



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS**  
**LABORATÓRIO DE SILVICULTURA**



**I ANO AMBIENTAL (MAIO DE 2002 – ABRIL DE 2003)**  
**PROJETO VERDE É VIDA – SUBPROGRAMA BOLSA DE**  
**SEMENTES / AFUBRA**



**SANTA MARIA, MAIO DE 2003**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS**  
**LABORATÓRIO DE SILVICULTURA**

**ANO AMBIENTAL V (MAIO DE 2002 – ABRIL DE 2003)**  
**PROJETO VERDE É VIDA – SUBPROGRAMA BOLSA DE SEMENTES / AFUBRA**

Clair Walker<sup>1</sup>

Magnos Alan Vivian<sup>1</sup>

Suelen Carpenedo Aimi<sup>1</sup>

Gervásio Célio Mário<sup>4</sup>

Juarez Pedroso Filho<sup>1</sup>

Maristela Machado Araújo<sup>2</sup>

Jorge A. Farias<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> Acadêmico (a) de graduação em Engenharia Florestal, Execução e Elaboração do Relatório

<sup>2</sup> Prof<sup>a</sup>, Dr<sup>a</sup>., Departamento de Ciências Florestais/ UFSM, Orientação

<sup>3</sup> Eng. Florestal, MSc., AFUBRA, Responsável técnico pelo convênio UFSM/AFUBRA

<sup>4</sup> Técnico Agrícola, Departamento de Ciências Florestais/ UFSM, Execução

## **1- INTRODUÇÃO**

O Brasil sempre caracterizou-se por ser um País dotado de grandes riquezas naturais, tanto mineral como vegetal, por isso o extrativismo sempre foi um bom negócio para os exploradores. Assim desde o inicio de sua colonização e, até os tempos atuais são retirados de nosso país ouro, prata, ferro, pedras preciosas e madeira entre outros.

Esta exploração indiscriminada trouxe como conseqüência uma grande devastação florestal causando impactos ambientais extremamente nocivos ao ecossistema, por exemplo a erosão de encostas, assoreamento de rios, secagem dos lençóis freáticos, alterações climáticas e o desaparecimento de várias espécies da fauna e flora.

Há uma crescente preocupação da sociedade em manter e recuperar a riqueza genética das florestas brasileiras principalmente através da criação de reservas ecológicas.

Contudo pesquisas a respeito de métodos de conservação e proliferação destas florestas são escassas, havendo assim necessidade de programas de estudo sobre a diversidade e seu mecanismo de reprodução. Por isso se faz necessário conscientizar as gerações futuras da importância de conservar, plantar e manejar as espécies nativas.

Com este intuito, o projeto VERDE É VIDA da Associação de Fumicultores do Brasil (AFUBRA), criou o programa de ação sócio-ambiental da AFUBRA, o qual se preocupa em desenvolver várias atividades nas comunidades rurais.

Dentre as atividades propostas está a Bolsa de Sementes, que tem como proposta contribuir para a conservação e recuperação das florestas nativas além de colaborar com o exercício da prática da educação ambiental estimulando a realização da transversalidade nas disciplinas das escolas envolvidas, desenvolvendo o senso de responsabilidade ambiental dos alunos e da comunidade e disponibilizar sementes de espécies nativas para os viveiros da região de abrangência do projeto.

Neste contexto, a Universidade Federal de Santa Maria, através do Departamento de Ciências Florestais, especificamente do Laboratório de Silvicultura em parceria com a Afubra,

participa do projeto recebendo as sementes, selecionando-as, realizando análises e armazenando as mesmas.

Além disso, colabora na distribuição das sementes e na orientação tanto para melhorar o desempenho do projeto quanto para a eficiente produção de mudas através das sementes coletadas.

## **2- OBJETIVOS**

O projeto Verde é Vida tem como objetivo principal desenvolver uma consciência ecológica e ambiental nas comunidades, iniciando efetivamente pela juventude através das escola rurais da área de abrangência da fumicultura.

Dentro da nova divisão do Projeto Verde é Vida, a partir do ano de 2002, a atividade Bolsa de Sementes tem como objetivos específicos:

- Contribuir para a conservação e recuperação das florestas naturais;
- Proporcionar a convivência harmônica entre a produção e a conservação da biodiversidade;
- Colaborar com o exercício da prática de educação ambiental, estimulando a realização de transversalidade nas disciplinas das escolas pelos envolvidos;
- Desenvolver o senso de responsabilidade ambiental dos alunos e das comunidades envolvidas;
- Disponibilizar sementes de espécies nativas para os viveiristas da região de abrangência do programa.

## **3- REVISÃO DE LITERATURA**

Com a procura cada vez maior de madeira para atender as necessidades do mercado em suas múltiplas variedades e utilizações, a semente tem importância fundamental no que se refere a quantidade e principalmente a qualidade.

O estudo da tecnologia das sementes florestais deverá ser dirigido para solução de problemas específicos que impedem a produção e a qualidade das mesmas.

A identificação é essencial para tornar eficiente a produção, análise e armazenamento, as quais permitirão uma produção adequada de mudas, para responder às necessidades de plantio das espécies.

Neste aspecto, segundo Clav (1992) é importante conhecer a qualidade das sementes, o que serve de guia para os usuários das mesmas.

A obtenção de sementes de boa qualidade passa pelo conhecimento dos processos fenológicos, com o objetivo de determinar as épocas de produção e colheita da semente, evitando assim, que as mesmas permaneçam no campo após a completa maturação, sujeitas às variações climáticas e ao ataque dos inimigos naturais (Instituto Florestal, 1995).

Para o mesmo autor, os dados obtidos através do acompanhamento fenológico é que dão suporte para os estudos biológicos. Em se tratando de tecnologia de sementes, os fatores mais importantes são a determinação das épocas de florescimento e de frutificação, a sua duração e as características morfológicas do fruto, como coloração e tipo de deiscência.

De acordo com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA, 1998) a colheita, o beneficiamento e a posterior comercialização das sementes florestais pode significar uma fonte importante de renda para o produtor que ainda dispõe de cobertura florestal na sua propriedade.

Para Aguiar *et al.*(1993) os fatores que afetam a produção de sementes de espécies florestais têm sido bastante estudados, enfocando-se na maioria das vezes as espécies de clima temperado.

Segundo os mesmos autores, verifica-se uma grande variação nos processos de florescimento das espécies de regiões tropicais em relação às de clima temperado, o que propõe que a produção de sementes florestais deve ser melhor compreendida.

A semente é uma porção de vida, cujas principais funções são dar continuidade à vida das espécies e de dissiminar-las. Para cumprir essas funções, as sementes contém embriões capazes de crescer e de desenvolverem-se tornando-se plantas adultas. Assim, a semente constitui-se no elo de ligação entre o passado e uma nova geração, sendo a portadora dos caracteres hereditários da espécie (Propenigs, 1985).

De acordo Carneiro (1975) a extensão territorial onde se encontram as mais variadas espécies, exige que se realizem estudos com as diferentes espécies nativas encontradas nas diferentes regiões.

Para Sturion (2000) a utilização de sementes de qualidade superior, associada a técnicas silviculturais adequadas, permite ganhos na produtividade das espécies florestais. Por outro lado, sementes coletadas sem critérios de seleção de árvores, têm originado povoamentos com desenvolvimento heterogêneo, alta percentagem de árvores dominadas e baixa produtividade.

Segundo Instituto Florestal (1995) a determinação da época de colheita da semente é muito importante e depende do acompanhamento periódico que permite determinar o momento em que os frutos produzidos , estão maduros e começam a dispersar as sementes.

Para Carneiro (1975) a época da maturação das sementes varia de acordo com a espécie , o ano e a região, ocorrendo mais cedo nas regiões de clima mais quente.

O mesmo autor salienta ainda que a viabilidade das sementes é afetada pela época da colheita. Sementes maduras apresentam maior viabilidade que as sementes verdes, as quais não apresentam resistência ao armazenamento, alem de apresentar viabilidade. Isto é, atribuído a formação das substâncias de reserva.

No que se refere a extração e secagem das sementes, o Instituto Florestal (1995) informa que o processo de remoção das sementes depende do tipo de fruto. Assim, a extração das sementes de frutos carnosos deve ser realizada manualmente devido a grande umidade existente nestes frutos. Enquanto para frutos secos a extração pode ser realizada mecanicamente.

Para a secagem das sementes com vistas a diminuição da umidade, esta pode ser realizada utilizando o método natural através da secagem ao sol ou a sombra, ou então o método artificial com o auxílio de estufas (Instituto Florestal, 1995).

Para o beneficiamento das sementes, IBAMA (1998) recomenda o uso de correntes de ar e o uso de peneiras, ou ainda manual através da catação manual das sementes. O objetivo do beneficiamento é a retirada de materiais inertes e indesejáveis, os quais dificultam o armazenamento e a germinação das sementes.

As regras para análise de sementes, Clau (1998) informa que as análises têm a finalidade de fornecer informações sobre a qualidade das sementes, além de servirem como guia aos produtores, aos comerciantes e aos laboratórios oficiais e de produção de sementes.

Desta maneira as regras para análises de sementes definem os objetivos para cada tipo de análise. Assim, têm-se:

A análise de pureza é realizada para determinar a percentagem de pureza da amostra de sementes e, consequentemente, do lote representado pela amostra recebida baseando-se na identificação e quantificação de três componentes: sementes puras, sementes de outras espécies e material inerte.

A análise de germinação tem a finalidade de obter informações sobre o valor das sementes capazes de produzir plantas normais sob as condições favoráveis de campo.

No que se refere a determinação do número de sementes por quilo o objetivo é conhecer, além da pureza e germinação, o número de sementes contido em cada quilo, o que permite aos produtores realizar um planejamento adequado de sua produção de mudas.

Para Aguiar *et al.* (1993) o armazenamento de sementes florestais assumem importância fundamental para espécies cujas sementes perdem rapidamente sua qualidade fisiológica, principalmente quando não podem ser semeadas imediatamente após a colheita.

Carneiro (1975) informa que as diferentes condições de armazenamento têm a finalidade de conservar a viabilidade inicial das sementes pelo maior período possível. As condições fundamentais para o armazenamento de sementes florestais são a umidade relativa e a temperatura do ambiente.

Desta maneira, o mesmo autor recomenda as seguintes condições:

- Armazenamento a ambiente seco e a baixa temperatura: A condição de baixa temperatura é obtida através do uso de câmaras frias e da utilização de desumidificadores que retiram a umidade do ambiente. Essas câmaras devem ser providas de compartimentos e prateleiras que permitam alojar diferentes lotes de sementes. Esses ambientes são utilizados para armazenar sementes ortodoxas que são aquelas que suportam a baixa umidade durante o período de armazenamento, como por exemplo as sementes de *Eucalyptus* spp. A temperatura utilizada nessa condição de armazenamento está em torno de 10 a 20° C e a umidade relativa em torno de 45%.

- Armazenamento em ambiente úmido e a baixa temperatura: Esta condição é obtida através do uso de câmaras frigoríficas e/ou refrigeradores comuns , os quais podes ser utilizados para conservar as sementes chamadas recalcitrantes, ou seja, aquelas que se conservam em ambiente úmido, como é o caso da *Araucaria angustifolia*. Nesse processo de armazenamento a temperatura indicada varia entre 2 e 5° C e a umidade relativa em torno de 90%.

- Armazenamento em ambiente com temperatura normal: Este ambiente é em todas as situações, inclusive em laboratórios. Quando não se tem câmaras frias secas ou úmidas, pode-se, por um período de tempo curto, armazenar as sementes em ambientes naturais. Nessa situação pode-se guardar as sementes de espécies que apresentam casca ou tegumento duro, como é o caso da Bracatinga, Guapuruvú, Flamboyant e outras, utilizando embalagens apropriadas.

#### **4- MATERIAL E MÉTODOS**

Dentro da parceria formada entre a AFUBRA, Associação dos Fumicultores do Brasil, e a UFSM, Universidade Federal de Santa Maria, e observando as responsabilidades de cada parceiro, qual seja:

Da AFUBRA: - Fornecer estrutura e orientação técnica para a colheita e transporte das sementes;  
- Disponibilizar sementes aos viveiristas interessados.

Da UFSM: - Receber, analisar, armazenar e disponibilizar as sementes aos interessados, mediante concessão da AFUBRA.

O trabalho foi desenvolvido no Laboratório de Silvicultura do Departamento de Ciências Florestais do Centro de Ciências Rurais da Universidade Federal de Santa Maria, observando a seguinte metodologia:

As sementes foram recebidas nos meses de Novembro de 2002 a Maio de 2003.

Após o recebimento, as mesmas foram avaliadas quanto a pureza, umidade, número de sementes por quilo e germinação.

Para a realização das análises de pureza foram utilizadas balanças eletrônicas com 3 casas de precisão e a % de pureza foi obtida através da seguinte relação:

$$\% P = \frac{\text{Sementes limpas e perfeitas}}{\text{Peso total da amostra}} \times 100$$

A umidade das sementes foi obtida através do determinador de umidade modelo Belcotence -A3, com leitura direta.

O número de sementes por quilograma foi obtido através da seguinte relação:

$$\text{Nº de Sementes/Kg} = \frac{1000}{\text{Peso de 1000 Sementes}} \times 1000$$

A avaliação da germinação das sementes foi obtida através da fórmula:

$$\% \text{ de Germinação} = \frac{\text{Nº total de Sementes Germinadas}}{\text{Nº total da amostra}} \times 100$$

A germinação foi realizada em nível de laboratório utilizando germinadores do tipo Mangelsdorf e em câmara incubadora B.O.D. adaptada para ensaio de germinação.

As análises realizadas nos germinadores foram executadas a temperatura de 25° C, umidade em torno de 100% e cada teste foi composto de quatro repetições. Para a realização destes testes, foram utilizadas caixas Gerbox e papel de germinação.

Para o armazenamento, as sementes foram reunidas por espécies dentro das micro regiões, colocadas em sacos de papel envoltas por saco plástico e acondicionadas em tambores de papelão.

A câmara utilizada possui o ambiente úmido a baixa temperatura, cuja umidade está em torno de 70% e a temperatura de 10° C.

## **5- RESULTADOS**

Os resultados obtidos com as sementes das espécies coletadas na área de abrangência da atividade Bolsa de Sementes, correspondendo a pureza, umidade, número de sementes por quilo e germinação, bem como quantidade recebida e peso armazenado, encontram-se nas tabelas a seguir.

Para a melhor compreensão do relatório, as atividades foram separadas por Estado e dentro do estado por micro região e nestes por escola, destacando. o Município.

Desta maneira tem-se os resultados separados por Escola em cada uma das três micro regiões do Estado do Paraná, das cinco micro regiões do Estado de Santa Catarina e das três micro regiões do Estado do Rio Grande do Sul.

Ao final de cada micro região colocou-se um resumo de todas as espécies e as características encontradas nas mesmas.

### **A – ESTADO DO PARANÁ (PR)**

#### **MICROREGIÃO DE IMBITUVA**

**Escola: Alcides Munhoz**

**Município: Imbituva**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	190,0	2,6	94,7
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	330,0	9,6	98,7
Erva-Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	300,0	7,2	99,8

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Alcides Munhoz = 293,2 g*

**Escola: Bispo Dom José Martenetz**

**Município: Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	270,0	12,7	81,7
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	100,0	20,0	81,6
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	15,0	10,8	60,0
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	50,0	14,7	73,7
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	110,0	2,4	100,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	110,0	14,0	42,3
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	120,0	25,0	78,9
Erva-Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	60,0	7,2	78,6
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	50,0	25,0	50,1
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	290,0	25,0	21,3

Imbuia	<b>Ocotea porosa</b>	210,0	25,0	96,4
--------	----------------------	-------	------	------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Jerivá	<b>Syagrus romanzoffiana</b>	220,0	10,6	88,6
Laranja de Mico	<b>Posoqueria latifolia</b>	80,0	2,5	91,3
Sapopema	<b>Sloanea monosperma</b>	240,0	13,0	98,8
Sapopema	<b>Sloanea monosperma</b>	240,0	13,1	97,3
Sapopema	<b>Sloanea monosperma</b>	220,0	13,1	92,9
Sapopema	<b>Sloanea monosperma</b>	215,0	13,0	98,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola Bispo D. José Martenetz = 1332,2 g

Escola: **Bispo Dom José Martenetz**

Município: **Prudentópolis**

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b>Annona coreacea</b>	170,0	10,9	86,7
Ariticum	<b>Annona coreacea</b>	160,0	13,1	94,1
Butiá	<b>Butia capitata</b>	190,0	10,5	81,2
Coquinho	<b>Schinus polygama</b>	180,0	10,0	94,3
Canela Imbuia	<b>Ocotea porosa</b>	130,0	12,3	96,8
Canela Imbuia	<b>Ocotea porosa</b>	170,0	10,1	98,4

Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	170,0	14,8	99,6
Sapopema	<i>Sloanea lasiocoma</i>	130,0	12,3	100,0
Salamão		100,0	31,0	50,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Bispo D.José Martenetz = 801,1 g

Escola: Bispo Dom José Martenetz

Município: Prudentópolis

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	3,0	*	*
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	40,0	**	**
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	140,0	10,5	99,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	130,0	11,0	98,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	150,0	10,0	98,5
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	120,0	11,3	97,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	165,0	9,8	97,3
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	220,0	9,6	100,0

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	110,0	3,8	78,0
Guamirim	<i>Calyptranthes eugeniodes</i>	40,0	4,3	61,2
Jambolão	<i>Szygium jambo</i>	350,0	8,3	73,4
Maria Preta	<i>Diospyrus inconstans</i>	10,0	4,0	8,3
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	10,0	11,5	86,0
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	40,0	11,9	70,0
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	30,0	11,0	90,0
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	30,0	6,5	93,0
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	60,0	3,0	71,6
Tarumã de Espinho	<i>Citharexylum montevidense</i>	15,0	*	40,0
Tarumã de Espinho	<i>Citharexylum montevidense</i>	180,0	13,5	55,5
Umbú	<i>Phytolaca dioica</i>	50,0	5,4	74,6
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	20,0	**	**
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	5,0	*	*

Quantidade de sementes enviadas pela escola Bispo D.José Martenetz = 1391,4 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Boa Vista

**Município: Guamirangá**

**Espécies, quantidade e qualidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Aroeira Salsa</b>	<i>Schinus molle</i>	90,0	4,4	125,7
Butia'	<i>Butia capitata</i>	100,0	15,0	290,0
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	93,0	22,2	126,1
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	95,0	8,8	340,0
Cerejeira	<i>Eugenia involucrata</i>	95,0	9,1	141,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	100,0	2,1	320,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	98,6	16,7	340,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	88,6	8,7	350,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	74,0	25,0	320,0
Miguel Pintado	<i>Matayba elaeagnoides</i>	98,0	5,7	187,4
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	39,8	21,4	192,0
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	78,0	10,0	40,0
Pororoca	<i>Styrax acuminatus</i>	96,0	4,4	143,5

**Quantidade de sementes recebidas da Escola : Boa Vista = 2915,7g**

**Escola: Boa Vista**

**Município: Guamiranga**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	260,0	17,0	71,6
Ariticum do Campo	<i>Annona cocans</i>	260,0	20,0	91,3
Ariticum de Porco	<i>Rollinia sylvatica</i>	190,0	20,0	83,8
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	340,0	6,5	80,5
Butiá	<i>Butia capitata</i>	290,0	12,0	97,6
Cataia	<i>Drymis winteri</i>	260,0	26,5	99,9
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	320,0	9,6	100,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	230,0	25,0	80,4
Louro	<i>Cordia trichotoma</i>	50,0	14,2	98,9
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	96,0	12,0	76,3
Pessegoiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	70,0	8,0	100,0
Quebra Machado	<i>Trichilia clausenii</i>	230,0	21,1	89,3
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	200,0	13,0	98,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Boa Vista = 1168,0 g

**Escola: Francisco Ramos**

**Municipio: Guamirangá**

**Espécies, qualidade e quantidades de sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Bracatinga</b>	<i>Mimosa scabrella</i>	62,0	6,6	286,0
Butia	<i>Butia capitata</i>	97,0	9,2	350,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	91,0	2,8	330,0
Jabuticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	80,0	13,1	130,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Bracatinga</b>	<i>Mimosa scabrella</i>	62,0	6,6	286,0
Butia	<i>Butia capitata</i>	97,0	9,2	350,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	91,0	2,8	330,0
Jabuticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	80,0	13,1	130,0
Olho de Cabra	<i>Ormosia arborea</i>	100,0	0,2	130,0
Pente de Macaco	<i>Pithecocterium echinatum</i>	100,0	4,3	46,8
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	55,6	35,6	394,0

**Quantidade de sementes enviadas pela escola Francisco Ramos = 2762,8 g**

Escola: **Francisco Ramos**

Município: Guamiranga

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	2,0	*	100,0
Ariticum Cagão	<i>Annona cocans</i>	250,0	19,0	90,3
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	295,0	20,0	86,7
Aroeira salsa	<i>Schinus molle</i>	20,0	11,1	100,0

Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	290,0	14,7	87,8
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	210,0	20,2	82,7
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	160,0	23,0	85,3
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	125,0	25,3	74,6
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	30,0	6,0	5,0
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	70,0	10,1	87,6
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	235,0	7,2	80,7
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	250,0	10,0	78,7
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	180,0	9,0	99,3
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	305,0	22,0	88,6

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	3,0	10,5	70,6
Miguel Pintado	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	195,0	14,0	50,6
Monjoleira	<b><i>Piptadenia gonoacantha</i></b>	280,0	10,2	99,1
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	9,6	4,5	99,9
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	120,0	12,0	70,3
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	18,0	4,8	100,0
Tapirira	<b><i>Tapirira guianensis</i></b>	85,0	19,5	95,9

Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	16,0	3,9	99,9
Tipuana	<b><i>Tipuana tipu</i></b>	20,0	9,8	98,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola Francisco Ramos = 1932,3 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: Gil Stein Ferreira

Município: Ivai

#### Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Angico	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	5,0	18,5	00,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	30,0	**	**
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	350,0	10,5	99,9
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	100,0	19,0	00,0
Cereja do Mato	<b><i>Hexachlamys edulis</i></b>	140,0	14,7	86,9
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	200,0	7,2	91,6
Esfregão	<b><i>Luffa cylindrica</i></b>	130,0	14,7	97,8
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	190,0	11,6	71,1
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	40,0	8,4	99,0
Jaboticaba	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	50,0	13,5	00,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)

Leucena	<i>Leucana leucocephalla</i>	100,0	10,2	86,7
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	200,0	19,4	00,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Gil Stein Ferreira = 633,0 g

**Escola: Jose Orestes Preima**

**Município: Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidades de sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	100,0	9,4	300,0
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	66,7	16,9	312,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	93,0	3,5	264,0
Murta	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	64,0	48,9	358,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	89,8	10,7	328,0
Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	87,6	45,2	300,0

Quantidade de sementes recebidas da Escola: José Orestes Preima = 1862,0 g

**Escola: José Orestes Preima**

**Município: Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	260,0	20,0	99,9
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	200,0	9,8	90,3
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	420,0	6,5	68,7

Branquinho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	140,0	15,1	99,9
------------	---	-------	------	------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Cereja do Mato	<b><i>Eugenia involuncrata</i></b>	300,0	5,6	100,0
Cereja do Mato	<b><i>Eugenia involuncrata</i></b>	200,0	35,1	90,2
Falso Barbatimão	<b><i>Cassia leptophylla</i></b>	260,0	11,0	99,9
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	300,0	25,0	89,8
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	250,0	8,4	99,8
Laranja de Mico	<b><i>Posoqueria latifolia</i></b>	350,0	12,8	74,8
Mamica de Cedula	<b><i>Zanthoxylum riedelianum</i></b>	210,0	12,9	100,0
Miguel Pintado	<b><i>Cupania vernalis</i></b>	80,0	14,4	60,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola José Orestes Preima = 1074,1 g

Escola: **José Orestes Preima**

Município: **Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	330,0	19,5	100,0
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinthifolius</i></b>	180,0	10,1	60,6
Branquinho	<b><i>Sebastiania hispida</i></b>	140,0	21,8	50,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	70,0	10,1	96,5

Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	170,0	6,9	90,0
Caúna	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	220,0	23,8	99,9
Congonha	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	50,0	18,7	50,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	300,0	10,0	97,2
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	20,0	10,0	93,4
Perta Guela		230,0	9,5	99,5
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	120,0	9,8	100,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	90,0	13,0	96,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola José Orestes Preima = 1033,8 g

Escola: Papanduva de Cima

Município: Prudentópolis

Espécies e quantidades de sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	93,6	7,4	412,7
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	99,9	0,53	411,5
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	99,6	10,8	380,0
<b>Canafístula</b>	<i>Peltophorum dubium</i>	95,0	5,9	316,0
<b>Canela Preta</b>	<i>Nectandra megapotamica</i>	94,5	15,4	106,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	93,2	7,7	364,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	87,8	11,4	250,0
Cereja do Mato	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	86,2	35,1	234,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	80,6	0,84	207,0

Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	97,8	8,6	368,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	78,0	20,0	261,0
Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	84,4	41,2	330,0

*Quantidade de sementes recebidas da Escola Papanduva de Cima = 3640,2g*

**Escola : Papanduva de Cima**

**Município: Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	280,0	10,9	76,2
Ariticum	<b><i>Annona coeacea</i></b>	330,0	18,0	74,4

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	270,0	8,4	99,7
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	305,0	25,0	70,4
Miguel Pintado	<b><i>Cupania vernalis</i></b>	190,0	14,0	81,3
Pessegoiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	220,0	8,0	99,6

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Papanduva de Cima = 1595,0 g*

**Escola: Papanduva de Cima**

**Município: Prudentópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	380,0	19,5	100,0
Araçá Vermelho	<i>Psidium cattleianum</i>	190,0	18,0	99,0
Caúna	<i>Ilex brevicuspis</i>	99,8	23,8	230,0
Cereja do Mato	<i>Hexachlamys edulis</i>	230,0	12,3	71,1
Erva de Bugre		100,0	12,0	99,0
Falso Cafezeiro		220,0	12,8	99,6
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	80,0	15,0	100,0
Guamirim	<i>Blepharocalix picrocarpus</i>	230,0	27,0	90,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	240,0	14,7	66,6
Laranja de Mico	<i>Posoqueria latifolia</i>	330,0	11,8	88,8
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	330,0	20,0	98,3
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	98,6	11,5	28,0
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	370,0	11,5	99,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	470,0	10,0	76,6
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	270,0	13,0	99,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Papanduva de Cima = 3638,4 g

#### Resumo da Microrregião de Imbituva

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	285700	5,0	100,0	2,0

Angico Ver mel ho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	12345	14,8	50,0	5,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	85,3	450,0
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	760		100,0	710,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	39,8	84,3	490,0
Ariticum Cagão	<b><i>Annona cocans</i></b>	5600		90,3	250,0
Ariticum de Por co	<b><i>Rollinia sylvatica</i></b>	4800		83,8	190,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35714	2,3	88,1	300,0
Aroeira Ver mel ha	<b><i>Schinus terebinifolius</i></b>	40000	0,0	74,2	470,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	74074	11,4	96,8	824,2
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	125000		75,0	280,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	571		99,8	670,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	50251	0,0	42,3	110,0
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	3921	50,0	95,0	316,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	3800		96,5	110,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1388		87,9	336,1

Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	8000	10,2	79,6	3130,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	9174	0,0	92,8	1446,0
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	4524	0,0	69,5	1296,0
Carne de Vaca	<i>Styrax leprosus</i>	4 milhões	0,0	87,6	70,0
Cataia	<i>Drymis winteri</i>	540	0,0	99,9	260,0
Caúna	<i>Ilex brevicuspis</i>	315000		99,9	450,0
Cerejeira	<i>Eugenia involucrata</i>	2518		75,6	1345,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Congonha	<i>Ilex cerasifolia</i>	90000		50,0	50,0
Coquinho	<i>Schinus polygama</i>	85000		94,3	180,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	80	0,0	94,0	980,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	166666		87,6	1716,0
Esfregão	<i>Luffa cylindrica</i>	120000		97,8	130,0
Falso Bar bati mã o	<i>Cassia leptophylla</i>	5500	2,3	99,9	260,0
Falso Cafezeiro		6000		99,6	220,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	562		93,2	718,0

Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	70000	93,2	99,3	180,0
Goiaba do Ca mp o	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	70500	73,9	100,0	400,0
Guamirim	<b><i>Calyptranthes eugenioides</i></b>	60000		75,6	270,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	66670		84,8	43,0
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	5128	0,0	79,0	391,0
Jambolão	<b><i>Szygium jambo</i></b>	5300	67,0	73,4	350,0
Laranja de Mic o	<b><i>Posoqueria latifolia</i></b>	4780		74,9	440,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	14000		87,5	800,0
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	35000	1,0	98,9	50,0
Mamica de Ca del a	<b><i>Zanthoxylum riedelianum</i></b>	85000	4,0	100,0	210,0
Maria Preta	<b><i>Diospyrus inconstans</i></b>	2450	37,5	8,3	10,0
Miguel Pintado	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	50251	0,0	71,1	270,0
Monjoleira	<b><i>Piptadenia gonoacantha</i></b>	18000		99,1	280,0
Murta	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	17526		64,0	358,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Olho de Cabra	<i>Ormosia arborea</i>	1000	0,0	100,0	130,0
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	5700	0,0	99,9	9,6
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	322		78,8	544,0
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27777	26,1	73,8	165,4
Perta Guela		560000		99,5	230,0
Pessegueiro Bra vo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	4980	0,0	99,5	710,0
Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	17000	0,0	86,0	630,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	2590	0,0	31,8	786,0
Pororoca	<i>Styrax acuminatus</i>	40000	0,0	96,0	143,5
Quebra Ma cha do	<b><i>Trichilia clausenii</i></b>	2630	42,0	89,3	230,0
Salamão		8560		50,0	100,0
Sapopema	<b><i>Sloanea lasiocoma</i></b>	1500		96,3	675,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	55000	4,0	82,3	90,0
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	2810		100,0	18,0

Tapirira	<i>Tapirira guianensis</i>	5460		95,9	85,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	19000	17,0	97,9	360,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Tarumã de Es pin ho	<i>Citharexylum montevidense</i>	158000		47,8	195,0
Timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	3600		99,9	16,0
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	5800		98,7	20,0
Umbú	<i>Phytolaca dioica</i>	45000	7,0	74,6	50,0
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	**	92,0	**	25,0

\* Quantidade insuficiente para análises.

\*\* Fruto.

## **MICROREGIÃO DE IRATI**

**Escola: Faxinal dos Marmeleiros**

**Município: Rebouças**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Pr(g)</b>	<b>U(%)</b>	<b>P(%)</b>
Araçá	<i>Psisium cattleianum</i>	30,0	16,0	81,1
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	140,0	19,4	93,6

Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	140,0	19,0	97,8
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	110,0	12,8	78,6
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	110,0	20,0	73,2
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	75,0	12,3	76,7
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	50,0	13,0	47,6
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	50,0	11,2	70,6
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	180,0	10,0	97,8
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	210,0	9,2	99,1
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	150,0	10,5	94,7
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	100,0	12,1	50,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	40,0	10,0	74,4
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	2,0	*	50,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	110,0	7,4	96,8
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	90,0	10,0	86,7
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	140,0	10,5	60,1
Jerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	170,0	9,3	91,1
Miguel Pintado	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	30,0	14,3	61,1
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	70,0	13,4	95,6
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	170,0	8,7	93,3

Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	170,0	8,5	91,1
----------	---------------------------------	-------	-----	------

## CONTINUAÇÃO

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowi</i></b>	50,0	17,0	96,2
Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	**	**	**
Timbó	<b><i>Ateleia glazioviana</i></b>	**	**	**
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	20,0	**	**

Quantidade de sementes enviadas pela escola Faxinal Marmeleiros = 2407,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise

\*\* Fruto.

Escola: Guaraúna

Município: Teixeira Soares

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle.</i></b>	140,0	9,8	71,3
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	280,0	4,2	86,3
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	320,0	9,6	99,1
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	200,0	13,5	78,8
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	450,0	1,8	99,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Guaraúna = 1390,0 g*

**Escola: Guaraúna**

**Município: T. Soares**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Angico Vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	30,0	**	**
Amendoim Bravo	<i>Sterculia apetala</i>	6,0	*	90,5
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	6,0	12,0	91,1
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	260,0	10,1	70,3
Baga de Tucano	<i>Citharexylum myriantum</i>	130,0	11,2	86,8
Branquilho	<i>Sebastiania commersoniana</i>	1,0	**	**
Cambará	<i>Gochnatia polymorpha</i>	20,0	15,4	90,0
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	100,0	7,5	68,7
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	90,0	14,3	89,6
Cinamomo	<i>Melia azedarach</i>	240,0	28,3	70,6

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	40,0	8,9	70,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	10,0	8,4	**
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	40,0	7,2	80,6
Falso Barbatimão	<i>Cassia leptophyla</i>	230,0	12,1	96,7
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	170,0	10,6	21,2
Guajuvira	<i>Patagonula americana</i>	8,0	19,3	80,0
Não Identificado		10,0	*	90,1
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	2,0	11,8	99,0
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	80,0	11,5	99,0
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	200,0	20,2	57,8
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	50,0	11,5	99,8
Sininho		5,0	10,9	100,0
Sucupira	<i>Pterogyne nitens</i>	10,0	*	95,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Guaraúna = 1738,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise

\*\* Fruto.

Escola: Guaraúna

Município: Teixeira Soares

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Caroçudo		20,0	**	**

Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	50,0	**	**
Cedrinho	<b><i>Cedrela angustifolia</i></b>	40,0	**	**
Cipó Caroço		30,0	**	**
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	30,0	**	**
Jacarandá	<b><i>Jacaranda mimosaeifolia</i></b>	20,0	**	**

Quantidade de sementes enviadas pela escola Guaraúna = 190,0 g

\*\* Fruto.

Escola: **Leonardo Krul**

Município: Rebouças

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	200,0	11,3	74,3
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	200,0	12,0	71,1
Amora	<b><i>Chlarohora tinctoria</i></b>	3,0	*	100,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	100,0	18,1	96,8
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	50,0	18,0	98,6
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	100,0	19,8	69,6
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	110,0	15,1	51,2
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinifolius</i></b>	70,0	10,5	70,3

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	20,0	6,5	50,0
Branquilho	<b><i>Sebastiana commersoniana</i></b>	**	**	**
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	350,0	10,5	86,3
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	210,0	10,9	70,6
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	**	**	**
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	170,0	10,5	98,7
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	200,0	7,5	89,1
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	280,0	7,2	75,2
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	140,0	7,5	99,1
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	200,0	10,0	63,3
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	190,0	11,6	90,6
Guamirim	<b><i>Myrceugenia myrcioides</i></b>	25,0	9,0	99,1
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	180,0	10,5	79,7
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	330,0	10,5	77,6
Pau de Andrade	<b><i>Persea pyrifolia</i></b>	30,0	8,7	70,3
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	50,0	8,4	90,2
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	70,0	8,6	80,6
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	100,0	11,5	99,9

Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	90,0	21,0	00,0
Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	70,0	21,0	00,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	40,0	25,4	80,2
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	100,0	13,0	85,4
Tipuna	<b><i>Tipuana tipu</i></b>	10,0	9,8	61,6
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	30,0	8,5	99,9

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	30,0	2,3	63,3
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	60,0	1,9	60,3

Quantidade de sementes enviadas pela escola Leonardo Krul = 3808,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: **Leonardo Krul**

Município: **Rebouças**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	30,0	16,6	78,9

Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	40,0	16,1	90,4
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	100,0	15,0	100,0
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	150,0	10,6	100,0
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	140,0	15,6	98,9
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	120,0	8,0	60,6
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	70,0	10,0	76,7
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	130,0	13,0	71,3
Butiá	<b><i>Butia eriospatha</i></b>	240,0	10,5	97,4
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	70,0	7,3	50,3
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	100,0	7,5	46,7
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	300,0	17,2	98,2
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	160,0	10,9	98,6
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	300,0	10,8	96,4
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	220,0	10,5	66,7
Canela Sassafráz	<b><i>Aniba firmula</i></b>	1,0	*	*

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	10,0	10,7	85,6
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	270,0	19,5	50,0

Figueira Brava	<b><i>Ficus monckii</i></b>	50,0	5,4	83,3
Murta	<b><i>Blepharocalix salicifolius</i></b>	30,0	36,8	76,7
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	4,0	*	*
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	40,0	21,4	97,3
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	90,0	11,5	91,5
Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	20,0	19,0	00,0
Sete Capotes	<b><i>Campomanesia guazumifolia</i></b>	7,0	*	*
Tipuana	<b><i>Tipuana tipu</i></b>	50,0	9,8	96,7
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	20,0	8,5	70,1
Tarumã de Espinho	<b><i>Citharexylum montevidense</i></b>	40,0	13,4	94,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Leonardo Krul = 2802,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

Escola: **Leonardo Krul**

Município: **Rebouças**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	100,0	10,9	98,7
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	300,0	10,4	99,2
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	174,0	10,5	97,1
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	50,0	**	**

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	70,0	7,6	96,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	120,0	**	**
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	100,0	14,0	50,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	**	**	**
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	200,0	11,3	92,4
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	130,0	10,6	90,0
Louro Pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	20,0	**	**
Pau de Raposa		**	**	**
Pessegoiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	30,0	11,4	90,0
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	7,0	**	**
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	**	**	**

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Leonardo Krul = 1411,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Maria Ignácia**

**Município: Rebouças**

**Espécies ,qualidade e quantidade de sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Açoita Cavalo</b>	<i>Luehea divaricata</i>	100,0	*	2,4
<b>Bracatinga</b>	<i>Mimosa scabrella</i>	99,0	*	2,0
Branquinho	<i>Sebastiana commersoniana</i>	90,0	1,0	4,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	11,5	291,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	98,0	*	1,11
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	100,0	*	0,27

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	20,6	17,6	26,0

**Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria Ignácia = 326,8g**

\*Quantidade insuficiente para análise

Escola: **Prof. Maria Ignácia**

**MUNICÍPIO: REBOUÇAS**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	30,0	16,8	90,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	40,0	15,3	90,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	20,0	10,1	100,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	0,5	*	*

Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	30,0	8,0	00,0
Alfeneiro	<b><i>Ligustrum lucidum</i></b>	20,0	14,6	96,7
Angico Vermelho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	15,0	14,1	100,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	20,0	16,3	86,6
Ariticum Cagão	<b><i>Annona cacans</i></b>	15,0	13,0	76,1
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	10,0	10,1	70,0
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus tebintifolius</i></b>	30,0	14,1	74,8
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	50,0	6,5	90,6
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	210,0	6,5	91,3
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	10,0	**	**
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	190,0	10,5	91,2
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	20,0	7,5	73,3
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	30,0	7,5	50,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	30,0	11,9	90,0
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	140,0	12,3	82,5
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	190,0	11,0	98,7
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	20,0	15,0	60,0

Coquinho	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	60,0	10,0	96,1
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	**	**	**
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	110,0	7,2	95,6
Jerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	170,0	10,5	91,0
Guatambú	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	6,0	8,2	100,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	130,0	10,5	78,8
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	1,0	*	*
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	3,0	8,4	91,2
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	6,0	8,4	99,0
Jurevê	<b><i>Fagara rhoifolia</i></b>	10,0	4,6	96,7
Peroba	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	6,0	7,7	100,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	50,0	13,0	95,5
Tipuana	<b><i>Tipuana tipu</i></b>	50,0	9,8	71,0
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	30,0	8,5	70,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria Ignácia = 1752,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Maria Ignácia**

**Município: Rebouças**

**Espécies ,qualidade e quantidade de sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr ( g )	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	19,7	00,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	120,0	10,5	100,0
<b>Bracatinga</b>	<i>Mimosa scabrella</i>	20,0	6,5	90,1
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	30,0	7,5	94,7
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	1000	**	**
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	**	**	**
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	**	**	**
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	200,0	11,1	87,0
Murta	<i>Blepharocalix salicifolius</i>	10,0	**	**
Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	20,0	13,0	93,6
Pessegoiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	70,0	13,9	00,0
Tupixaba		1,0	*	*
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	5,0	*	*
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	6,0	*	*
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	1,0	*	*
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	10,0	20,1	*
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	1,5	***	*

**Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria Ignácia = 1594,5 g**

\*Quantidade insuficiente para análise

\*\* Fruto

**Escola: Nossa Senhora Aparecida**

**Município: Rio Azul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá Amarelo	<i>Psidium catteianum</i>	83,8	18,1	50,0
Araçá Roxo	<i>Psidium myrtoides</i>	91,6	17,6	60,0
Araticum	<i>Annona coriacea</i>	97,0	16,5	170,0
Aroeira Vermelha	<i>Schinus terebinthifolia</i>	74,8	17,6	100,0
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	98,5	11,6	15,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	98,3	10	220,0
Canela Amarela	<i>Nectandra lanceolata</i>	93,7	19,9	90,0
Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	99,0	23,8	50,0
Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	97,7	23,8	40,0
Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	86,8	7,3	60,0
Canela de Porco	<i>Ocotea porosa</i>	91,6	14,4	100,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	86,8	24,5	40,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	97,3	10,0	130,0
Cataia	<i>Drimys winteri</i>	99,9	20,8	20,0

Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	**	5,0
Congonha	<i>Ilex cerasifolia</i>	96,6	18,0	40,0
Erva-Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	97,4	20,3	20,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	90,0	10,0	180,0
Guaraperê	<i>Lamanonia ternata</i>	90,1	20,2	2,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	63,2	16,8	150,0
Miguel Pintado	<i>Cupania vernalis</i>	20,2	19,8	20,0
Nhapuçã		98,0	16,3	25,0
Paineira	<i>Chorisia speciosa</i>	100,0	16,3	190,0
Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	70,3	16,3	15,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	98,4	17,3	150,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Nossa Sra. Aparecida = 1942,0 g

\*\* Fruto

Escola: **Nossa Senhora Aparecida**

Município: **Iratí**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	150,0	11,3	99,0
Aroeira	<i>Schinus sp.</i>	90,0	6,9	50,6
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	10,0	6,5	80,0

Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	60,0	10,5	65,3
Cambuim	<b><i>Blepharocalyx suaveolens</i></b>	6,0	*	60,4
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	190,0	10,5	74,3
Erva mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	150,0	7,2	99,8
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	200,0	11,6	91,2
Guaraperê	<b><i>Lamanonia speciosa</i></b>	5,0	*	86,5
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	80,0	10,5	71,4
Orelha de Mico	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	170,0	14,7	94,5
Pára Raio		50,0	9,7	81,4
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	20,0	11,5	90,6
Sarandi	<b><i>Sebestiania membranifolia</i></b>	110,0	13,8	100,0
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	160,0	24,2	80,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola N. Senhora Aparecida = 1451,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: **Nossa Senhora Aparecida**

Município: **Rio Azul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	200,0	10,1	90,6
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	290,0	9,5	99,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	30,0	10,1	50,0
Café do Mato	<b><i>Cordia ecalyculata</i></b>	20,0	10,6	26,7
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	40,0	9,5	98,8
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	170,0	10,2	70,3
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	30,0	7,5	76,6
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	80,0	10,5	40,7
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	210,0	14,8	99,1
Canela de Porco	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	100,0	100,0	00,0
Sombreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	20,0	11,5	97,4
Corda de Viola		5,0	10,9	100,0
Eva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	10,0	7,2	74,6
Guamirim	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	20,0	27,9	100,0
Guaraperê	<b><i>Lamanonia ternata</i></b>	10,0	6,3	80,4
Orelha de Macaco	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	12,0	14,1	100,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	200,0	13,5	99,0

Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	200,0	13,0	86,8
Tupixaba		5,0	*	*

*Quantidade de sementes enviadas pela escola N. Senhora Aparecida = 1652,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Nossa Senhora Aparecida**

**Município: Rio Azul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	30,0	6,5	90,8
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	20,0	10,1	70,0
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	100,0	15,6	90,0
Capororoca	<b><i>Rapanea ferruginea</i></b>	150,0	6,0	87,0
Caúna	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	20,0	23,5	99,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	40,0	**	**
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	500,0	9,7	71,4
Pessegoiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	100,0	12,0	99,0
Pessegoiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	200,0	12,0	70,0
Pururuca	<b><i>Casearia rupestris</i></b>	30,0	*	*

*Quantidade de sementes enviadas pela escola N. Senhora Aparecida = 1190,0 g*

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: São Sebastião

Município: Teixeira Soares

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	3,0	10,1	96,6
Araçá Vermelho	<i>Psidium cattleianum</i>	60,0	10,6	91,6
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	300,0	10,4	92,4
Aroeira Vermelha	<i>Schinus terebinifolius</i>	260,0	6,9	80,6

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	20,0	6,5	76,8
Butiá	<i>Butia capitata</i>	350,0	10,5	95,6
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	5,0	10,6	90,9
Cambará	<i>Gochnatia polymorpha</i>	15,0	15,4	92,0
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	60,0	11,6	79,3
Canela Sassafraz	<i>Ocotea odorifera</i>	2,0	7,2	46,7
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	30,0	5,5	71,1
Carne de Vaca	<i>Styrax leprosus</i>	30,0	15,0	60,0

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	70,0	7,2	76,7
Falso Barbatimão	<i>Cassia leptophyla</i>	45,0	2,0	100,0
Figueira Brava	<i>Ficus monckii</i>	70,0	12,5	97,3
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	380,0	10,6	89,1
Guamirim	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	20,0	27,9	100,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	100,0	10,5	70,7
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	2,0	8,4	100,0
Miguel Pintado	<i>Matyba elaeagnoides</i>	40,0	14,0	80,8
Murta	<i>Blepharocalix salicifolius</i>	30,0	36,9	81,4
Não Identificado		10,0	10,6	40,5
Olho de Cabra	<i>Ormosia arborea</i>	100,0	13,0	97,8
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	150,0	11,5	99,9
Plátano	<i>Platanus x acerifolia</i>	**	**	**
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i>	10,0	5,8	96,7
Rosário		20,0	3,3	81,2
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	40,0	2,8	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola São Sebastião = 2222,0 g

\*\* Fruto

**Resumo da Microregião de Irati**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	285714,0	6,8	98,3	5,4
Alfeneiro	<b><i>Ligustrum lucidum</i></b>	145000		96,7	20,0
Amendoim Bra-vo	<b><i>Sterculia apetala</i></b>	2650		90,5	6,0
Amora	<b><i>Chlarohora tinctoria</i></b>	890000		100,0	3,0
Angico Ver-mel-ho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	12345	14,8	100,0	15,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	88,9	470,0
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	760		92,2	630,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	44,3	85,4	2336,0
Ariticum Cagão	<b><i>Annona cacans</i></b>	5600		76,1	15,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700	2,3	55,5	765,5
Aroeira Ver-mel-ha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	36000		75,1	460,0
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	19000		88,8	160,0

Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	76923		84,7	627,0
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	125000		90,0	15,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	546		87,7	3565,0
Café do Mato	<b><i>Cordia ecalyculata</i></b>	4500		26,7	20,0
Cambará	<b><i>Gochnatia polymorpha</i></b>	2 milhões		91,0	35,0
Cambuim	<b><i>Blepharocalyx suaveolens</i></b>	51800		60,4	6,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	15873		84,6	370,0
Canela Am arel a	<b><i>Nectandra lanceolata</i></b>	4560		93,7	90,0
Canela de Por co	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	4000		46,0	200,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1388		72,2	730,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	8000	10,2	83,6	3440,2
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	9174	00,0	77,1	1430,0
Canela Sa ssa fráz	<b><i>Aniba firmula</i></b>	6000		46,7	3,0

Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	41666	00,0	79,1	180,0
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	24000		89,6	90,0
Carne de Vaca	<i>Styrax leprosus</i>	4 milhões	00,0	63,9	62,0
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	27000	3,4	90,9	5,0
Caroçudo		**		**	20,0
Cataia	<i>Drimys winteri</i>	540	00,0	99,9	20,0
Caúna	<i>Ilex brevicuspis</i>	315000		99	20
Cedrinho	<i>Cedrela angustifolia</i>	**		**	40
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	47,7	**	95,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	6756		98,0	1,11
Cinamomo	<i>Melia azedarach</i>	5600		70,6	240,0
Cipó Caroço		**		**	30,0
Congonha	<i>Ilex cerasifolia</i>	90000		96,6	40,0
Coquinho	<i>Schinus polygama</i>	85000		96,1	60,0
Corda de Viola		58000		100,0	5,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	166600		79,7	1350,0
Falso Bar bati mã o	<i>Cassia leptophyla</i>	5500	2,3	98,4	275,0

Figueira Brava	<b><i>Ficus monckii</i></b>	1560		90,3	120,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	560		81,5	2190,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Guajuvira	<b><i>Patagonula americana</i></b>	27700	62,5	80,0	8,0
Guamirim	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	60000		99,7	65,0
Guaraperê	<b><i>Lamanonia speciosa</i></b>	55000		85,7	17,0
Guatambú	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	2360		100,0	6,0
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	**	00,0	**	30,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	66700		96,7	12,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	5000	00,0	78,8	200,0
Jacarandá	<b><i>Jacaranda mimosaeifolia</i></b>	**		**	20,0
Juvevê	<b><i>Fagara rhoifolia</i></b>	4500		96,7	10,0
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	**	1,1	**	20,0
Miguel Pintado	<b><i>Cupania vernalis</i></b>	50200	00,0	54,0	90,0
Murta	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	17500		79,1	70,0
Não Identifi		89000		65,3	20,0

cad o					
Nhapuçã		47000		98,0	25,0
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	1000	00,0	97,5	624,0
Orelha de Ma cac o	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	3600		100,0	12,0
Orelha de Mico	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	45600		94,5	170,0
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	5700		94,8	530,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	2300		82,5	520,0
Pára Raio		6000		81,4	500,0
Pau de An dra de	<b><i>Persea pyrifolia</i></b>	3640		70,3	30,0
Pau de Raposa		**		**	**
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27800	26,1	99,0	2,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	27700	100,0	100,0	6,0
Pesseg. Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	4980	00,0	84,9	1050,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
---------	-----------------	--------	------	------	-------

Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	17000	19,3	70,3	15,0
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	2590	00,0	15,7	406,0
Plátano	<i>Platanus x acerifolia</i>	**		**	**
Pururuca	<i>Casearia rupestris</i>	*		*	30,0
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i>	125000		96,7	10,0
Rosário		6500		81,2	20,0
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	55000	4,0	95,0	240,0
Sete Capotes	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	*		*	7,0
Sininho		48600		100,0	5,0
Sombreiro	<i>Clitoria fairchildiana</i>	1560		97,4	20,0
Sucupira	<i>Pterogyne nitens</i>	960		95,6	10,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	19000	17,0	93,0	700,0
Tarumã de Es pin ho	<i>Citharexylum montevidense</i>	17500		94,0	40,0
Timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	**		**	**
Timbó	<i>Ateleia glazioviana</i>	**		**	**
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	5800		61,6	128,0
Tupixaba		*		*	6,0

Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	3620	19,3	80,6	180,0
Vassoura Ver mel ha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	89600	19,3	72,7	202,5

\* Quantidade insuficiente para análises.

\*\* Fruto.

## MICROREGIÃO DE RIO NEGRO

Escola: **Agrícola José Filho**

Município: **Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<b><i>Annona sp.</i></b>	98,0	10,0	20,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	98,7	13,5	10,0
Butiá	<b><i>Butiá capitata</i></b>	99,9	9,6	76,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	88,7	14,8	215,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	82,1	18,9	6,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	86,4	16,4	50,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	50,5	17,0	30,0

Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	92,3	9,3	510,0
---------	-----------------------	------	-----	-------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Agrícola José filho 917,0 g

Escola: **Agrícola Mafra**

Município: **Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	40,0	20,0	87,6
Canela Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	970,0	25,0	76,2
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	40,0	13,0	81,6
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	17,0	13,2	82,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Agrícola Mafra = 1067,0 g

Escola: **Agrícola Mafra**

Município: **Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	1,0	*	*
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	1,0	*	*
Branquilho	<i>Sebastiania commersoniana</i>	1,0	*	*
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	1,0	*	*

Canela Lageana	<i>Ocotea pulchella</i>	1,0	*	*
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	1,0	*	*
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	1,0	*	*
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	1,0	*	*
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	1,0	*	*
Gaioleiro	<i>Aegiphilia riedeliana</i>	1,0	*	*
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	1,0	*	*
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	1,0	*	*
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	1,0	*	*
Ipê Rôxo	<i>Tabebuia avelaneda</i>	1,0	*	*
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	1,0	*	*
Miguel Pintado	<i>Matayba elaeagnoides</i>	1,0	*	*
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	80,0	12,0	70,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	70,0	10,0	50,0
Pata de Vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	1,0	*	*
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	1,0	*	*
Vacum	<i>Allophylus guanicus</i>	1,0	*	*
Vassourão Branco	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	1,0	*	*

Quantidade de sementes enviadas pela escola Agrícola Mafra = 170,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: Amandus Bauer

Município: Itaiópolis

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Amendoim do Mato	<i>Platypodium elegans</i>	20,0	12,8	95,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	60,0	12,8	53,4
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	100,0	18,0	90,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	10,0	20,0	98,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	30,0	13,4	100,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	40,0	20,0	98,0
Aroeira	<i>Schinus sp.</i>	10,0	*	*
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	60,0	26,3	95,0
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	5,0	*	70,0
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	20,0	6,5	40,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	10,8	94,6
Cabriúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	20,0	16,4	94,6
Canela Sebo	<i>Ocotea puberula</i>	2,0	*	45,0
Caúna	<i>Ilex</i>	10,0	*	90,0
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	5,0	*	50,0

Cinamomo	<b><i>Melia azedarach</i></b>	**	**	**
Cravo		20,0	17,3	100,0
Figo do Mato	<b><i>Ficus organensis</i></b>	130,0	18,3	99,0
Figueira Brava	<b><i>Ficus sp.</i></b>	10,0	*	50,0
Figueira Brava	<b><i>Ficus sp.</i></b>	80,0	17,5	80,0
Gaioleiro	<b><i>Aegiphilia riedeliana</i></b>	15,0	*	98,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	90,0	10,0	91,0
Guamirim	<b><i>Calyptanthes concinna</i></b>	5,0	*	90,0
Guamirim	<b><i>Calyptanthes concinna</i></b>	3,0	*	70,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	120,0	16,3	98,0
Pau de Andrade	<b><i>Persea pyrifolia</i></b>	15,0	16,3	40,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	10,0	*	*
Tarumã de Espinho	<b><i>Citharexylum montevidense</i></b>	40,0	13,0	97,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	160,0	19,5	50,0
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	10,0	*	100,0
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	10,0	10,8	79,0
Vassourão Preto	<b><i>Piptocarpha sp.</i></b>	4,0	*	50,0

Não Identificada		10,0	*	90,0
Não Identificada		1,0	*	00,0
Não Identificada		1,0	*	00,0
Não Identificada		1,0	*	00,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Amandus Bauer = 1227,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Barra Mansa**

**Município: Canoinhas**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Butiá capitata</i>	100,0	10,2	254
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	97,3	13,0	90,0
Gerivá	<i>Siagrus romanzofiana</i>	86,8	10,0	240,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	89,6	25,1	80,0
Pimenteira	<i>Capiscodendron dinisii</i>	93,4	32,3	80,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Barra Mansa = 744g

**Escola: Benedito de Carvalho**

**Município: Canoinhas**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)

Butiá	<b><i>Butiá capitata</i></b>	90;1	11,5	200,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	74,6	13,0	236,0
Canela de veado	<b><i>Hellieta apiculata</i></b>	96,8	15,0	130,0
Guabiroba	<b><i>Campomanésia xanthocarpa</i></b>	98,3	16,6	60,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	97,8	11,7	220,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	95,5	25,0	86,0
Jabuticaba de Porco	<b><i>Maba inconstans</i></b>	94,7	31,7	95,0
Marmeiro do Mato	<b><i>Machaerium stipitatum</i></b>	84,2	20,8	64,0
Pimenteira	<b><i>Capiscodendron dinisii</i></b>	76,4	32,8	25,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Benedito de Carvalho = 1116g

Escola: **Benedito I. Carvalho**

Município: **Canoinhas**

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	20,0	10,5	70,2
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	160,0	12,0	56,7
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	95,0	7,2	100,0
Eucalipto	<b><i>Eucalyptus</i> sp.</b>	*	*	2,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	40,0	11,3	100,0

Traumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	160,0	13,0	81,0
--------	----------------------------------	-------	------	------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Benedito I. Carvalho = 475,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Bom Jesus**

**Município: Itaiópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá Vermelho	<b><i>Annona coreacea</i></b>	84,3	18,0	140,0
Ariticum Amarelo	<b><i>Annona sp.</i></b>	74,2	21,6	145,0
Ariticum Preto	<b><i>Annona sp.</i></b>	78,6	22,3	172,0
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	97,8	6,9	70,0
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	98,3	13,2	62,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	99,8	11,7	160,0
Baga de Macaco	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	99,0	16,8	3,5
Cambará	<b><i>Gochnatia polymorpha</i></b>	90,0	31,8	7,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	36,3	14,0	33,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	61,3	14,6	70,0
Canela preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	93,4	19,0	196,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	97,8	19,5	160,0
Canela Sebo	<b><i>Ocotea pubenula</i></b>	99,5	17,8	7,0

Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	98,7	19,3	2,0
Cataia	<b><i>Drimys brasiliensis</i></b>	99,8	18,8	16,0
Cataia	<b><i>Drimys brasiliensis</i></b>	98,7	26,8	85,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	90,1	35,0	6,0
Cinamomo	<b><i>Melia azedarach</i></b>	**	**	**
Congonha	<b><i>Ilex cerasifolia</i></b>	98,9	*	*
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	99,1	9,5	370,0
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	98,3	9,0	330,0
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	99,9	8,0	450,0

Continuação

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	99,2	9,0	425,0
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	99,8	8,0	300,0
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	99,3	8,5	398,0
Coco do Mato	<b><i>Cocos nucifera</i></b>	97,4	19,0	204,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	91,6	12,7	160,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	97,6	15,0	151,0

Figo do Mato	<b><i>Ficus organenensis</i></b>	100,0	18,2	140,0
Gabelônia		71,6	29,6	2,0
Guamirim	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	98,7	14,3	42,0
Guamirim Amarelo	<b><i>Myrciaria enosma</i></b>	86,4	21,0	6,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	70,0	26,4	112,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	64,7	26,5	163,0
Jabuticaba	<b><i>Myrciaria cauliflora</i></b>	98,9	17,2	10,0
Jabuticaba	<b><i>Myrciaria cauliflora</i></b>	83,2	17,8	38,0
Miguel Pintado	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	88,5	18,7	18,0
Orvalho		8,3	18,0	123,0
Pau de alho	<b><i>Gallesia integrifolia</i></b>	95,5	10,0	2,0
Pinta Una	<b><i>Xilopia frutescens</i></b>	98,4	22,0	10,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	87,6	13,0	117,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	8,8	19,5	126,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	8,2	23,5	220,0
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	95,8	17,1	36,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Vassourão	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	98,1	16,0	7,0
Vassourão	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	97,8	16,2	6,0
Não Identificada		**	**	**
Não Identificada		**	**	**
Não Identificada		*	*	8,0
Não Identificada		80,0	*	12,0
Não Identificada		00,0	*	1,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Bom Jesus = 5321,5 g*

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\*Fruto

**Escola: Bom Jesus**

**Município: Itaiópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium sp.</i>	10,0	17,6	90,0
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	20,0	11,8	90,0
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	50,0	26,0	90,0
Baga de Tucano	<i>Citharexylum myriantum</i>	50,0	16,3	71,0

Cabriúva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	1,0	*	*
Cambará	<i>Gochnatia polymorpha</i>	5,0	*	*
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	40,0	10,0	60,0
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	30,0	12,0	00,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Carne de Vaca	<i>Styrax leprosus</i>	40,0	12,6	100,0
Caúna	<i>Ilex brevicuspis</i>	30,0	15,6	97,0
Café do Mato	<i>Cordia ecalyculata</i>	2,0	*	*
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	40,0	**	**
Cipó do Mato		1,0	*	*
Corticeira Banhado	<i>Erythrina crista-galli</i>	2,5	*	100,0
Curitinga		9,0	*	*
Falso Angico	<i>Lafoensia pacari</i>	1,0	*	00,0
Gabelônia		1,0	*	00,0
Gaioleiro	<i>Aegiphilia riedeliana</i>	10,0	9,6	100,0
Guamirim	<i>Calyptanthes concinna</i>	20,0	11,8	90,0
Guamirim	<i>Calyptanthes concinna</i>	40,0	12,3	99,0
Guamirim	<i>Calyptanthes concinna</i>	3,0	*	*

Leiteiro	<i>Sapium glandulatum</i>	10,0	*	80,0
Leucena	<i>Leucaena leucocefa</i>	140,0	15,4	98,0
Orelha de Macaco	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	10,0	*	95,0
Pau de Andrade	<i>Persea pyrifolia</i>	2,0	*	*
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	5,0	*	96,3
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	3,0	*	*
Pula Pula	<i>Acnistus breviflorus</i>	1,0	*	00,0
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	30,0	11,7	100,0
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>	160,0	10,0	00,0
Vassourão Branco	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	9,0	8,9	74,3

Quantidade de sementes enviadas pela escola Bom Jesus = 775,5 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\*Fruto

Escola: Clube E. Canforeira

Município: Mafra

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum Amarelo	<i>Rolinea silvatica</i>	96,4	22,0	227,0
Ariticum amarelo	<i>Rolinea silvatica</i>	75,0	17,0	210,0
Ariticum amarelo	<i>Rolinea silvatica</i>	76,3	17,0	190,0

Ariticum amarelo	<i>Rolinea silvatica</i>	86,5	16,8	200,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	91,3	18,7	170,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	99,2	16,5	244,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Clube E. Canforeira = 1241g

Escola: Duque de Caxias

Município: Rio negro

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Aleluia	<i>Senna multijuga</i>	99,6	6,5	143,0
Aleluia	<i>Senna multijuga</i>	99,6	6,6	80,0
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	87,6	19,8	126,0
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	98,7	4,0	116,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	76,7	12,6	170,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	97,8	19,0	142,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzofiana</i>	91,0	11,2	210,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	98,7	25,0	190,0
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	100,0	8,0	115
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	88,6	12,5	18,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Duque de Caxias = 1310,0 g

**Escola: Duque de Caxias**

**Município: Rio Negro**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	85,0	20,0	90,1
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	150,0	20,1	58,3
Aroeira Periquita	<b><i>Schinus molle.</i></b>	60,0	8,3	78,6
Jaca		80,0	4,9	57,1
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	170,0	25,0	75,0
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	150,0	8,7	56,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Duque de Caxias = 695,0 g

**Escola: Duque de Caxias**

**Município: Rio Negro**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	180,0	20,2	64,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	260,0	6,5	81,2
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	400,0	6,3	61,1
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	70,0	8,0	99,1
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	80,0	13,0	89,9
Sombreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	90,0	11,5	99,8

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Duque de Caxias = 1080,0 g*

**Escola: Etelvina Pacheco**

**Município: Piêñ**

**Espécies ,qualidade e quantidade de sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	100,0	0,4	250,0
<b>Canela</b>	<i>Nectandra sp</i>	75,0	85,7	100,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	77,6	24,3	313,0
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	100,0	6,3	420,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	72,4	12,8	61,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	64,5	27,7	400,0

**Quantidade de sementes enviadas pela escola Etelvina Pacheco = 1544,0g**

**Escola: Etelvina Pacheco**

**Município: Piêñ**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá	<b><i>Osidium cattleianum</i></b>	96,7	18,0	60,0
Ariticum do Mato	<b><i>Annona coreacea</i></b>	91,2	17,5	240,0

Ariticum do Mato	<b><i>Annona coreacea</i></b>	84,6	20,8	150,0
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	99,9	14,7	107,0
Bracatinga Orn.	<b><i>Mimosa</i> sp.</b>	97,6	6,5	180,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	99,2	9,5	110,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	96,7	20,0	200,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Etelvina Pacheco = 1047g

Escola: **Etelvina Pacheco**

Município: **Piên**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	220,0	19,4	99,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	140,0	**	**
Não Identificado		190,0	13,0	80,1
Kiri	<b><i>Paulownia mikado</i></b>	10,0	1,5	98,6
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	190,0	13,0	95,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Etelvina Pacheco = 750,0 g

Escola: **Evaldo Steidel**

Município: **Mafra**

**Espécie, qualidade e quantidade de sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	100,0	39,1	63,0
<b>Cedrinho</b>	<i>Cedrela angustifolia</i>	90,0	10,0	12,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	100,0	8,4	38,5
<b>Imbuia</b>	<i>Ocotea porosa</i>	44,5	15,1	170,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	77,0	32,2	133,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Evaldo Steidel = 416,5g

**Escola: Evaldo Steidel**

**Município: Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá Vermelho	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	94,6	18,0	120,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	97,3	20,5	30,0
Ariticum Amarelo	<b><i>Annona coreacea</i></b>	88,7	20,2	130,0

Ariticum Preto	<b><i>Annona coreacea</i></b>	79,6	20,3	210,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	100,0	9,8	127,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	97,7	10,5	40,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	100,0	11,1	150,0
Canela Vermelha	<b><i>Aiouea salignna</i></b>	50,2	18,5	97,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	98,7	26,0	243,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	82,3	25,7	227,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	99,4	26,0	185,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	98,7	25,5	242,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	74,6	26,1	224,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	92,0	25,2	227,0
Manduirana	<b><i>Senna macranthera</i></b>	90,9	5,0	110,0
Pau d' Alho	<b><i>Crataeva tapia</i></b>	91,3	13,8	22,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Evaldo Steidel = 2384,0 g

**Escola: Evaldo Steidel**

**Município: Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	100,0	19,0	200,0

Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	**	**	**
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	100,0	7,6	90,0
Orvalho		80,6	10,0	60,0
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	99,0	6,9	20,0
Pessegueiro Bravo	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	90,0	11,0	200,0
Sombreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	100,0	12,6	150,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	100,0	17,3	170,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Evaldo Steidel = g

\*\* Fruto

Escola: Frederico Giese

Município: Piên

### Espécie, quantidade e qualidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Cereja</b>	<i>Eugenia involucrata</i>	44,0	22,2	210,0
<b>Cocão</b>	<i>Erytroxylum argentinum</i>	100,0	15,9	35,4
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	87,8	22,2	343,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	50,0	28,0	280,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Frederico Giese = 868,4 g

Escola: Frederico Giese

**Município: Piên**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	100,0	18,0	40,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	89,7	10,2	400,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	99,1	21,2	130,0
Butiá da Serra	<i>Butia eriosphata</i>	90,0	15,0	230,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	100,0	9,7	50,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	99,8	20,0	240,0
Oliveira	<i>Olea europaea</i>	99,9	39,8	100,0
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	84,6	20,5	30,0
Sombreiro	<i>Clitoria fairchildiana</i>	95,0	28,5	210,0
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>	30,7	13,5	120,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Frederico Giese = 1550,0 g*

**Escola: Frederico Giese**

**Município: Piên**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	87,6	18,5	50,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	99,0	10,0	80,0

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	**	**	**
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	94,9	8,0	80,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	30,0	13,0	97,0
Não Identificada		5,0	*	*
Não Identificada		120,0	13,5	90,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Frederico Giese = 397,4 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Gramados**

**Município: Piên**

**Espécie, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Olho de Cabra</b>	<i>Ormosia arborea</i>	100,0	1,8	200,0
<b>Oliveira</b>	<i>Olea europaea</i>	84,3	13,6	209,0
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	99,0	10,2	300,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	50,0	23,3	340,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola de Gramados = 1049g

**Escola: Gramados**

**Município: Piên**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araticum do Mato	<b><i>Annona coreacea</i></b>	99,0	10,0	180,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	70,3	24,6	190,0
Butiá da Serra	<b><i>Butia eriospatha</i></b>	78,0	12,0	210,0
Canela de Porco	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	99,7	18,0	307,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	89,3	25,8	240,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Gramados = 1127g*

**Escola: Gramados**

**Município: Piêñ**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	**	**	**
Ariticum do Mato	<b><i>Rollinia rugosa</i></b>	200,0	10,1	70,6
Batinga	<b><i>Eugenia rostrifolia</i></b>	90,0	16,3	71,1
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	40,0	**	**
Cedrinho	<b><i>Cedrela angustifolia</i></b>	130,0	15,0	80,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Gramados = 221,7 g*

\*\* Fruto

**Escola: Guilhermina Ferreira**

**Município: Canoinhas**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Coquinho	<i>Schinus polygama</i>	98,2	15,0	220,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	78,3	10,0	240,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Guilhermina Ferreira = 460g*

**Escola: Guilhermina V. Ferreira**

**Município: Canoinhas**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Amendoim do Mato	<i>Platypodium elegans</i>	7,0	*	*
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	60,0	16,3	88,9
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	190,0	10,9	70,6

Castanha do Pará	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	80,0	10,0	100,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	50,0	**	**
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	80,0	7,2	85,6
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	90,0	10,5	67,6
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	40,0	8,0	92,8
Não Identificado		20,0	**	**
Não Identificado		**	**	**
Pimenteira	<b><i>Capsicodendron dinisii</i></b>	60,0	32,3	76,7
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	240,0	21,0	7,1
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	300,0	9,0	100,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	100,0	19,5	84,5

Quantidade de sementes enviadas pela escola Guilhermina V. Ferreira = 1317,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Mathias Bohn**

**Município: Rio Negro**

*Espécie, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.*

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	100,0	9,6	400,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	53,7	45,1	290,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Mathias Bohn = 690g*

**Escola: Mathias Augusto Bohn**

**Município: Rio Negro**

*Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.*

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	92,6	17,0	60,0
Ariticum do Mato	<b><i>Annona coreacea</i></b>	99,3	17,5	170,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrela</i></b>	84,7	4,2	15,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	100,0	9,5	282,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	99,1	12,0	56,0
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	53,7	13,5	20,0
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	98,0	19,6	160,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Mathias Bohn = 763,0 g*

**Escola: Mathias Augusto Bohn**

**Município: Rio Negro**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	00,0	100,0	100,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	50,0	10,0	350,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	**	*	**
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	76,6	10,5	100,0
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	00,0	25,0	100,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	00,0	19,3	240,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	00,0	13,6	60,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	60,0	9,8	10,0
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	100,0	20,0	100,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	00,0	19,8	310,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	00,0	9,0	120,0
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	00,0	13,0	10,0
Não Identificada		00,0	10,0	50,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Mathias Bohn = 1550,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Neusa O. Cardoso**

**Município: Araranguá**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	20,0	9,0	99,3
Jaboticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	190,0	13,8	79,1
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	225,0	17,0	70,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Neusa O Ferreira = 435,0 g*

**Escola Nossa Senhora Aparecida**

**Município: Rio Negro**

**Espécie, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<i>Aleluia</i>	<i>Senna multijuga</i>	100,0	4,4	207,0
Canafistula	<i>Peltophorum dubium</i>	99,8	1,5	180,0
<i>Pitanga</i>	<i>Eugenia uniflora</i>	46,2	31,9	191,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Nossa Sra. Aparecida = 578,0g*

**Escola: Nossa Senhora Aparecida**

**Município: Rio Negro**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	93,4	12,5	230,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzofiana</i></b>	87,0	10,5	220,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	98,7	25,7	130,0
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	99,8	12,2	240,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Nossa Sra. Aparecida = 820g

**Escola: Nossa Senhora Aparecida**

**Município: Rio Negro**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Acácia Manduirana	<b><i>Senna macranthera</i></b>	50,0	12,0	100,0
Araçá Vermelho	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	120,0	18,4	64,8
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	210,0	20,0	95,6
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	60,0	7,2	90,6
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	50,0	9,0	99,1
Jacarandá Mimoso	<b><i>Jacaranda mimosaeifolia</i></b>	20,0	12,3	86,8
Pau d'alho	<b><i>Gallesia integrifolia</i></b>	20,0	14,0	88,7
Quaresmeira	<b><i>Tibouchina granulosa</i></b>	120,0	12,6	89,5

Quantidade de sementes enviadas pela escola N. Senhora Aparecida = 650,0 g

**Escola: Paulo Cristiano Heyse**

**Município: Itaiópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Acacia Java (Cassia-de- Java)	<i>Cassia javanica</i>	98,9	7,0	50,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	73,9	9,5	200,0
Ariticum Amarelo	<i>Annona coreacea</i>	88,8	20,0	30,0
Ariticum Preto	<i>Annona coreacea</i>	78,6	21,2	192,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,8	10,5	356,0
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	81,2	20,4	85,0
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	**	**	**
Caqui Café	<i>Maba inconstans</i>	98,9	10,6	200,0
Cataia	<i>Drymis brasiliensis</i>	99,8	26,5	180,0
Cinamomo	<i>Melia azedarach</i>	20,0	10,6	90,0
Congonha	<i>Ilex brevicuspis</i>	81,0	20,2	250,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	99,2	12,7	130,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzofiana</i>	99,0	12,5	240,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	80,8	8,0	30,0
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	99,6	26,5	261,0

Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	98,6	15,0	176,0
Olho de Cabra	<i>Ormosia arborea</i>	97,2	13,0	410,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	86,4	13,0	123,0
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>	7,8	20,1	240,0
Vassourão	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	97,6	15,8	6,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Paulo C. Heyse = 3249,0 g

**Escola: Paulo Cristiano Heyse**

**Município: Itaiópolis**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Amendoeira	<i>Prunus edulis</i>	**	**	20,0
Aroeira	<i>Schinus molle</i>	85,0	10,0	30,0
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	00,0	30,0	30,0
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	97,6	10,1	200,0
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	**	40,0
Coco Indiá	<i>Attalea dubia</i>	**	**	30,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	96,0	8,0	80,0
Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	00,0	15,0	50,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	97,0	10,5	50,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	100,0	10,5	100,0

Boleira	<i>Joanesia princepis</i>	**	**	50,0
Pessegueiro Bravo	<i>Prunus sellowii</i>	00,0	10,0	30,0
Sombreiro	<i>Clitoria fairchildiana</i>	**	**	10,0
Sombreiro	<i>Clitoria fairchildiana</i>	99,0	11,5	270,0
Não Identificada		95,7	13,6	200,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Paulo Cristiano Heyse = 1119,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: São Lourenço**

**Município: Mafra**

**Espécie, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Cereja</b>	<i>Eugenia involucrata</i>	94,4	30,7	100,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	99,6	11,4	310,0
<b>Jabuticaba</b>	<i>Myciaria trunciflora</i>	89,3	17,7	214,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola São Lourenço = 624,0g*

**Escola: São Lourenço**

**Município: Mafra**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Acácia Aleluia	<i>Senna multijuga</i>	95,0	10,9	97,0
Acácia Java (Cassia-de-Java)	<i>Cassia javanica</i>	56,7	5,9	50,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	91,0	11,8	270,0
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	95,0	18,8	16,0
Goiaba Amarela	<i>Psidium guajava</i>	96,2	14,4	45,0
Jacarandá Mimoso	<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>	70,2	12,2	14,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	37,2	21,0	117,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola São Lourenço = 609g

Escola: São Lourenço

Município: Mafra

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	100,0	19,4	100,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	60,0	18,9	99,6
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	110,0	20,0	89,7
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	116,0	19,6	90,3

Aroeira Salsa	<i>Schinus molle.</i>	40,0	2,8	99,8
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	**	**
Caqui Café	<i>Maba inconstans</i>	4,0	*	98,3
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	110,0	25,0	50,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola São Lourenço = 540,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Vila Velha II**

**Município: Araranguá**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Acerola		10,0	10,3	99,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	350,0	10,1	97,2
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	130,0	10,0	98,6
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	140,0	10,3	97,2
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	80,0	5,6	86,7
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	80,0	12,5	87,4
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	60,0	9,0	99,9

Quantidade de sementes enviadas pela escola Vila Velha = 850,0 g

**Resumo da Microregião de Rio Negro**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)

Acacia Java	<b><i>Cassia javanica</i></b>	5600		77,8	100,0
Acerola		145200		99,0	10,0
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	*	6,8	*	1,0
<b>Aleluia</b>	<i>Senna multijuga</i>	9800		98,6	527,0
Amendoeira	<b><i>Prunus edulis</i></b>	**		**	20,0
Amendoim do Mat o	<b><i>Platypodium elegans</i></b>	25890		95,0	27,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	79,7	240,0
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	760		99,7	520,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	44,3	86,4	2989,0
Ariticum do Mat o	<b><i>Rollinia rugosa</i></b>	5600		88,9	940,0
Ariticum Preto	<b><i>Annona sp.</i></b>	4560		78,9	574,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700	2,3	78,6	692,0
Aroeira Vermelha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	39500	00,0	99,9	107,0
Baga de Macac	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	4500	4,5	71,0	143,5

o					
Baga de Tuc ano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	16800		71,0	50,0
Batinga	<b><i>Eugenia rostrifolia</i></b>	2500		71,1	90,0
Bracatinga Orn.	<b><i>Mimosa</i> sp.</b>	55000		97,6	180,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	74000		72,6	827,0
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	*		*	1,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	570		91,7	2944,0
Butiá da Serra	<b><i>Butia eriosphata</i></b>	630		84,0	440,0
Cabriúva	<b><i>Myrocarpus frondosus</i></b>	2000		94,6	21,0
Café do Mato	<b><i>Cordia ecalyculata</i></b>	*		*	2,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Cambará	<b><i>Gochnatia polymorpha</i></b>	5 milhões		90,0	12,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	2800	00,0	66,5	484,0
Canafistula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	25640	50,0	99,8	180,0
Canela	<b><i>Nectandra</i> sp.</b>	3800		71,6	715,0
Canela de Por co	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	2630		99,7	307,0
Canela de	<b><i>Hellieta apiculata</i></b>	37900	1,1	96,8	130,0

Ve ado					
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1380	00,0	72,3	10,0
Canela Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	8000	10,2	79,1	5364,0
Canela Lag ean a	<b><i>Ocotea pulchella</i></b>	*		*	1,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	9170	00,0	78,5	1584,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	**	00,0	**	**
Capororoca	<b><i>Rapanea ferruginea</i></b>	41660	00,0	87,1	161,0
Caqui Café	<b><i>Maba inconstans</i></b>	5630		98,6	204,0
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	4 milhões	00,0	100,0	40,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	150000	3,4	84,6	28,0
Castanha do Par á	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	980		100,0	180,0
Cataia	<b><i>Drimys brasiliensis</i></b>	540	00,0	99,4	281,0
Caúna	<b><i>Ilex brevicuspis</i></b>	315000		93,5	40,0
Cedrinho	<b><i>Cedrela angustifolia</i></b>	7930		85,0	142,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	25000	47,7	70,1	182,0
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	2500		72,0	624,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Cinamomo	<b><i>Melia azedarach</i></b>	2560		20,0	90,0
Cipó do Mato		*		*	1,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	415		95,5	505,4
Coco do Mato	<b><i>Cocos nucifera</i></b>	1380		97,4	204,0
Congonha	<b><i>Ilex cerasifolia</i></b>	*		98,9	*
Coqueiro Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	1200		99,3	2303,0
Coquinho	<b><i>Schinus polygama</i></b>	85000		98,2	220,0
Corticeira Ba nha do	<b><i>Erythrina crista-galli</i></b>	1300	7,7	100,0	2,5
Cravo		5600		100,0	20,0
Curitinga		*		*	9,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	166600		74,5	1156,0
Eucalipto	<b><i>Eucalyptus sp.</i></b>	*		*	2,0
Falso Angico	<b><i>Lafoensia pacari</i></b>	31000		00,0	1,0
Figo do Mato	<b><i>Ficus organensis</i></b>	5 milhões		99,5	270,0

Figueira Brava	<b><i>Ficus sp.</i></b>	16325		65,0	90,0
Gabelônia		4580		71,6	3,0
Gaioleiro	<b><i>Aegiphilia riedeliana</i></b>	5620		99,0	26,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	560		83,1	1929,5
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	70000	93,2	97,7	95,0
Goiaba do Ca mp o	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	65300	73,9	99,6	80,0
Guabiroba	<b><i>Campomanesia xanthocarpa</i></b>	27700		91,7	170,0
Guamirim	<b><i>Calyptranthes concinna</i></b>	60000		89,5	113,0
Guamirim Am arel o	<b><i>Myrceugenia enosma</i></b>	86000		86,4	6,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parahyba</i></b>	*		*	1,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	*		*	1,0
Ipê Rôxo	<b><i>Tabebuia heptaphylla</i></b>	*	47,7	*	1,0
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	9345	00,0	82,9	1052,0

Jabuticaba de Por co	<b><i>Maba inconstans</i></b>	5120		94,7	95,0
Jaca		1560		57,1	80,0
Jacarandá Mi mo so	<b><i>Jacaranda mimosaeifolia</i></b>	4000		78,5	34,0
Leiteiro	<b><i>Sapium glandulatum</i></b>	90000	63,6	80,0	10,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	14000		98,0	121,0
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	2500		88,6	455,0
Manduirana	<b><i>Senna macranthera</i></b>	60000		95,5	160,0
Marmeleiro do Mat o	<b><i>Machaerium stipitatum</i></b>	2560		84,2	64,0
Miguel Pintado	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	50251	00,0	88,5	19,0
Não Ide ntifi cad a		1230		54,4	584,4
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	1000	00,0	95,7	690,0
Oliveira	<b><i>Olea europaea</i></b>	3200		92,1	309,0
Orelha de	<b><i>Enterolobium</i></b>	3600		95,0	10,0

Ma cac o	<b><i>contortisiliquum</i></b>				
Orvalho		5620		44,5	183,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	2000		00,0	50,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	850		88,5	1240,0
Pata de Vaca	<b><i>Bauhinia forficata</i></b>	*		*	1,0
Pau d'alho	<b><i>Gallesia integrifolia</i></b>	16000		92,1	22,0
Pau de An dra de	<b><i>Persea pyrifolia</i></b>	1560		40,0	17,0
Peloteira	<b><i>Solanum pseudoquina</i></b>	**		**	50,0
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27770	26,1	91,8	58,0
Pessegueiro Bra	<b><i>Prunus sellowii</i></b>	4800	00,0	90,0	230,0

vo					
Pimenteira	<b><i>Capiscodendron dinisii</i></b>	17000	19,3	82,2	165,0
Pinta Una	<b><i>Xilopia frutescens</i></b>	7960		98,4	10,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	2590	00,0	50,6	2217,0
Pula Pula	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	4680		00,0	1,0
Quaresmeira	<b><i>Tibouchina granulosa</i></b>	3500000		89,5	120,0
Kiri	<b><i>Paulowinia mikado</i></b>	265000		98,6	10,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	55000	4,0	100,0	380,0
Sombreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	1900		99,0	730,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	79,2	762
Tarumã de Es pin ho	<b><i>Citharexylum montevidense</i></b>	18600		97,0	40,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	200000		100,0	170,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	1200	9,1	27,1	1126,0
Vacum	<b><i>Allophylus guanicus</i></b>	*	15,9	*	1,0
Varana	<b><i>Cordyline dracaenoides</i></b>	1620	19,3	97,9	206,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	589000	1,1	51,1	49,0
Vassourão Preto	<b><i>Piptocarpha sp.</i></b>	56000		50,0	4,0

\* Quantidade insuficiente para análises.

\*\* Fruto.

## B – ESTADO DE SANTA CATARINA (SC)

### MICROREGIÃO DE ARARANGUÁ

Escola: **Caetano Lummertz**

Município: **São João do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Coqueiro</b>	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	99,8	11,7	320,0
Jabuticaba	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	84,3	20,3	90,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	71,3	87,8	220,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Caetano Lummertz = 630,0g

Escola: **Caetano Lummertz**

Município: **São João do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	30,0	16,3	98,3
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	160,0	10,5	78,6
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	50,0	25,3	80,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Caetano Lummertz = 240,0 g

**Escola: Neusa Q. Cardoso**

**Município: Araranguá**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Amêndoas	<i>Prunus dulcis</i>	290,0	5,2	100,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	160,0	17,3	98,9
Butiá	<i>Butia capitata</i>	240,0	10,6	92,4
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	260,0	10,0	83,9
Corticeira	<i>Erythrina fusca</i>	170,0	9,7	99,8
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	160,0	12,0	88,7
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	350,0	10,5	96,0
Timbaúva	<i>Enterolobium contoetisiliquumm</i>	200,0	3,5	89,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Neusa Q. Cardoso = 1830,0 g*

**Escola: Otávio M. Anastácio**

**Município: Araranguá**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	30,0	11,3	70,1
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	0,5	*	99,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	60,0	25,0	97,3

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	15,0	8,5	85,0
Mamoeiro do Mato		10,0	8,1	99,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	4,0	21,0	100,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	10,0	19,8	50,0
Tucum	<i>Bactris lindmaniana</i>	45,0	17,6	99,2
Tucum	<i>Bactris lindmaniana</i>	70,0	8,4	100,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Otávio M. Anastácio = 244,5 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Vila Velha**

**Município: São João do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	89,0	58,5	37,0

Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	86,6	71,0	262,0
---------	--------------------------------	------	------	-------

Quantidade de sementes recebidas pela escola Vila Velha = 299g

#### **Resumo da Microrregião de Araranguá**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Amêndoas	<b><i>Prunus dulcis</i></b>	960		100,0	290,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	98,6	190,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	570		80,4	430,0
<b>Cereja</b>	<i>Eugenia involucrata</i>	1990		89,0	37,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	370		91,9	580
Corticeira	<b><i>Erythrina fusca</i></b>	4560		99,8	170
Goiaba do Ca mp o	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	70000	73,9	99,0	0,5
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	5000	00,0	87,4	125,0

Jabuticaba	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	5000	00,0	84,3	90,0
Mamoeiro do Mat o		45600		99,0	10,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	320		92,4	510,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	1430	00,0	77,0	496,0
Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	3600		89,0	200,0
Tucum	<b><i>Bactris lindmaniana</i></b>	4620		99,6	115,0

### MICROREGIÃO DE HERVAL D' OESTE

**Escola: Coperinsino**

**Município: Luzerna**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Pr(g)</b>	<b>U(%)</b>	<b>P(%)</b>
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	120,0	10,1	99,0

Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	50,0	10,2	98,2
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	70,0	10,6	99,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	150,0	12,0	99,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	**	**	**
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	190,0	13,3	100,0
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	200,0	13,5	99,9
Esporão de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	2,0	*	*
Pururuca	<b><i>Casearia rupestris</i></b>	100,0	16,2	98,0
Pururuca	<b><i>Casearia rupestris</i></b>	150,0	10,8	90,8
Sete Capotes	<b><i>Campomanesia guazumifolia</i></b>	2,0	*	*

Quantidade de sementes enviadas pela escola Coperinsino = 1034,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Estação Luzerna

**Município: Herval D' Oeste**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Açoita Cavalo</b>	<i>Luehea divaricata</i>	87,9	9,5	16,0
Angico	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	92,3	19,0	67,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	78,7	55,4	250,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	86,4	13,1	300,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	66,0	39,2	220,0

*Quantidade de sementes recebidas pela escola Estação Luzerna = 853,0g*

**Escola: Frei Silvano**

**Município: Água Doce**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	220,0	10,5	97,2
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	100,0	14,1	77,8
Canela Fedida	<b><i>Nectandra grandiflora</i></b>	60,0	10,5	90,2
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	30,0	10,1	74,8
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	10,0	15,0	60,0
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	50,0	19,0	38,1
Cipreste	<b><i>Cupressus sempervirens</i></b>	10,0	12,6	69,7

Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	250,0	10,9	95,5
-------	-------------------------------	-------	------	------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	100,0	7,2	98,0
Esporão de Galo	<i>Celtis iguanaea</i>	80,0	29,4	99,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	10,0	7,5	81,2
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	190,0	14,7	88,7
Pinheiro Americano	<i>Pinus</i> sp.	100,0	4,3	70,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	80,0	19,7	46,2
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	230,0	17,0	60,1
Plátano	<i>Platanus x acerifolia</i>	30,0	14,3	60,0
Romã	<i>Annona</i> sp.	50,0	18,8	95,0
Sete Capotes	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	10,0	5,6	100,0
Vassoura Branca	<i>Vernonia discolor</i>	5,0	8,0	56,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola Frei Silvano = 1605,0 g

Escola: Frei Silvano

Município: Água Doce

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	50,0	**	**
Amarra Negro		30,0	16,4	00,0
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	300,0	19,5	100,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	40,0	10,0	99,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	300,0	10,3	90,0
Aroeira	<i>Schinus sp.</i>	7,0	*	*
Branquinho	<i>Sebastiania commersoniana</i>	15,0	10,3	31,8
Branquinho	<i>Sebastiania commersoniana</i>	2,0	*	*
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	11,0	90,6
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	20,0	9,5	89,7
Canela Amarela	<i>Nectandra lanceolata</i>	40,0	10,1	90,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	10,0	10,0	97,9
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	300,0	**	**
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	50,0	**	**
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	70,0	**	**
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	40,0	**	**
Cinamomo	<i>Melia azedarach</i>	50,0	**	**

Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	300,0	11,7	85,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	10,0	7,5	68,7
Espinheira	<i>Maytenus ilicifolia</i>	3,0	*	*
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	20,0	29,4	80,1
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	20,0	2,5	99,0
Eucalipto	<i>Eucalyptus</i> sp.	30,0	**	**
Eucalipto	<i>Eucalyptus</i> sp.	200,0	**	**
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	4,0	*	*
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	7,0	*	*
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	600,0	18,5	95,6
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	500,0	10,5	98,7
Ipê Rôxo	<i>Tabebuia avellanedae</i>	40,0	**	**
Louro Pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	2,0	*	*
Nogueira	<i>Carya illinoensis</i>	120,0	12,0	91,0
Pau de Andrade	<i>Persea pyrifolia</i>	20,0	10,3	00,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Plátano	<i>Platanus x acerifolia</i>	100,0	10,5	65,6
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	20,0	6,5	81,6

Quaresmeira	<b><i>Tibouchina tibourbou</i></b>	20,0	12,6	96,4
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	20,0	13,0	97,6
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	100,0	**	**
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	10,0	15,0	97,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	20,0	15,0	97,7
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	20,0	**	**
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	20,0	**	**
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	10,0	**	**
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	150,0	**	**
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	500,0	19,0	100,0
Vassoura Branca	<b><i>Vernonia discolor</i></b>	3,0	*	*
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	5,0	*	*
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	20,0	**	**

Quantidade de sementes enviadas pela escola Frei Silvano = 4318,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto.

Escola: Graça Aranha

Município: Herval D'Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Algodão	<i>Chorisia speciosa</i>	30,0	5,0	99,5
Ameixa	<i>Prunus domestica</i>	70,0	36,0	99,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	100,0	19,9	100,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	160,0	10,0	100,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	19,0	7,0	100,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	20,0	10,0	70,2
Azedinha		1,0	*	100,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	200,0	10,5	100,0
Butiá da Serra	<i>Butia eriospatha</i>	300,0	10,0	100,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	300,0	10,6	100,0
Castanha	<i>Bertholletia excelsa</i>	40,0	19,9	100,0
Caqui Café	<i>Maba inconstans</i>	80,0	20,0	100,0
Cipreste	<i>Cupressus sempervirens</i>	10,0	12,0	76,8
Cipó Comum		4,0	26,8	100,0
Coquinho	<i>Schinus polygama</i>	210,0	6,0	99,0
Corda de Viola		6,0	*	97,4

Espora de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	20,0	25,0	95,1
Figo da Índia		9,0	27,0	96,4
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	4,0	6,5	94,2
Goiaba do Campo	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	20,0	7,0	98,0
Guabijú	<b><i>Myrcianthes pungens</i></b>	20,0	7,5	99,8
Guaraná	<b><i>Paullinia cupana</i></b>	2,0	21,0	100,0
Guatambú	<b><i>Balfourodendron riedelianum</i></b>	4,0	*	100,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	3,0	8,0	88,8
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	15,0	14,6	90,7
Mamica de Cedula	<b><i>Zanthoxylum roifolia</i></b>	20,0	20,0	98,6
Melão São Caetano	<b><i>Mamardia chorantia</i></b>	5,0	*	100,0
Nogueira Pecã	<b><i>Carya illinoensis</i></b>	30,0	23,6	100,0
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	9,0	11,0	98,9
Plátano	<b><i>Platanus x acerifolia</i></b>	60,0	13,0	48,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Pururuca	<b><i>Casearia rupestris</i></b>	130,0	16,7	99,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	30,0	5,4	100,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	7,0	19,0	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Graça Aranha = 1938,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto.

Escola: Graça Aranha

Município: Herval D'Oeste

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	30,0	**	**
Amarelinha		40,0	16,3	82,3
Amora		2,0	*	*
Amora		1,0	*	*
Angiquinho	<b><i>Calliandra tweedii</i></b>	5,0	*	*
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	8,0	*	*
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	1,0	*	*
Bago de Adão		1,5	*	*
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	0,2	*	*
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	1,5	*	*
Campânula		2,0	*	*
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	20,0	10,6	97,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	2,0	*	*
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	20,0	14,0	00,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	5,0	*	*
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	2,0	*	*
Esponjão	<i>Luffa cylindrica</i>	5,0	*	*
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	35,0	15,0	97,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	70,0	10,8	80,0
Mamão	<i>Carya papaya</i>	10,0	*	*
Maracujá		3,0	*	*
Marmelo Japonês	<i>Macharium sp.</i>	1,0	*	*
Nogueira	<i>Carya illinoensis</i>	6,0	*	*
Pata de Vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	0,4	*	*
Tarumã de Espinho	<i>Citharexylum montevidense</i>	65,0	13,2	95,0
Umbú	<i>Phytolacca dioica</i>	5,0	*	*
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	10,0	19,6	00,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	0,7	*	*
Não Identificada		6,0	*	*
Não Identificada		1,0	*	*
Não Identificada		3,0	*	*

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Graça Aranha = 362,3 g*

\***Quantidade insuficiente para análise.**

\*\* Fruto.

**Escola: Julieta Puerta**

**Município: Joaçaba**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	94,1	42,2	234,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	88,6	58,0	245,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	86,0	48,7	354,0

*Quantidade de sementes recebidas pela escola Julieta Puerta = 833,0g*

**Escola: Julieta L. Puerta**

**Município: Joaçaba**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	99,8	11,3	95,0

Vassoura	<b>Dodonea sp.</b>	98,0	9,0	180,0
----------	--------------------	------	-----	-------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Julieta Puerta = 275g

Escola: Julieta Lentz Puerta

Município: Joaçaba

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<b>Luehea divaricata</b>	**	**	**
Açoita Cavalo	<b>Luehea divaricata</b>	**	**	**

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b>Annona coriacea</b>	96,0	6,5	99,0
Ariticum	<b>Annona coriacea</b>	30,0	11,3	96,0
Ariticum	<b>Annona coriacea</b>	50,0	6,0	97,6
Ariticum	<b>Rollinia rugulosa</b>	220,0	10,3	97,4
Aroeira Salsa	<b>Schinus molle</b>	70,0	6,5	93,5
Bracatinga	<b>Mimosa scabrella</b>	2,0	6,5	*
Branquilho	<b>Sebastiania commersoniana</b>	**	**	**
Butiá	<b>Butia capitata</b>	330,0	10,5	99,0
Canela Amarela	<b>Nectandra lanceolata</b>	170,0	10,1	93,3

Caqui Café	<b><i>Maba inconstans</i></b>	180,0	10,6	100,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	80,0	10,4	85,6
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	160,0	6,6	100,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	130,0	7,8	93,8
Esporão de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	70,0	17,9	99,6
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	180,0	12,3	86,7
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	160,0	16,1	100,0
Nozes do Mato		**	**	**
Pula Cavalo		210,0	23,5	100,0
Sete Capotes	<b><i>Campomanesia guazumifolia</i></b>	30,0	5,6	76,7
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	210,0	15,0	80,0
Umbú	<b><i>Phytolaca dioica</i></b>	80,0	7,5	91,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Julieta Lentz Puerta = 2458,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto.

Escola: Julieta Puerta

Município: Joaçaba

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Angico Vermelho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	10,0	10,2	81,1
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	50,0	16,3	97,3
<b><i>Ariticum</i></b>	<i>Annona coriacea</i>	7,0	*	*
<b><i>Aroeira Vermelha</i></b>	<i>Schinus terebinifolius</i>	0,7	*	*
<b><i>Butiá</i></b>	<i>Butia capitata</i>	100,0	10,2	00,0
<b><i>Café do Mato</i></b>	<i>Cordia ecalyculata</i>	3,0	*	*
<b><i>Canela Amarela</i></b>	<i>Nectandra lanceolata</i>	200,0	12,6	95,0
<b><i>Canela Amarela</i></b>	<i>Nectandra lanceolata</i>	20,0	10,1	74,3
<b><i>Caqui Café</i></b>	<i>Maba inconstans</i>	3,0	*	*
<b><i>Caqui Café</i></b>	<i>Maba inconstans</i>	1,0	*	*
<b><i>Cambuí</i></b>	<i>Mosiera prismatica</i>	4,0	*	*
<b><i>Cedro</i></b>	<i>Cedrella fissilis</i>	10,0	**	**
<b><i>Erva Mate</i></b>	<i>Ilex paraguariensis</i>	200,0	**	**
<b><i>Jurema Preta</i></b>	<i>Mimosa hostilis</i>	1,0	*	*
<b><i>Guabijú</i></b>	<i>Myrcianthes pungens</i>	0,6	*	*
<b><i>Guamirim</i></b>	<i>Calyptranthes concinna</i>	0,7	*	*
<b><i>Imbuia</i></b>	<i>Ocotea porosa</i>	30,0	10,5	00,0
<b><i>Paraquedas</i></b>		2,0	*	*

<b>Pata de Vaca</b>	<i>Bauhinia forficata</i>	3,0	*	*
<b>Pururuca</b>	<i>Casearia rupestris</i>	70,0	16,1	99,0
<b>Tarumã de Espinho</b>	<i>Citharexylum montevidense</i>	50,0	13,0	97,0
<b>Unha de Gato</b>	<i>Acacia bonariensis</i>	2,0	*	*
<b>Uvaia</b>	<i>Eugenia pyriformis</i>	40,0	19,5	00,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Julieta Puerta = 808,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: **Lageado Bonito**

Município: **Água Doce**

#### Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	10,0	6,5	73,7
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	380,0	10,8	91,1
Guaraperê	<b><i>Lamanonia speciosa</i></b>	15,0	18,5	99,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	170,0	10,5	76,7
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	240,0	20,6	61,1
Pororoca	<b><i>Styrax acuminatus</i></b>	80,0	5,7	98,8
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	200,0	17,4	91,1
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	310,0	8,5	73,3

Quantidade de sementes enviadas pela escola Lageado Bonito = 1405,0 g

**Escola: Maria Luiza Zummer**

**Município: Tangará**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	86,4	17,0	280,0
Ariticum amarleo	<i>Rollinia salicifolia</i>	98,8	11,2	330,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,2	11,0	190,0
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	96,4	24,3	180,0
Pltanga	<i>Eugenia uniflora</i>	47,3	11,4	270,0
Uvaia	<i>Eugenia piriformes</i>	50,0	13,8	220,0
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	91,2	17,2	70,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria L. Zummer = 1540,0 g*

**Escola: Maria Luiza Q. Zummer**

**Município: Tangará**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	10,0	**	**
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	110,0	19,4	100,0
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	24,0	29,4	99,0

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	120,0	7,2	99,3
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	40,0	14,0	92,6
Canela do Brejo	<i>Ocotea pulchella</i>	6,0	4,6	94,5
Canela Guaicá	<i>Ocotea puberula</i>	30,0	7,5	70,3
Falso Pau Brasil	<i>Caesalpinia</i> sp.	15,0	*	100,0
Jerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	250,0	11,6	80,2
Limão do Mato	<i>Randia armata</i>	200,0	26,8	98,1
Pimenteira	<i>Capsicodendron dinisii</i>	40,0	32,3	97,9
Sete Sangrias	<i>Symplocus uniflora</i>	30,0	11,3	98,6
Sucupira	<i>Pterodon polygalaeformis</i>	25,0	9,0	100,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	40,0	13,0	50,2

Quantidade de sementes enviadas pela escola Luiza Q. Zumer = 940,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto.

Escola: Monte Castelo

Município: Tangará

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	60,0	**	**

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)

Amêndoas	<i>Prunus dulcis</i>	100,0	13,3	100,0
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	240,0	10,1	86,5
Aroeira Vermelha	<i>Schinus terebinifolius</i>	30,0	6,9	76,6
Butiá	<i>Butia capitata</i>	40,0	10,6	73,3
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	20,0	**	**
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	15,0	10,2	47,1
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	100,0	**	**
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	200,0	6,6	67,7
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	30,0	7,3	64,0
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	10,0	**	**
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	90,0	21,0	55,4
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	40,0	13,0	76,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Monte Castelo = 975,0 g

\*\* Fruto

Escola: Nuperajo

Município: Toaçaba

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	100,0	19,5	160,0

Ariticum	<i>Rollinia syvatica</i>	99,0	11,0	180,0
----------	--------------------------	------	------	-------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,9	10,5	150,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,8	10,0	140,0
Canela Lageana	<i>Ocotea pulchella</i>	84,7	10,5	5,0
Goaiba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	98,0	9,5	2,5
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	98,4	19,0	250,0
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	25,0	6,5	99,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria L. Zummer = 986,5 g

Escola: Odilon Fernandes

Município: Herval D' Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	19,4	58,7	157,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	36,7	51,2	350,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Odilon Fernandes = 507,0g

Escola: Paiol de Telhas

**Município: Paiol de Telhas**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	77,8	8,5	120,0

*Quantidade de sementes recebidas pela escola Paiol de Telhas = 120 g*

**Escola: Santíssima Trindade**

**Município: Campos Novos**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	80,0	**	**
Coquinho	<i>Coccus nucifera</i>	160,0	10,0	77,8
Carvalho	<i>Roupala brasiliensis</i>	300,0	18,9	97,8
Carvalho	<i>Roupala brasiliensis</i>	200,0	18,0	97,8
Carvalho	<i>Roupala brasiliensis</i>	160,0	19,0	97,8
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	7,0	9,0	85,6
Ipê Roxo	<i>Tabebuia avellanedae</i>	6,0	8,3	99,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Santíssima Trindade = 913,0 g*

\*\* Fruto

**Escola: São José**

Município: Herval D' Oeste

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	20,3	36,1	203,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	35,2	15,3	76,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	38,3	39,6	140,0

*Quantidade de sementes recebidas pela escola São José = 419,0g*

Escola: **São José**

**Município: Herval do Oeste**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	11,5	180,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola São José = 180g*

Escola: **São Francisco**

**Município: Luzerma**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Angico Vermelho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	2,0	*	50,0
Ariticum	<b><i>Anonona coreacea</i></b>	230,0	20,5	95,6
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	390,0	11,0	99,1
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	380,0	11,5	98,6
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	360,0	10,3	98,2
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	340,0	10,5	96,3
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	20,0	10,1	61,2
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	**	**	**
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	170,0	10,9	96,5
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	90,0	7,5	50,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Goiaba da Serra	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	20,0	9,5	99,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	18,0	10,5	90,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	10,0	13,5	10,1
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	17,0	21,0	10,1
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	125,0	12,5	94,7
Vassoura Branca	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	20,0	8,5	67,3
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	85,0	2,1	76,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola São Francisco = 2277,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Taquaruçú

Município: Tangará

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Angico Vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	60,0	**	**
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	40,0	7,2	51,2
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	20,0	6,5	00,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	240,0	10,5	41,3
Camboim	<i>Myrcia selloi</i>	**	**	**
Camboim	<i>Myrcia selloi</i>	**	**	**
Canela de Veadو	<i>Helietta apiculata</i>	90,0	8,3	50,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	80,0	10,9	00,0
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	120,0	7,2	50,0
Goiaba da Serra	<i>Acca sellowiana</i>	**	**	**
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	100,0	12,0	79,2
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	**	**	**

Vassourão Branca	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	20,0	8,5	76,5
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	20,0	8,6	73,1
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	230,0	8,5	72,4

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Tangará = 1020,0 g*

\*\* Fruto

#### **Resumo da Microregião de Herval do Oeste**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	286700	6,8	47,6	16,0
Algodão	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	5000		30,0	99,5
Amarelinha		2650		40,0	82,3
Amarra Negro		362		30,0	00,0
Ameixa	<b><i>Prunus domestica</i></b>	1250		70,0	99,0
Amêndoas	<b><i>Prunus dulcis</i></b>	960		100,0	100,0
Amora		*		*	*
Angico Ver mel ho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	24390	14,8	41,1	198,1

Angiquinho	<b><i>Calliandra tweedii</i></b>	*		*	*
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	29,0	97,3
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	760		152,5	460,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	39,8	112,7	2047,3
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	35700	28,4	100,0	1,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700	2,3	43,3	214,9
Aroeira Ver mel ha	<b><i>Schinus terebinifolius</i></b>	32000	00,0	15,4	76,6
Azedinha		4260		100,0	1,0
Bago de Adão		1250		100,0	1,5
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	74000	11,4	73,7	8,1
Branquilho	<b><i>Sebastiania commersoniana</i></b>	125000		31,8	18,5
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	540		87,2	3890,0
Butiá da Serra	<b><i>Butia eriospatha</i></b>	630		100,0	300,0
<b>Café do Mato</b>	<i>Cordia ecalyculata</i>	*		*	3,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	2800	00,0	78,2	654,4
<b>Cambuim</b>	<i>Mosiera prismatica</i>	**		**	**
Campanula		*		*	2,0

Canela	<b>Nectandra sp.</b>	3800		93,4	120,0
--------	----------------------	------	--	------	-------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
<b>Canela</b> <b>Amar ela</b>	<i>Nectandra lanceolata</i>	1260		88,2	430,0
Canela de Ve ado	<b><i>Hellieta apiculata</i></b>	2560	1,1	90,0	50,0
Canela do Bre jo	<b><i>Ocotea pulchella</i></b>	1480		6,0	94,5
Canela Fedida	<b><i>Nectandra grandiflora</i></b>	1100		60,0	90,2
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1380	00,0	70,3	32,0
Canela Lag ean a	<b><i>Ocotea pulchella</i></b>	3650		84,7	5,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	6180	00,0	30,7	581,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	6200	00,0	86,4	300,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	*		*	7,0
<b>Caqui Café</b>	<i>Maba inconstans</i>	2650		100,0	264,0
Carne de Vaca	<b><i>Styrax leprosus</i></b>	4 milhões	00,0	60,0	10,0
Carvalho	<b><i>Roupala brasiliensis</i></b>	1120	00,0	97,8	660,0

Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	980		100,0	430,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	**	47,7	**	570
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	6750		44,6	643,1
Cinamomo	<b><i>Melia azedarach</i></b>	1250		**	50,0
Cipó Comum		5690		100,0	4,0
Cipreste	<b><i>Cupressus sempervirens</i></b>	268000		76,8	10,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	590		72,5	880,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	560		83,9	360,0
Coquinho	<b><i>Schinus polygama</i></b>	85000		88,4	370,0
Corda de Viola		3260		97,4	6,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	166600		74,8	800,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Jurema Preta	<i>Mimosa hostilis</i>	*		*	1,0
Espinheira		*		*	3,0
Esponjão	<b><i>Luffa cylindrica</i></b>	*		*	5,0
Espora de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	18500	35,2	95,3	236,0
Eucalipto	<b><i>Eucalyptus</i> sp.</b>	**		**	230,0
Falso Pau	<b><i>Caesalpinia</i> sp.</b>	3250		100,0	15,0

Bra sil					
Figo da Índia		256000		96,4	9,0
Goaiba do Ca mp o	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	75000	73,9	98,0	56,5
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	70000	93,2	89,9	11,0
<b>Guabijú</b>	<i>Myrcianthes pungens</i>	2520		97,7	242,6
Guabiroba	<b><i>Campomanesia xanthocarpa</i></b>	27770		81,2	10,0
<b>Guamirim</b>	<i>Calyptrothecia concinna</i>	*		*	0,7
Guaraná	<b><i>Paullinia cupana</i></b>	5600		100,0	2,0
Guaraperê	<b><i>Lamanonia speciosa</i></b>	8900		99,0	15,0
Guatambú	<b><i>Balfourodendron riedelianum</i></b>	2360		100,0	4,0
Imbuia	<b><i>Ocotea porosa</i></b>	8000	10,2	79,6	1848,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	66670		88,8	3,0
Ipê Rôxo	<b><i>Tabebuia avellanedae</i></b>	56000	47,7	99,0	46,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	9345	00,0	43,1	45,2
Jerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	570		80,2	250,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	14000		84,2	330,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Limão do Mato	<b><i>Randia armata</i></b>	5800		98,1	200,0
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	35000	1,1	90,7	17,0
Mamão	<b><i>Carya papaya</i></b>	*		*	10,0
Mamica de Ca del a	<b><i>Zanthoxylum rhoifolium</i></b>	85000	4,0	98,6	20,0
Maracujá		*		*	3,0
Marmelo Jap onê s	<b><i>Salix sp.</i></b>	2450		*	1,0
Melão São Ca eta no	<b><i>Mamardica chorantia</i></b>	2600		100,0	5,0
Não Ide ntifi cad a		*		*	4,0
Nogueira	<b><i>Carya illinoensis</i></b>	1000		95,5	136,0

Nozes do Mato		**		**	**
<b>Palmiteiro</b>	<i>Euterpe edulis</i>	1050		100,0	79,2
<b>Paraquedas</b>		*		*	2,0
<b>Pata de Vaca</b>	<i>Bauhinia forficata</i>	*		*	3,4
Pau de An dra de	<b><i>Persea pyrifolia</i></b>	2450		00,0	20,0
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27770	26,1	93,2	54,0
Pimenteira	<b><i>Capsicodendron dinisii</i></b>	17000	19,3	97,9	40,0
Pinheiro Am eric ano	<b><i>Pinus sp.</i></b>	30000		100,0	70,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	3115	00,0	54,2	1956,4
Plátano	<b><i>Platanus x acerifolia</i></b>	15600		63,3	173,6

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Pororoca	<b><i>Styrax acuminatus</i></b>	40000	00,0	98,8	80,0

Pula Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	2560		100,0	210,0
Pururuca	<i>Casearia rupestris</i>	35600		96,7	450,0
Quaresmeira	<i>Tibouchina tibourbou</i>	89000		96,4	20,0
Romã	<i>Annona sp.</i>	3600		95,0	50,0
Sarandi	<i>Sebastiania membranifolia</i>	5500	4,0	100,0	30,0
Sete Capotes	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	4600		88,4	42,0
Sete Sangrias	<i>Symplocus uniflora</i>	5200		98,6	30,0
Sucupira	<i>Pterodon polygalaeiflorus</i>	990		100,0	25,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	19000	39,8	79,7	535,0
T.de Espinho	<i>Citharexylum montevidense</i>	18500		96,0	115,0
Umbú	<i>Phytolacca dioica</i>	45000	3,4	91,6	85,0
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	**		**	212,0
Uva do Japão	<i>Hovenia dulcis</i>	200000		97,3	30,0
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>	1150	92,0	68,2	967,0
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	16950	00,0	95,5	165,0
Vassoura Branca	<i>Vernonia discolor</i>	50000	1,1	62,0	28,0
Vassoura Ver	<i>Dodonea viscosa</i>	115000	19,3	75,1	745,7

melha					
Vassourão Branco	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	1550000	00,0	74,8	65,0

\* Quantidade insuficiente para análises.

\*\* Fruto.

## MICROREGIÃO DE RIO DO SUL

Escola: **Alto do Mosquitinho**

Município: Agronômica

### Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	9,8	*	10,0
Canfístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	83,0	14,3	64,2
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	68,5	6,4	176,0
Palmeira Palha	<b><i>Geonoma gaminova</i></b>	99,9	5,6	61,4
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	98,4	24,0	271,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	69,8	54,5	104,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Alto do Mosquitinho = 686,6g

\*Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Alto Mosquitinho**

**Município: Rio do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril..**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá Vermelho	<i>Psidium cattleianum</i>	32,0	17,0	76,3
Aroeira	<i>Schinus molle</i>	30,0	10,8	80,6
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	100,0	6,6	90,0
Gauraná	<i>Paullinia cupana</i>	100,0	21,4	89,6
Jacrandá Mimoso	<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>	6,0	6,8	82,8
Machiche		6,0	*	95,6
Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	2,0	17,8	100,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	160,0	12,0	96,8

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Alto Mosquitinho = 436,0 g*

\*Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Alto Mosquitinho**

**Município: Agronômica**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	230,0	19,6	90,0
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	100,0	19,4	70,0

Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	160,0	10,5	60,6
Café		100,0	10,8	93,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	30,0	14,5	100,0
Coquinho	<b><i>Coccus nucifera</i></b>	100,0	10,0	10,6
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	70,0	**	**
Eucalipto	<b><i>Eucalyptus sp.</i></b>	40,0	**	**
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	1,0	*	*
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	2,0	*	98,1
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	90,0	12,0	71,0
Rosário		30,0	3,3	95,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	20,0	14,9	80,1

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Alto Mosquitinho = 973,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Ângelo Moser**

**Município: Rio do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	60,0	11,1	71,1
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	70,0	10,5	50,1
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	160,0	25,2	94,8
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	80,0	15,6	64,6
Nona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	130,0	8,5	86,6
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	50,0	12,0	98,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Ângelo Moser = 550,0 g

Escola: Ângelo Moser

Município: Rio do Sul

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	30,0	14,7	92,8
Baguaçú	<b><i>Talauma ovata</i></b>	10,0	11,0	90,0
Coquinho	<b><i>Cocos nucifera</i></b>	110,0	10,3	90,6
Goiaba do Campo	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	30,0	9,2	98,6
Jaboticaba	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	40,0	13,5	80,8
Murici da Capoeira	<b><i>Byrsonima spicata</i></b>	20,0	6,3	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Ângelo Moser = 240,0 g

**Escola: Cabeceira Ribeão Areias**

**Município: Agronômica**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	30,0	20,0	71,3
Baga de Macaco	<i>Posoqueria latifolia</i>	80,0	9,5	90,4
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	40,0	6,5	98,9
Butiá	<i>Butia capitata</i>	160,0	12,0	91,3
Cerejeira	<i>Eugenia involucrata</i>	45,0	19,2	21,3
Cortiça Crespa	<i>Rollinia mucosa</i>	40,0	20,0	65,7
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	60,0	10,0	91,9
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	140,0	6,6	83,2
Gaioleiro	<i>Aegiphila riedeliana</i>	30,0	9,7	81,4
Guamirim Branco	<i>Myrcia obtecta</i>	30,0	11,6	9,6
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	6,0	11,1	99,2
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	280,0	12,0	98,9
Sassafraz	<i>Ocotea pretiosa</i>	10,0	5,9	70,6
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	40,0	13,0	99,9

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Cabeceiras R. Areias = 991,0 g*

Escola: Ribeirão Areias

Município: Agronômica

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Baga de Macaco	<i>Posoqueria latifolia</i>	96,4	46,2	80,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	93,7	7,7	20,0
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia crysotricha</i>	100,0	12,1	12,0
Maricá	<i>Tibouchina selloviana</i>	98,7	7,5	18,0
Palmeira do Mato	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	98,6	9,7	31,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	97,5	30,2	257,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Ribeirão Cerias = 418,0g

Escola: Cabeceira Ribeirão

Município: Agronômica

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	70,0	10,9	90,1
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	80,0	12,0	80,6
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	290,0	6,6	21,2

Palmeira Real	<i>Roystonia regia</i>	120,0	10,9	80,7
Periquiteira	<i>Guazuma ulmifolia</i>	10,0	18,8	70,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Cabeceira Ribeirão = 570,0 g

Escola: Maria A. Calazans

Município: Dona Emma

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Bracatinga	<i>Mimosa scabrella</i>	50,0	6,5	78,8
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	70,0	7,2	80,2

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Gaioleiro	<i>Aegiphila riedeliana</i>	80,0	9,6	100,0
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	30,0	9,0	98,5
Jaboticabeira	<i>Myrciaria trunciflora</i>	30,0	13,5	87,3
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	180,0	15,6	70,8
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	70,0	8,0	100,0
Palha do Mato		4,0	9,9	100,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	160,0	11,8	96,4
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	200,0	12,0	98,6

Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	100,0	13,0	90,2
--------	----------------------------------	-------	------	------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Alto Mosquitinho = 974,0 g

Escola: Maria A Calazans

Município: Dona Emma

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	20,0	18,0	100,0
Baga de Macaco	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	140,0	30,0	00,0
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum mirianthum</i></b>	150,0	11,0	99,3
Canela Fogo	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	25,0	6,0	100,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	80,0	7,7	99,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	60,0	18,8	70,6
Carvalho	<b><i>Roupala brasiliensis</i></b>	55,0	18,9	76,7

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	100,0	13,0	90,0
Goiaba do Mato	<b><i>Psidium guajava</i></b>	10,0	9,2	100,0
Palha do Mato		40,0	6,2	100,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	40,0	7,3	100,0

Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	100,0	17,3	100,0
--------------	------------------------------	-------	------	-------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria A. Calazans = 820,0 g

Escola: **Maria S. Silveira**

Município: **Petrolândia**

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	70,0	10,8	92,6
Aroira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	60,0	6,9	78,9
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	20,0	7,2	90,0
Canela Amarela	<b><i>Nectandra lanceolata</i></b>	40,0	10,1	00,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	90,0	10,1	71,3
Falso Barbatimão	<b><i>Cassia leptophyla</i></b>	100,0	11,3	80,1
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	70,0	21,0	00,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	50,0	20,0	00,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria S. Silveira = 500,0 g

Escola: **Rosa Lanznaster de Souza**

**Município: Agronômica**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Canfístula	<i>Peltophorum dubium</i>	91,2	8,3	410,0
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	84,5	10,2	310,0
Figueira	<i>Ficus luschnathiana</i>	65,0	7,1	21,0
Guabiroba	<i>Camponesia xanthocarpa</i>	64,5	1,1	40,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	88,5	33,3	45,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	89,5	34,0	104,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Rosa L. de Souza = 930g

**Escola: Rosa Lanznaster de Souza**

**Município: Agronômica**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	180,0	14,4	100,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	15,0	17,0	98,8
Ariticum	<i>Rollinia salicifolia</i>	170,0	20,0	83,2
Arirticum Cagão	<i>Annona cacans</i>	230,0	20,0	70,3
Aroeira Vermelha	<i>Schinus terebinifolia</i>	60,0	10,8	98,5
Butiá	<i>Butia capitata</i>	370,0	12,0	50,8

Camboatá Branco	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	100,0	14,0	47,3
Canela de Veado	<b><i>Helietta apiculata</i></b>	50,0	19,8	51,3
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	40,0	25,3	50,3
Chal Chal	<b><i>Allophylus edulis</i></b>	60,0	12,0	93,1

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Chuva de Ouro	<b><i>Senna multijuga</i></b>	30,0	2,8	40,7
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	70,0	7,2	74,8
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	30,0	13,5	86,3
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	210,0	5,4	80,1
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	110,0	12,0	91,2
Sobragi	<b><i>Colubrina glandulosa</i></b>	2,0	*	100,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	110,0	13,0	99,8
Tucaneira	<b><i>Citharexylum myrianthum</i></b>	140,0	5,4	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Rosa L. de Souza = 1977,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: Ruth Schroeder Ohf

Município: Rio do Sul

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	40,0	10,8	94,8
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	130,0	10,0	42,1
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	80,0	24,8	73,4
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	20,0	13,5	86,7
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	80,0	15,6	95,9
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	240,0	12,0	99,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola Ruth Schroeder Ohf = 590,0 g

**Escola: Ruth Schroeder Ohf**

**Município: Rio do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	90,0	14,6	90,0
Baguaçú	<b><i>Talauma ovata</i></b>	25,0	13,1	78,9
Cambucá	<b><i>Plinia edulis</i></b>	200,0	20,3	97,7
Murici da Capoeira	<b><i>Byrsonima spicata</i></b>	20,0	*	*
Nona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	30,0	15,5	91,3

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Ruth Schroeder Oh f= 365,0 g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Resumo da Microregião de Rio do Sul**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	286700	6,8	9,8	10,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	91,7	67,0
Araucária	<b><i>Araucaria angustifolia</i></b>	760		86,7	510,0
Arirticum Ca gão	<b><i>Annona cacans</i></b>	5600		70,3	230,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	44,3	85,8	540,0

Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700	2,3	81,4	190,0
Aroeira Ver mel ha	<b><i>Schinus terebinifolia</i></b>	35700	00,0	98,5	60,0
Baga de Ma cac o	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	1250	4,5	62,3	300,0
Baga de Tuc ano	<b><i>Citharexylum mirianthum</i></b>	18500		99,3	150,0
Baguaçú	<b><i>Talauma ovata</i></b>	3645		84,5	35,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	74000	11,4	88,9	90,
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	570		59,0	890,0
Café		1564		93	100,0
Camboatá Bra nco	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	2800	00,0	47,3	100,0
Cambucá	<b><i>Plinia edulis</i></b>	4500		97,7	200,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	3800		90	20,0
Canela Am arel	<b><i>Nectandra lanceolata</i></b>	3250		00,0	40,0

a					
Canela de Ve ado	<b><i>Helietta apiculata</i></b>	2890	1,1	51,3	50,0
Canela Fogo	<b><i>Cryptocarya aschersoniana</i></b>	1560		100,0	25,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1380	00,0	71,3	90,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	9170	00,0	74,7	120,
Canfístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	25600	50,0	87,1	474,2

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	6200	00,0	81,1	196,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	1560		100,0	30,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	3300	3,4	70,6	60,0
Carvalho	<b><i>Roupala brasiliensis</i></b>	980	00,0	76,7	55,0
Cerejeira	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	1990		21,3	45,0
Chal Chal	<b><i>Allophylus edulis</i></b>	29850		93,1	60,0
Chuva de Ouro	<b><i>Senna multijuga</i></b>	14600		40,7	30,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	620		74,2	900,0
Coquinho	<b><i>Cocos nucifera</i></b>	85000		50,6	210,0
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	80		90,0	100,0
Cortiça Crespa	<b><i>Rollinia mucosa</i></b>	1250		65,7	40,0

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	170000		77,5	210,0
Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	**		**	40,0
Falso Bar bati mã o	<i>Cassia leptophyla</i>	5500	2,3	80,1	100,0
Figueira	<i>Ficus sp.</i>	3 milhões	0,13	65,0	21,0
Gaioleiro	<i>Aegiphila riedeliana</i>	1340		90,7	110,
Gauraná	<i>Paullinia cupana</i>	1560		89,6	100,0
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	70000	93,2	99,3	40,0
Goiaba do Ca mp o	<i>Acca sellowiana</i>	75000	70,5	98,6	30,0
Guabiroba	<i>Camponesia xanthocarpa</i>	27700		64,5	40,0
Guamirim Bra nco	<i>Myrcia obtecta</i>	60000		9,6	30,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	680	00,0	84,1	240,0
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	66660		98,7	9,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Jaboticaba	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	9345	00,0	85,9	165,0
Jacarandá Mi mo so	<b><i>Jacaranda mimosaeifolia</i></b>	4000		82,8	6,0
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	5300	67,0	77,1	340,0
Machiche				95,6	60,0
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	12560		100,0	70,0
Maricá	<b><i>Tibouchina selloviana</i></b>	1450		98,7	18,0
Murici da Ca poe ira	<b><i>Byrsonima spicata</i></b>	9800		100,0	40,0
Nona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>			89,0	24,0
Pacari	<b><i>Lafoensia pacari</i></b>	42600		100,0	2,0
Palha do Mato		39560		100,0	44,0
Palmeira do Mat o	<b><i>Trithrinax brasiliensis</i></b>	2540		98,6	31,0
Palmeira Palha	<b><i>Geonoma gaminova</i></b>	2400		99,9	61,4
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	1260		80,4	330,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	1050		94,7	1818,0

Periquiteira	<i>Guazuma ulmifolia</i>	35000		70,0	10,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	3115	00,0	39,8	328,0
Rosário		2560		95,0	30,0
Sassafraz	<i>Ocotea pretiosa</i>	4560		70,6	10,0
Sobragi	<i>Colubrina glandulosa</i>	47900		100,0	2,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	19000	39,8	96,6	250,0
Tucaneira	<i>Citharexylum myrianthum</i>	17600	2,0	100,0	140,0
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	50500	92,0	100,0	40,0
Uva do Japão	<i>Hovenia dulcis</i>	200000		90,1	120,0

\*\* Fruto.

### MICROREGIÃO DE SÃO MIGUEL D' OESTE

Escola: **Anita Garibaldi**

Município: **Bandeirante**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	85,3	50,5	390,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Anita Garibaldi = 390,0g

Escola: **Bandeirante**

Município: **Bandeirante**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
<b>Camboatá</b>	<b><i>Matayba</i> sp</b>	46,4	54,3	<b>403,0</b>
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	96,7	55,8	230,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	73,3	53,2	140,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Bandeirante = 773,0 g

### Escola: Bela União

Município: Belmonte

#### Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	98,0	7,0	<b>200,0</b>
Canela	<b><i>Nectandra</i> sp.</b>	98,9	17,5	<b>80,0</b>

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	83,7	35,7	<b>100,0</b>
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	86,7	11,6	129,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	100,0	10,0	220,0
<b>Erva Mate</b>	<i>Ilex paraguariensis</i>	**	**	**
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	89,3	44,3	190,0
<b>Pula Pula</b>	<i>Acanthus breviflorus</i>	100,0	26,0	350,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Bela União = 1269,0 g

Escola: Francisco Brasinha Dias

Município: Belmonte

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Baga de Tucano	<i>Citharexylum myriantum</i>	100,0	12,6	<b>60,0</b>
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	100,0	26,5	630,0

*Quantidade de sementes recebidas pela escola Francisco Brasinha Dias = 690,0 g*

Escola: E.E.B.F.B.D.

Município: Belmonte

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Angico Vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	5,0	6,3	00,0
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	80,0	10,1	80,4
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	80,0	13,0	91,3

Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	140,0	10,5	90,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	370,0	10,0	90,0
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	15,0	14,0	89,8
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	150,0	19,0	50,0
Guatambú	<b><i>Balfourodendron riedelianum</i></b>	10,0	8,2	78,3
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	170,0	10,0	70,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	20,0	7,6	99,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	120,0	11,7	100,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	20,0	13,0	100,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	100,0	20,5	51,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola E.E.B.F.B.D. = 1280,0 g

#### \*\* Fruto

**Escola: João Revers**

Município: Belmonte

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	33,5	53,1	<b>107,0</b>
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	94,9	25,0	80,0
<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	51,1	52,4	300,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola João Revers = 487,0g

**Escola: João Revers**

Município: Belmonte

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	200,0	10,5	100,0
<b>Butiá</b>	<i>Butia capitata</i>	350,0	12,4	99,0
<b>Camboatá</b>	<i>Matayba elaeagnoides</i>	50,0	13,5	100,0
<b>Canela Preta</b>	<i>Nectandra megapotamica</i>	170,0	9,0	99,0
<b>Canela Preta</b>	<i>Nectandra megapotamica</i>	200,0	9,5	100,0
<b>Erva Mate</b>	<i>Ilex paraguariensis</i>	20,0	**	**
<b>Erva Mate</b>	<i>Ilex paraguariensis</i>	10,0	**	**
<b>Leucena</b>	<i>Leucaena leucocephalla</i>	120,0	10,4	99,0
<b>Pitangueira</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	190,0	17,6	99,0
<b>Pula Pula</b>	<i>Acnistus breviflorus</i>	330,0	25,0	95,0
<b>Unha de Gato</b>	<i>Acacia bonariensis</i>	170,0	7,0	99,5
<b>Uva do Japão</b>	<i>Hovenia dulcis</i>	15,0	14,0	98,4
<b>Uva do Japão</b>	<i>Hovenia dulcis</i>	50,0	15,0	98,0

<b>Tarumã Espinho</b>	<i>Citharexylum montevidense</i>	50,0	13,5	99,8
-----------------------	----------------------------------	------	------	------

Quantidade de sementes recebidas pela escola João Revers = 1186,7 g

\*\* Fruto

Escola: Linha Moroé

Município: Iraceminha

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	40,0	20,0	60,7

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Canafístula	<i>Peltophorum dubium</i>	3,0	*	99,1
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	1,0	*	90,0
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	325,0	10,0	82,3
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	135,0	9,0	84,7
Nogueira	<i>Carya illinoensis</i>	8,0	*	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Linha Moroé = 512,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: Maria Holinda Hermann

Município: Iraceminha

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
---------	-----------------	------	------	-------

Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	100,0	30,8	150,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	65,7	52,0	260,0
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	99,9	7,7	440,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	82,2	46,8	220,0
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	86,8	12,0	69,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Maria H. Hermann = 1139,0g

Escola: Maria Olinda Herman

Município: Iraceminha

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	280,0	12,0	99,3

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	190,0	11,5	89,3
Butiá	<i>Butia capitata</i>	200,0	8,3	99,3
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	4,0	10,7	40,6
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	10,0	7,2	50,0
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	240,0	28,0	73,2
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	290,0	10,0	91,6

Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	120,0	10,9	91,1
Umbú	<i>Phytolacca dioica</i>	270,0	16,1	70,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	150,0	8,9	50,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Maria Olinda Herman = 1754,0 g*

**Escola: Olavo Bilac**

Município: Barra Bonita

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	78,3	37,5	<b>96,0</b>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	24,7	44,4	<b>343,0</b>

*Quantidade de sementes recebidas pela escola Olavo Bilac = 439,0g*

**Escola: Olavo Bilac**

Município: Barra Bonita

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
---------	-----------------	------	------	-------

Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	88,6	13,8	130,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	86,5	18,8	2,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	99,2	19,0	174,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	46,4	20,6	30,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	99,0	19,0	160,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	87,6	19,4	170,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 666g

Escola: Olavo Bilac

Município: Barra Bonita

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	6,0	17,0	78,6
Ariticum do Mato	<b><i>Rollinia sylvatica</i></b>	90,0	20,0	87,6
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	80,0	12,1	85,7
Esporão de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	250,0	29,4	96,4
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	40,0	14,1	95,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	40,0	9,0	95,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 506,0 g

Escola: Padre José de Anchieta

Município: São Miguel do Oeste

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	100,0	**	**
Amêndoа	<i>Prunus dulcis</i>	300,0	5,2	74,6
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	310,0	8,8	99,3
Butiá	<i>Butia capitata</i>	330,0	8,0	95,4
Camboatá	<i>Cupanea vernalis</i>	60,0	14,2	50,6
Canafístula	<i>Peltophorum dubium</i>	120,0	12,3	73,6
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	330,0	10,0	95,6
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	300,0	15,2	99,7
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	220,0	10,1	73,8
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	315,0	10,0	82,6
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	400,0	26,0	90,2
Guatambú	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	70,0	11,5	90,0
Grupiá	<i>Apuleia leiocarpa</i>	100,0	13,5	85,1
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	250,0	8,0	99,2

Magnólia	<b><i>Magnolia grandiflora</i></b>	300,0	12,3	97,8
Não Identificado		480,0	10,0	91,3
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	50,0	9,2	97,8
Umbú	<b><i>Phytolacca dioica</i></b>	240,0	9,0	97,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 4275,0 g

\*\* Fruto

Escola: Pe. José de Anchieta

Município: São Miguel do Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	140,0	7,6	73,7
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum mirianthum</i></b>	120,0	10,6	100,0
Braquiquito	<b><i>Braquiquitum populneum</i></b>	350,0	10,0	98,9
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	200,0	16,3	100,0
Erva Mate	<b><i>Ilex paraguariensis</i></b>	40,0	7,6	60,6
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	150,0	12,9	80,4

Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia alba</i></b>	10,0	8,7	96,7
-------------	-----------------------------	------	-----	------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Pe. José de Anchieta. = 1010,0 g

Escola: Pe. José de Anchieta

Município: São Miguel do Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	350,0	10,5	98,9
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	350,0	10,1	99,0
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	300,0	13,5	100,0
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	250,0	13,3	98,0
Coloral	<b><i>Bixa orellana</i></b>	370,0	16,5	99,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	300,0	12,0	98,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	450,0	10,0	96,9
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	60,0	12,0	97,7
Pula Pula	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	400,0	26,0	98,6

Quantidade de sementes enviadas pela escola Pe. José de Anchieta. = 2830,0 g

Escola: Waldemar Antônio Von Dentz

Município: São Miguel do Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	410,0	20,0	95,0
Braquiquito	<b><i>Braquiquitum populneum</i></b>	340,0	10,0	100,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	370,0	8,3	99,6
Camboatá	<b><i>Cupanea vernalis</i></b>	90,0	14,0	99,6
Canela de Cheiro	<b><i>Nectandra grandiflora</i></b>	254,0	10,8	89,7
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	380,0	6,6	100,0
Goiaba do Campo	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	30,0	9,0	99,8
Gráquia	<b><i>Apuleia leiocarpa</i></b>	120,0	12,4	97,3
Guabijú	<b><i>Myrcianthes pungens</i></b>	40,0	27,2	61,5
Não Identificado		480,0	10,0	89,3
Esporão de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	380,0	26,1	99,4
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	110,0	4,8	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Waldemar A Von Dentz = 3004,0 g

Escola: Waldemar A Von Dentz

Município: São Miguel do Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Amêndoas	<b><i>Prunus dulcis</i></b>	280,0	13,2	99,0
Canela	<b><i>Nectandra sp</i></b>	150,0	21,4	96,7

Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	90,0	7,0	67,6
Esporão de Galo	<i>Celtis iguanaea</i>	90,0	18,7	74,8

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Farinha Seca	<i>Albizia niopoides</i>	110,0	16,4	99,0
Guatambú	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	75,0	8,1	98,9
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	140,0	10,4	100,0
Magnólia	<i>Magnolia grandiflora</i>	380,0	13,6	100,0
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	85,0	8,0	100,0
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	40,0	11,5	100,0
Umbú	<i>Phytolaca dioica</i>	240,0	16,1	90,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Waldemar A Von Dentz = 1680,0 g

Escola: Waldemar A Von Dentz

Município: São Miguel do Oeste

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Angico Vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	1,0	*	90,0
Angico Vermelho	<i>Parapiptadenia rigida</i>	45,0	19,0	96,9
Canafistula	<i>Peltophorum dubium</i>	25,0	14,5	99,8

Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	4,5	18,0	82,2
Cipó de Guabiroba		30,0	23,0	98,7
Cipó de Guabiroba		50,0	20,8	99,3
Esporão de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	200,0	25,5	99,1
Paineira	<b><i>Zanthoxylum roifolia</i></b>	150,0	5,0	99,9
Pata de Vaca	<b><i>Bauhinia forficata</i></b>	70,0	14,0	100,0
Pula Pula	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	315,0	21,4	100,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	100,0	12,0	99,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Waldemar A Von Dentz = 990,5 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

#### **Resumo da Microregião de São Miguel do Oeste**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<b><i>Luehea divaricata</i></b>	**	6,8	**	100,0
Amêndoas	<b><i>Prunus dulcis</i></b>	895		86,8	580,0
Angico Ver mel ho	<b><i>Parapiptadenia rigida</i></b>	24390	14,8	62,3	51,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	78,6	6,0
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	1360	44,3	89,1	1400,0
Ariticum do	<b><i>Rollinia sylvatica</i></b>	5600		87,6	90,0

Mat o					
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	35700	28,4	73,7	140,0
Baga de Tuc ano	<b><i>Citharexylum mirianthum</i></b>	17600		100,0	180,0
Braquiquito	<b><i>Braquiquitum populneum</i></b>	32600	00,0	99,5	690,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	570		134,7	2149,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	2800	00,0	67,0	783,0
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	3920	50,0	90,6	163,0
Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	3800		94,8	1630,0
Canela de Ch eiro	<b><i>Nectandra grandiflora</i></b>	1300		89,7	254,0
Canela Guaicá	<b><i>Ocotea puberula</i></b>	1380	00,0	85,7	80,0
<b><i>Canela Preta</i></b>	<i>Nectandra megapotamica</i>	9170	00,0	99,8	521,0
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	35000	3,4	84,4	36,8
Castanha	<b><i>Bertholettia excelsa</i></b>	980		99,0	26,8
Cedro	<b><i>Csdrella fissilis</i></b>	33000	47,7	40,6	4,0
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	6750		71,6	793,0
Cipó de Gu				99,0	43,8

abir oba					
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	590		88,4	1029,0
Coloral	<i>Bixa orellana</i>	22500	20,5	99,0	370,0
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	620		95,2	1215,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Erva Mate	<i>Ilex paraguariensis</i>	666700		43,0	290,0
Esporão de Gal o	<i>Acnistus breviflorus</i>	17800	35,2	90,4	2190,0
Goiaba do Ca mp o	<i>Acca sellowiana</i>	75600	70,5	99,8	30,0
Gráquia	<i>Apuleia leiocarpa</i>	20800		97,3	120,0
Grupiá	<i>Apuleia leiocarpa</i>	20800		85,1	100,0
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	4100		61,5	40,0
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	1250		100,0	140,0
Guatambú	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	2360		89,1	80,0
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	66670		96,7	10,0
Jaboticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	9345	00,0	94,9	80,0

Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	5300	67,0	80,4	150,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	14000		94,6	1009,0
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	35000	1,1	95,0	40,0
Magnólia	<b><i>Magnolia grandiflora</i></b>		00,0	96,4	680,0
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	2630		99,6	335,0
Não ide ntifi cad o				90,3	960,0
Nogueira	<b><i>Carya illinoensis</i></b>	1200		100,0	8,0
Paineira	<b><i>Zanthoxylum rhoifolia</i></b>	5700		99,9	150,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	890		95,2	294,0
Pata de Vaca	<b><i>Bauhinia forficata</i></b>	15000		100,0	70,0
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27770	26,1	99,0	100,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Peroba	<b><i>Aspidosperma parvifolium</i></b>	3300	100,0	99,0	20,0

<b>Pitanga</b>	<i>Eugenia uniflora</i>	3115	00,0	80,3	1712,0
<b>Pula Pula</b>	<i>Acnistus breviflorus</i>	1200		157,2	1160,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	55000	4,0	100,0	120,0
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	2810		100,0	110,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	97,8	110,0
<b>Tarumã Espin ho</b>	<i>Citharexylum montevidense</i>	17900		99,8	50,0
Umbú	<b><i>Phytolacca dioica</i></b>	45000	3,4	85,9	750,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	50500	92,0	106,7	299,5
<b>Uva do Japão</b>	<i>Hovenia dulcis</i>	200000		98,2	65,0
Uvaia	<b><i>Eugenia pyriformis</i></b>	3620	9,1	93,3	330,0
Vacum	<b><i>Allophylus guaraniticus</i></b>	16950	15,9	86,8	69,0
Vassoura Ver mel ha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	115000	19,3	50,0	150,0

\*\* Fruto

## MICROREGIÃO DE TUBARÃO

Escola: Adolfo Wiggers

Município: Braço Do Norte

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Jabuticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	84,3	21,1	240,0
Palmito Juçara	<i>Euterpe edulis</i>	99,5	18,6	280,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	74,6	83,1	260,0
Tucum	<i>Bactris lindmaniana</i>	99,5	18,7	100,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Adolfo Wiggers = 880,0g

Escola: Adolfo Wiggers

Município: B. do Norte

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Guapuruvú	<i>Schizolobium parayba</i>	400,0	10,7	50,6

Guapuruvú	<b><i>Schizolobium parayba</i></b>	100,0	10,7	60,1
Guapuruvú	<b><i>Schizolobium parayba</i></b>	210,0	10,7	56,3
Mamona	<b><i>Calycorectes australis</i></b>	100,0	8,0	93,5
Pau Jacaré	<b><i>Piptadenia gonoacantha</i></b>	70,0	7,6	47,8

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Adolfo Wiggers = 880,0 g*

**Escola: Adolfo Wiggers**

**Município: B. do Norte**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	80,0	4,0	100,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	210,0	6,6	70,0
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parahyba</i></b>	320,0	10,7	59,6

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Adolfo Wiggers. = 610,0 g*

**Escola: Antônio Diomário da Rosa**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ameixeira	<i>Prunus domestica</i>	58,2	48,2	<b>160,0</b>
Baga de Macaco	<i>Posoqueria latiflora</i>	98,8	78,9	<b>320,0</b>
Camboatá	<i>Matayba sp</i>	94,3	47,4	<b>182,0</b>
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	54,2	11,1	100,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	100,0	6,7	691,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	94,6	8,0	30,0
Guapuruvú	<i>Schizolobium parahyba</i>	88,8	7,9	400,0
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia chrysotricha</i>	89,5	10,5	0,9
Palmito	<i>Euterpes edulis</i>	95,3	17,7	240,0
Pau Brasil	<i>Caesalpinia echinata</i>	99,0	12,8	4,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pau Jacaré	<i>Piptadenia communis</i>	95,5	35,7	72,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	68,6	58,0	260,0
Sibipiruna	<i>Caesalpinia peltophoroides</i>	85,1	10,9	32,2
Tucum	<i>Bactris lindmaniana</i>	90,0	13,5	125,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	99,2	7,8	120,0

Quantidade de sementes recebidas pela escola Antônio D. Rosa = 2737,1g

**Escola: Antônio Diomário da Rosa**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleyanum</i>	15,0	18,1	99,5
Araçá	<i>Psidium cattleyanum</i>	30,0	18,2	80,3
Côco Indiaia	<i>Attalea dubia</i>	280,0	4,8	100,0
Côco Indiaia	<i>Attalea dubia</i>	240,0	4,8	100,0
Corticeira	<i>Erythrina fusca</i>	30,0	9,9	97,8
Corticeira	<i>Erythrina fusca</i>	60,0	10,1	99,5

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio D. da Rosa = 655,0 g*

**Escola: Antônio Diomário da Rosa**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Leiteiro Branco	<i>Sapium glandulatum</i>	40,0	36,9	95,6
Não Identificada		90,0	13,7	98,2

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio D. da Rosa = 130,0 g*

**Escola: Antônio Diomário da Rosa**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)

Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	70,0	12,7	90,2
Bacupari	<b><i>Rheedia gardneriana</i></b>	20,0	9,2	00,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	120,0	6,5	90,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	250,0	9,0	99,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	5,0	*	100,0
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	100,0	9,4	98,6
Guabiroba	<b><i>Campomanesia xanthocarpa</i></b>	5,0	*	00,0
Guaraná	<b><i>Paullinia cupana</i></b>	80,0	21,4	91,6
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	270,0	27,3	90,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	40,0	15,0	50,0
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	1,0	*	*
Maricá	<b><i>Acacia polyphylla</i></b>	10,0	*	70,0
Melão São Caetano	<b><i>Mamardica chorantia</i></b>	10,0	7,6	100,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	310,0	9,0	100,0
Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	90,0	21,4	95,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio D. da Rosa = 1381,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

**Escola: Antônio Sobrinho**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	88,0	22,9	<b>200,0</b>
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	93,4	28,4	<b>340,0</b>
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	84,2	12,6	140,0
Cocão	<i>Erytroxylum argentinum</i>	99,7	13,8	340,0
Jaboticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	97,0	28,2	251,0
Pitanga do Mato	<i>Eugenia sp</i>	98,0	66,6	290,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio Sobrinho = 1561,0g

**Escola: Antônio Sobrinho**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	11,0	84,0
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	100,0	13,8	380,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xantocarpa</i>	97,3	7,5	110,0

Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	98,7	15,0	140,0
Peroba	<i>Aspidosperma australe</i>	100,0	17,0	20,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	99,4	12,5	92,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonaea viscosa</i>	99,6	13,0	416,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio sobrinho = 1242g

Escola: Arnaldo Michels

Município: Armazém

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	200,0	14,0	47,0
Côco Indaiá	<i>Attalea dubia</i>	60,0	10,09	90,0
Goiaba do Campo	<i>Acca selloeiana</i>	100,0	9,0	100,0
Jaboticabeira	<i>Myrciaria trunciflora</i>	70,0	13,5	81,1
Leiteiro	<i>Sapium glandulatum</i>	70,0	37,2	90,0
Tucum	<i>Bactris lindmaniana</i>	60,0	14,9	96,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola Arnaldo Michels = 560,0 g

Escola: Caetano Bez Batti

Município: Urussanga

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	94,4	33,0	350,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Caetano Bez Batti = 350,0g

Escola: **Caetano Lumertz**

Município: **São João do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	30,0	16,3	98,3
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	50,0	25,3	80,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Caetano Lumertz = 178,3 g

Escola: **Cônego Nicolau**

Município: Braço do Norte

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	90,2	11,1	148,0
Gerivá	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	95,8	7,5	274,0
Palmito	<i>Euterpes edulis</i>	97,0	17,1	316,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	82,1	71,0	187,0
Tucum	<i>Bractris lindmaniana</i>	99,8	13,1	207,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Cônego Nicolau = 1132,0 g

Escola: Cônego Nicolau

Município: Braço do Norte

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	96,3	25,7	480,0
Caeté		100,0	10,0	425,0
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	41,0	19,1	80,0
Figueira	<i>Ficus organensis</i>	90,0	8,4	200,0
Gaioleira	<i>Aegiphilia sellowiana</i>	97,2	10,0	325,0
Grandiuva	<i>Trema micrantha</i>	95,0	19,5	50,0
Guabiroba	<i>Campomanésia eugenoides</i>	99,2	11,5	125,0
Ingá-banana	<i>Inga uruguensis</i>	50,0	20,0	350,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Jabuticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	97,2	13,5	275,0
Jurubeba	<i>Solanum variabile</i>	90,0	12,6	150,0
Mamona	<i>Ricinus sp.</i>	100,0	8,5	260,0
Olho de Cabra	<i>Ormosia arborea</i>	98,6	13,0	300,0
Vassoura Amesca		95,0	10,0	80,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Cônego Nicolau G. = 3100,0 g*

**Escola: Cônego Nicolau Gesing**

**Município: Armazém**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Pr(g)</b>	<b>U(%)</b>	<b>P(%)</b>
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	120,0	20,0	78,9
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	190,0	6,0	42,1
Capororoca	<b><i>Rapanea ferruginea</i></b>	150,0	8,6	95,3
Carvalho	<b><i>Quercus ruber</i></b>	40,0	**	**
Caixeta	<b><i>Schefflera morototoni</i></b>	100,0	**	**
Licurana	<b><i>Hyronima archroneoides</i></b>	210,0	11,0	99,9
Goiaba do Campo	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	290,0	9,0	99,9
Grandíuva	<b><i>Trema micrantha</i></b>	30,0	10,3	92,4
Guapuruvú	<b><i>Sschyzolobium parahyba</i></b>	100,0	12,0	98,0
Leiteiro	<b><i>Sapium glandulatum</i></b>	90,0	37,0	89,5
Maracujá Roxo		30,0	4,0	84,3

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Cônego Nicolau Gesing = 1350,0 g*

\*\* Fruto

**Escola: Geraldina Maria Tavares**

**Município: Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Guapuruvú	<i>Schizolobium parahyba</i>	91,8	2,0	400,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	79,1	16,2	230,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	97,7	16,8	320,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	91,2	65,9	360,0
Sobraji	<i>Colubrina guandulosa</i>	98,8	20,0	436,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonaea viscosa</i>	97,0	13,0	300,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Geraldina M. Tavares = 2046,0g

Escola: **Geraldina Maria Tavares**

Município: **Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Fevereiro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá da Praia	<i>Butia capitata</i>	97,2	10,9	240,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	97,8	13,0	290,0
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	99,8	12,0	325,0
Inga Feijão	<i>Inga marginata</i>	71,2	14,8	320,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Geraldina Maria.Tavares = 1175g

Escola: **Geraldina Maria Tavares**

Município: **Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coreacea</i></b>	110,0	320,0	80,4
Cacaueiro	<b><i>Theobroma cacao</i></b>	340,0	6,6	98,9
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	50,0	4,7	99,8
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	290,0	6,6	86,7
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	330,0	3,9	100,0
Goiaba Vermelha	<b><i>Psidium guajava</i></b>	300,0	9,0	100,0
Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	270,0	5,2	50,0
Jaca		180,0	4,6	61,2
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	300,0	10,0	96,4
Louro da Serra	<b><i>Lafoensia pacari</i></b>	40,0	8,8	100,0
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	50,0	11,7	100,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	200,0	7,4	86,8

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Geraldina M<sup>a</sup> Tavares = 2460,0 g*

Escola: **Geraldina Maria Tavares**

Município: **Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Acerola		10,0	10,1	100,0
Algodão	<b><i>Bastardopsis densiflora</i></b>	50,0	7,0	100,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Café do Mato	<i>Cordia ecalyculata</i>	100,0	10,8	91,7
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	150,0	16,4	97,9
Conta de Lágrimas		80,0	3,3	54,6
Embaúva	<b><i>Cecropia pachystachya</i></b>	30,0	10,8	90,0
Esfregão	<b><i>Luffa cylindrica</i></b>	220,0	9,6	91,1
Espinheiro Maricá	<b><i>Mimosa bimucronata</i></b>	10,0	4,9	00,0
Flamboyant	<b><i>Delonix regia</i></b>	20,0	1,0	90,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	50,0	10,0	50,0
Maracujá Amarelo		100,0	7,5	98,8
Maria Preta	<b><i>Diospyros inconstans</i></b>	100,0	14,1	90,1
Methiolate		*	*	*
Pau Ferro	<b><i>Caesalpinia ferrea</i></b>	15,0	1,0	100,0

Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	80,0	9,8	100,0
---------	---------------------	------	-----	-------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Geraldina M<sup>a</sup> Tavares = 1015,0 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

Escola: **Geraldina Maria Tavares**

Município: **Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Acerola		20,0	10,7	98,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	90,0	19,3	100,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	280,0	14,0	98,9

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	5,0	*	*
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	120,0	21,4	68,2
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	20,0	10,8	98,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	10,0	*	100,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	40,0	7,3	70,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	100,0	10,2	98,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	5,0	*	*
Anós	<i>Carya sp.</i>	650,0	12,3	96,3

Baga de Macaco	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	50,0	26,0	98,0
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	40,0	14,1	90,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	30,0	10,0	00,0
Cacau Selvagem		**	**	**
Cacau Selvagem		5,0	*	00,0
Café do Mato	<b><i>Cordia ecalyculata</i></b>	5,0	*	*
Cajueiro		**	**	**
Canafistula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	10,0	*	95,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapomica</i></b>	30,0	13,1	100,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapomica</i></b>	60,0	7,8	97,5
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapomica</i></b>	60,0	10,5	79,0
Canemeira		10,0	36,7	00,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	2,0	*	*
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	5,0	*	*
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	10,0	*	100,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	3,0	*	*
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	20,0	14,3	98,0
Caramboleira		1,5	*	*
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	10,0	18,8	100,0

Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	20,0	20,0	40,0
Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	70,0	9,1	100,0
Conta de Lágrimas		50,0	3,3	90,0
Conta de Lágrimas		15,0	*	60,0
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	460,0	13,0	100,0
Corticeira do Banhado	<b><i>Erythrina crista galli</i></b>	2,0	*	100,0
Cupuaçú		130,0	11,0	70,0
Espinheiro		<b>80,0</b>	2,3	90,0
Espinheiro		60,0	4,9	80,0
Falso Pau Brasil	<b><i>Caesalpinia</i> sp.</b>	6,0	*	98,3
Feijão do Mato	<b><i>Dioclea lasiocarpa</i></b>	10,0	10,4	100,0
Guabiroba	<b><i>Campomanesia xanthocarpa</i></b>	8,0	46,9	60,6
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parahyba</i></b>	4,0	*	*
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parahyba</i></b>	180,0	10,7	100,0
Guaraná	<b><i>Paulinia cupana</i></b>	0,7	*	*
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	20,0	20,8	100,0
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	3,0	*	*
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	40,0	26,0	00,0

Ingá Banana	<i>Inga uruguensis</i>	50,0	20,0	00,0
Ingá Banana	<i>Inga uruguensis</i>	40,0	16,8	00,0
Ipê Uva	<i>Tabebuia sp.</i>	5,0	6,9	80,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	520,0	15,6	87,1
Leiteiro	<i>Sapium glandulatum</i>	118,0	37,3	94,2
Leiteiro	<i>Sapium glandulatum</i>	15,0	37,0	99,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	30,0	14,3	00,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	130,0	10,0	96,5
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	130,0	10,1	97,7
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	10,0	*	*

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	7,0	*	*
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	60,0	11,6	80,0
Louro Pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	30,0	14,1	90,0
Maracujá		10,0	7,5	90,2
Maracujá do Mato		15,0	7,5	100,0
Maracujá do Mato		20,0	7,8	100,0
Marmeiro		100,0	33,0	90,0

Marmeiro		140,0	29,6	90,0
Marmeiro		3,0	*	95,0
Melão São Caetano	<b><i>Mamardia chorantia</i></b>	10,0	*	100,0
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	15,0	7,5	80,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	260,0	11,0	96,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	20,0	10,0	100,0
Pára Quedas		10,0	*	*
Pau Ferro	<b><i>Caesalpinia ferrea</i></b>	10,0	*	100,0
Pau Pantano		70,0	11,5	90,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma olivaceum</i></b>	12,0	7,7	80,2
Porongo		<b>310,0</b>	4,2	97,8
Porongo		10,0	10,8	00,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	10,0	*	*
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	60,0	11,5	100,0
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	20,0	*	100,0
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	10,0	5,3	100,0
Sobreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	100,0	11,5	100,0
Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	200,0	15,3	98,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	20,0	9,8	98,0
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	180,0	9,0	100,0
Tripa de Galinha	<i>Hovenia dulcis</i>	90,0	15,0	100,0
Tripa de Galinha	<i>Hovenia dulcis</i>	140,0	15,3	100,0
Tripa de Galinha	<i>Hovenia dulcis</i>	140,0	14,9	97,0
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	610,0	8,7	98,4
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	70,0	19,6	100,0
Não Identificada		30,0	21,6	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Geraldina M<sup>a</sup> Tavares = 6690,2 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Hercílio Bez

Município: Gravatal

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	97,6	52,6	370,0
Cereja Preta	<i>Eugenia sp</i>	85,8	10,7	150,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	100,0	5,8	140,0

Fios de Ouro	<b><i>Senna</i> sp.</b>	98,0	10,0	60,4
Goiaba do Campo	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	99,8	17,3	140,0
Guapuruvú	<b><i>Schizolobium parahyba</i></b>	98,0	9,6	400,0
Jabuticaba	<b><i>Myciaria trunciflora</i></b>	97,0	6,0	131,0
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	83,2	18,8	200,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	87,5	33,4	280,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	51,6	7,6	400,0
Sobraji	<b><i>Colubrina guandulosa</i></b>	98,0	3,3	10,0
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonaea viscosa</i></b>	98,0	4,4	72,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Hercílio Bez = 2353,8g

**Escola: Hercílio Bez**

**Município: Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	200,0	10,5	89,6
Escova de Garrafa	<b><i>Callystemon</i> sp.</b>	5,0	11,4	90,0
Cambucá	<b><i>Plinia edulis</i></b>	330,0	15,0	93,6

Carambola	<b><i>Averrhoa carambola</i></b>	10,0	90,1	15,4
Côco Indaiá	<b><i>Attalea dubia</i></b>	320,0	4,8	90,1
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	340,0	6,6	88,8
Guajuvira	<b><i>Patagonula americana</i></b>	340,0	5,5	100,0
Falso Pau Brasil	<b><i>Colubrina glandulosa</i></b>	*	*	*
Pente de Macaco	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	15,0	11,8	76,7
Pau Ferro	<b><i>Caesalpinia ferrea</i></b>	*	*	*

Quantidade de sementes enviadas pela escola Hercílio Betz =1560,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

**Escola: Hercílio Bez**

**Município: Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	210,0	15,5	100,0
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	7,0	*	*
Bacupari	<b><i>Rheedia gardneriana</i></b>	50,0	11,7	98,0
Baga de Tucano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	100,0	6,0	98,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>	4,0	*	*

Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	40,0	5,5	98,7
Cortiça do Banhado	<i>Erythrina crista-galli</i>	5,0	*	*
Cortiça do Banhado	<i>Erythrina crista-galli</i>	20,0	15,1	100,0
Cortiça do Banhado	<i>Erythrina crista-galli</i>	50,0	13,6	97,7
Dedaleiro	<i>Lafoensia pacari</i>	20,0	6,5	100,0
Fruta de Macaco		10,0	*	*
Guaraná	<i>Paullinia cupana</i>	30,0	21,4	98,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	30,0	25,6	00,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	50,0	18,9	00,0
Mamica de Cedula	<i>Zanthoxylum roifolia</i>	15,0	2,2	90,1
Porongo		80,0	10,2	100,0
Seringueira	<i>Hevea brasiliensis</i>	40,0	**	**
Sucupira	<i>Pterodon polygaeflorus</i>	40,0	3,0	99,1
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	20,0	21,0	96,0
Não Identificada		20,0	7,6	00,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Hercílio Betz = 841,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Município: Orleans

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	88,3	79,8	320,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola José A Matos =320,0g

Escola: **José Antunes Matos**

Município: Orleans

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	78,4	14,0	280,0
Gaioleiro	<i>Aegiphilia sellowiana</i>	79,1	9,6	24,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	88,4	12,0	190,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	78,7	13,0	34,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola José Antunes Matos. = 528,0 g

Escola: **José Antunes Mattos**

Município: Orleans

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Erva Moura	<i>Maytenus ilicifolia</i>	20,0	8,0	96,7

Grandiúva	<i>Trema micrantha</i>	10,0	8,2	96,7
Maria Preta	<i>Diospyros inconstans</i>	70,0	15,0	70,7

Quantidade de sementes enviadas pela escola José Antunes Mattos = 100,0 g

Escola: **José Antunes Mattos**

Município: **Orleans**

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Aroeira	<i>Schinus sp.</i>	90,0	6,9	71,3
Batinga	<i>Eugenia rostrifolia</i>	10,0	27,2	95,0
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	2,5	*	*
Canela	<i>Nectandra sp.</i>	1,5	*	*
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	40,0	15,0	00,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	40,0	10,0	00,0
Canela Sassafráz	<i>Aniba firmula</i>	10,0	**	**
Fruta do Lobo		7,0	*	*
Fruta de Sabiá		**	**	**
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	10,0	*	*
Maria Preta	<i>Diospyrus inconstans</i>	50,0	18,7	00,0
Pente de Macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	1,0	*	*
Pururuca	<i>Casearia rupestris</i>	140,0	10,1	00,0

Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	15,0	6,5	50,0
Uva do Japão	<i>Hovenia dulcis</i>	5,0	*	*
Vassoura do Mato	<i>Piptocarpha angustifolia</i>	50,0	9,5	40,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola José Antunes Mattos = 472,0 g

\*\* Quantidade insuficiente para análise.

\* Fruto

**Escola: José Cardoso de Aguiar**

**Município: Gravatal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Anós	<i>Carya sp.</i>	**	**	**
Coqueiro Indaiá	<i>Attalea dubia</i>	150,0	12,6	80,0
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	150,0	6,6	70,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	180,0	3,5	99,0
Corticeira	<i>Erythrina fusca</i>	20,0	14,5	81,2
Guapuruvú	<i>Schizolobium parayba</i>	180,0	12,0	100,0
Imbuia	<i>Octea porosa</i>	4,0	10,3	100,0

Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	20,0	**	**
Leiteiro	<i>Peschiera fuchsiaifolia</i>	70,0	8,0	97,8
Porongo		70,0	17,6	96,3
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	170,0	19,0	80,4
Tripa de Galo	<i>Hovenea dulcis</i>	20,0	14,6	99,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola José C. de Aguiar = 1034,0 g

\*\* Fruto

Escola: Leopoldo Hanof

Município: Orleans

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	50,0	9,5	91,1
Baga de Macaco	<i>Posoqueria acutifolia</i>	60,0	25,7	60,1
Esfregão	<i>Luffa cylindrica</i>	20,0	5,5	99,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	230,0	12,0	98,6
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	220,0	25,4	60,1
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	250,0	12,0	91,0

Peroba	<b><i>Aspidosperma olivaceum</i></b>	50,0	7,7	99,0
--------	--------------------------------------	------	-----	------

Quantidade de sementes enviadas pela escola Leopoldo Hanof = 880,0 g

Escola: **Martha Machado**

Município: Orleans

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Baga de Macaco	<b><i>Posoqueria latifolia</i></b>	87,7	72,4	325,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	98,0	11,0	373,0
Palmito	<b><i>Euterpes edulis</i></b>	96,0	33,0	340,0
Pau Brasil	<b><i>Caesalpinia echinata</i></b>	98,7	13,4	200,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma olivaceum</i></b>	99,0	8,1	100,0
Tripa de Galo	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	97,7	6,5	41,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Martha Machado = 1379,4g

Escola: **Martha Cláudio Machado**

Município: Orleans

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	25,0	29,7	71,3
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	30,0	13,1	99,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma olivaceum</i></b>	25,0	7,8	100,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Martha Cláudio Machado = 80,0 g*

**Escola: Martinho Alves Santos**

**Município: Tubarão**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	77,9	72,0	243,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Martinho Alves Santos = 243,0g*

**Escola: Martinho A. Santos**

**Município: Tubarão**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	40,0	10,5	84,6
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	220,0	10,7	95,9
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia alba</i>	20,0	8,2	100,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Martinho A. Santos = 280,0 g*

**Escola: Martinho Ghizzo**

**Município: Tubarão**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	91,0	18,0	265,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Martinho Ghizzo = 265,0g*

Escola: **Martinho Ghizzo**

Município: **Tubarão**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Algodão	<i>Bastardopsis densiflora</i>	10,0	7,0	100,0
Amendoeira da Praia	<i>Terminalia catappa</i>	45,0	**	**
Amendoeira da Praia	<i>Terminalia catappa</i>	50,0	**	**
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	20,0	**	**
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	120,0	6,6	11,1
Guaraná	<i>Paullinia cupana</i>	30,0	21,4	00,0
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	70,0	12,0	86,5
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	120,0	13,5	80,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	190,0	12,0	00,0
Palmeira Leque	<i>Livistona chinensis</i>	100,0	27,9	00,0
Palmeira Leque	<i>Livistona chinensis</i>	80,0	27,9	86,0
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	15,0	16,8	00,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola : Martinho Ghizzo =850,0 g

\*\* Fruto

Escola: **Palmeira do Meio**

Município: Urussanga

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	76,0	10,0	245,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	93,0	16,4	172,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	88,2	41,0	340,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Palmeira do Meio = 257,2 g*

**Escola: Palmeira do Meio**

**Município: Urussanga**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	130,0	11,1	94,3
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	220,0	9,0	100,0
Quiabo		350,0	22,7	98,5
Uva do Japão	<i>Hovenia dulcis</i>	140,0	17,3	100,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Palmeira do Meio = 840,0 g*

**Escola: Sertão dos Corrêas**

**Município: Tubarão**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
---------	-----------------	------	------	-------

Vassoura Guamirim	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>	95,7	13,7	235,0
Guapuruvú	<b><i>Schizolobium paraiba</i></b>	99,5	8,0	270,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Sertão dos Corrêas = 505g

#### **Resumo da Microregião de Tubarão**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Acerola				99,0	30,0
Algodão	<b><i>Bastardopsis densiflora</i></b>	5700		100,0	60,0
Ameixa	<b><i>Prunus domestica</i></b>			58,2	160
Amendoeira da Praia	<b><i>Terminalia catappa</i></b>	**		**	95,0
Anós	<b><i>Carya sp.</i></b>	985		96,3	650,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	95,4	445,0
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	1360	44,3	91,5	715,0
Aroeira	<b><i>Schinus sp.</i></b>	35700	28,4	71,3	97,0
Aroeira Salsa	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700	2,3	84,0	145,0
Bacupari	<b><i>Rheedia gardneriana</i></b>		28,4	98,0	70,0
Baga de	<b><i>Posoqueria acutifolia</i></b>	2560	4,5	88,2	1435,0

<b>Macaco</b>					
Baga de Tuc ano	<b><i>Citharexylum myriantum</i></b>	19000		94,0	140,0
Batinga	<b><i>Eugenia rostrifolia</i></b>	2360		95,0	10,0
Bracatinga	<b><i>Mimosa scabrella</i></b>	74000	11,4	90,0	120,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	570		79,7	882,0
Butiá da Praia	<b><i>Butia eriospatha</i></b>	860		97,2	240,0
Cacau Sel vag em				00,0	5,0
Cacaueiro	<b><i>Theobroma cacao</i></b>			98,9	340,0
Caeté				100,0	425,0
Café do Mato	<i>Cordia ecalyculata</i>			91,7	105,0
Caixeta	<b><i>Schefflera morototoni</i></b>	**		**	100,0
Cajueiro		**		**	**
Camboatá	<b><i>Matayba elaeaegnoides</i></b>	2800	00,0	84,8	1662,0
Cambucá	<b><i>Plinia edulis</i></b>			93,6	330,0

Continuação da tabela.

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Sem/Kg</b>	<b>G(%)</b>	<b>P(%)</b>	<b>Pr(g)</b>
Canafístula	<b><i>Peltophorum dubium</i></b>	3920	50,0	97,6	210,0

Canela	<b><i>Nectandra sp.</i></b>	*		*	4,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	9170	00,0	55,3	230,0
Canela Sa ssa fráz	<b><i>Aniba firmula</i></b>	**		**	10,0
Canemeira				00,0	10,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	4520,0	00,0	65,6	702,0
Capororoca	<b><i>Rapanea ferruginea</i></b>	41660,0	00,0	97,9	515,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>			99,0	42,0
Caramboleira	<b><i>Averrhoa carambola</i></b>			15,4	11,5
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	35000	3,4	60,3	130,0
Carvalho	<b><i>Quercus ruber</i></b>	**	00,0	**	40,0
Castanha	<b><i>Bertholletia excelsa</i></b>	980		100,0	70,0
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	33000	47,7	100,0	5,0
Cereja Preta	<b><i>Eugenia sp</i></b>	6750		85,8	150,0
Licurana	<b><i>Hyronima archoneoides</i></b>		00,0	99,9	210,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	590		98,9	713,0
Côco Indiana	<b><i>Attalea dubia</i></b>	1260		95,0	900,0
Conta de Lág		1350		68,2	145,0

rim as					
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	620		78,9	990,0
Coronha	<b><i>Dioclea laseocarpa</i></b>	80		99,7	1981,0
Corticeira	<b><i>Erythrina fusca</i></b>	2630		99,2	77,0
Corticeira do Ba nha do	<b><i>Erythrina crista galli</i></b>	1690	7,7	92,8	110,0
Cupuaçú				70,0	130,0
Dedaleiro	<b><i>Lafoensia pacari</i></b>	38900		100,0	20,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Embaúba	<b><i>Cecropia pachystachya</i></b>			90,0	30,0
Erva Moura	<b><i>Maytenus ilicifolia</i></b>			96,7	20,0
Escova de Gar raf a	<b><i>Callystemon sp.</i></b>			90,0	5,0
Esfregão	<b><i>Luffa cylindrica</i></b>	7360		95,1	240,0
Espinheiro				85,0	140,0
Espinheiro	<b><i>Mimosa bimucronata</i></b>			00,0	10,0

Ma ricá					
Falso Pau Bra sil	<b><i>Colubrina glandulosa</i></b>	1650		98,3	6,0
Feijão do Mato	<b><i>Dioclea lasiocarpa</i></b>	80		100,0	10,0
Figueira	<b><i>Ficus organensis</i></b>	2 milhões	0,13	90,0	200,0
Fios de Ouro	<b><i>Senna sp.</i></b>	4580	21,6	98,0	60,4
Flamboyant	<b><i>Delonix regia</i></b>	1600		90,0	20,0
Fruta de Ma cac o		*		*	10,0
Fruta de Sabiá		**		**	**
Fruta do Lobo		*		*	7,0
Gaioleira	<b><i>Aegiphilia sellowiana</i></b>			88,2	349,0
Gerivá	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	560		95,8	274,0
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>		93,2	100,0	320,0
Goiaba do Ca mp o	<b><i>Acca Sellowiana</i></b>		73,9	99,9	1130,0
Grandiúva	<b><i>Trema micrantha</i></b>			94,7	90,0

Guabijú	<b><i>Myrcianthes pungens</i></b>	*		*	10,0
Guabiroba	<b><i>Campomanésia eugenoides</i></b>	27770		70,3	278,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Guajuvira	<b><i>Patagonula americana</i></b>	22000	62,5	100,0	340,0
Guapuruvú	<b><i>Schizolobium parahyba</i></b>	1200		84,6	3484,0
Guaraná	<b><i>Paullinia cupana</i></b>	1420		63,2	140,7
Imbuia	<b><i>Octea porosa</i></b>	8000	10,2	100,0	4,0
Ingá Banana	<b><i>Inga uruguensis</i></b>	1050		25,0	440,0
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	970	00,0	57,1	1073,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia chrysotricha</i></b>	66660		94,8	20,9
Ipê Uva	<b><i>Tabebuia sp.</i></b>	25000		80,0	5,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	9345	00,0	84,8	1409,0
Jaca				61,2	180,0
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	5300	67,0	62,6	910,0
Jurubeba	<b><i>Solanum variabile</i></b>			90,0	150,0
Leiteiro	<b><i>Sapium glandulatum</i></b>	70000	63,6	94,4	403,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	14000		60,1	907,0

Louro da Serra	<i>Lafoensia pacari</i>	35000		100,0	40,0
Louro Pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	41000	1,1	90,0	31,0
Mamica de Ca del a	<i>Zanthoxylum rhoifolia</i>	85000	4,0	90,1	15,0
Mamona	<i>Calycorectes australis</i>	1250		96,8	360,0
Maracujá				90,2	10,0
Maracujá Am arel o				98,8	100,0
Maracujá do Mat o				100,0	35,0
Maracujá Roxo				84,3	30,0
Maria Preta	<i>Diospyros inconstans</i>	2450	37,5	53,6	220,0
Maricá	<i>Acacia polyphylla</i>			70,0	10,0
Marmeiro	<i>Machaerium stiptatum</i>	2500	00,0	91,7	243,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Melão São Ca eta	<i>Mamardia chorantia</i>			100,0	20,0

no					
Methiolate		*		*	*
Não Ide ntifi cad a				66,1	140,0
Olho de Cabra	<b><i>Ormosia arborea</i></b>	1000	00,0	92,5	345,0
Palmeira Leque	<b><i>Livistona chinensis</i></b>	1100		43,0	180,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	1320		96,0	260,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	1050		94,3	3501,0
Pára Quedas		*		*	10,0
Pau Brasil	<b><i>Caesalpinia echinata</i></b>	3600		98,9	204,0
Pau Ferro	<b><i>Caesalpinia ferrea</i></b>	8750		100,0	25,0
Pau Jacaré	<b><i>Piptadenia gonoacantha</i></b>	18600		47,8	70,0
Pau Pantano				90,0	70,0
Pente de Ma cac o	<b><i>Apeiba tibourbou</i></b>	27770	26,1	88,4	66,0
Peroba	<b><i>Aspidosperma olivaceum</i></b>	3300	100,0	95,6	207,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	3115	00,0	72,7	2425,0
Porongo				73,5	470,0

Pururuca	<b><i>Casearia rupestris</i></b>	32000		00,0	140,0
Quiabo				98,5	350,0
Sarandi	<b><i>Sebastiania membranifolia</i></b>	55000	4,0	93,4	270,0
Seringueira	<b><i>Hevea brasiliensis</i></b>	**		**	40,0
Sibipiruna	<b><i>Caesalpinia peltophoroides</i></b>	2810		95,0	62,2
Sobrali	<b><i>Colubrina guandulosa</i></b>	47900		98,4	446,0
Sombreiro	<b><i>Clitoria fairchildiana</i></b>	1750		100,0	100,0
Sucupira	<b><i>Pterodon polygaeflorus</i></b>	1200		99,1	40,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	89,1	126,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	3600		98,0	200,0
Tipuana	<b><i>Tipuana tipu</i></b>	5800		99,3	280,0
Tucum	<b><i>Bactris lindmaniana</i></b>			96,5	492,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	50500	92,0	50,0	15,0
Urucum	<b><i>Bixa orellana</i></b>	22500	20,5	93,7	870,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenia dulcis</i></b>	200000		99,1	576,4
Vassoura Am esc				95,0	80,0

a					
Vassoura do Mat o	<b><i>Piptocarpha angustifolia</i></b>	1600000		40,0	50,0
Vassoura Gu ami rim	<b><i>Blepharocalyx salicifolius</i></b>			95,7	235,0
Vassoura Ver mel ha	<b><i>Dodonaea viscosa</i></b>	1150000	19,3	98,5	908,4

\* Quantidade insuficiente para análises.

\*\* Fruto

## C- ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (RS)

### MICROREGIÃO DE CAMAQUÃ

**Escola: Antônio Curi**

**Município: Cristal**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>P(%)</b>	<b>U(%)</b>	<b>Pr(g)</b>
Capororoca	<i>Rapanea ferruginea</i>	74,1	14,4	100,0
Camboatá Vermelho	<i>Cupania vernalis</i>	80,0	39,4	210,0
Erva de Bugre	<i>Cesaria sylvestris</i>	90,0	18,1	147,0
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	77,8	11,9	325,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	73,3	39,5	190,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonea viscosa</i>	97,0	7,2	220,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Antônio Curi = 1192,0g

**Escola: Arlindo Bonifácio Pires**

**Município: Chuvisca**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Pr(g)</b>	<b>U(%)</b>	<b>P(%)</b>
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	230,0	20,0	91,3
Butiá	<i>Butia capitata</i>	290,0	10,6	41,1
Butiá	<i>Butia capitata</i>	300,0	9,6	50,4
Butiá	<i>Butia capitata</i>	380,0	10,3	51,2
Camboatá	<i>Matyba elaeagnoides</i>	250,0	14,0	00,0

Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	100,0	2,3	62,3
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	80,0	9,0	98,7
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonea viscosa</i></b>	110,0	1,6	94,7
Uva do Japão	<b><i>Hovenea dulcis</i></b>	240,0	12,7	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Arlindo Bonifácio Pires = 589,7 g

Escola: **Francisco Fröming**

Município: **São Lourenço do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Falso Barbatimão	<b><i>Cassia leptophyla</i></b>	90,0	*	10,0
Umbú	<b><i>Phytolaca dioica</i></b>	90,1	16,1	7,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Francisco Frömin= 17,0g

Escola: **João Beckel**

Município: Camaquã

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja Silvestre	<b><i>Eugenia sp</i></b>	94,6	17,8	290,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	43,4	33,8	140,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola João Beckel = 430,0g

Escola: **Mal. Deodoro**

**Município: São Lourenço do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	40,0	9,0	50,0
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	240,0	20,0	81,6
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	70,0	11,5	85,6
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	30,0	11,9	100,0
Ariticum Cagão	<i>Annona cacans</i>	200,0	19,8	85,1

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<i>Butia capitata</i>	830,0	11,0	98,7
Butiá	<i>Butia capitata</i>	200,0	10,5	95,8
Butiá	<i>Butia capitata</i>	160,0	10,0	92,8
Butiá	<i>Butia capitata</i>	410,0	10,6	89,3
Butiá	<i>Butia capitata</i>	160,0	10,0	99,8
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	9,0	*	98,1
Chuva de Ouro	<i>Senna macranthera</i>	210,0	15,9	96,8
Cocão	<i>Erythroxylum argentinum</i>	210,0	10,9	74,6
Figueira	<i>Ficus organensis</i>	50,0	8,4	70,6

Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	200,0	25,0	21,3
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	160,0	15,5	51,4
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	300,0	15,9	100,0
Maria Preta	<i>Diospyrus inconstans</i>	100,0	22,0	97,9
Maricá	<i>Mimosa bimucronata</i>	**	**	**
Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	90,0	10,9	89,2
Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	150,0	11,0	91,1
Paineira	<i>Chorisia speciosa</i>	20,0	*	100,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	90,0	13,0	98,4
Tarumã Branco	<i>Cyatexylum myrianthum</i>	9,0	*	97,4
Timbó	<i>Attalea glazioviana</i>	120,0	25,5	99,3

Quantidade de sementes enviadas pela escola Mal. Deodoro = 2064,8 g

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Otto Becker

Município: Cristal

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	79,3	54,1	380,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Otto Becker = 380,0g

Escola: Santa Luzia

Município: Chuvisca

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba sp</i>	93,1	30,8	325,0
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	91,2	8,1	310,0
Capororoca	<i>Rapanea laetevirens</i>	99,8	13,3	290,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	74,1	68,3	284,0
Jabuticaba	<i>Myrciaria trunciflora</i>	89,1	11,0	180,0
Vassoura Vermelha	<i>Dodonaea viscosa</i>	98,7	10,0	380,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Santa Luzia = 1669,0g

Escola: Santa Luzia

Município: Camaquã

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	20,0	18,1	96,3

Ariticum	<b>Annona sp.</b>	160,0	20,0	64,6
----------	-------------------	-------	------	------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Butiá	<b>Butia capitata</b>	300,0	10,6	89,2
Canela Preta	<b>Nectandra megapotamica</b>	60,0	2,8	89,5
Coronha	<b>Dioclea laseocarpa</b>	300,0	3,1	100,0
Coqueiro	<b>Syagrus romanzoffiana</b>	120,0	6,6	48,4
Fruteira		90,0	16,3	93,3
Goiaba	<b>Psidium guajava</b>	60,0	9,0	94,8
Jambolão	<b>Syzygium jambo</b>	240,0	15,6	80,4
Uva do Japão	<b>Hovenea dulcis</b>	220,0	13,1	97,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola Santa Luzia=854,3 g

Escola : Wilson Luis da Silva

Município: Chuvisca

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Acácia Mimosa	<b>Acacia podalyriaefolia</b>	100,0	41,7	<b>300,0</b>
Chal-Chal	<b>Allophylus edulis</b>	96,4	11,7	<b>240,0</b>
Camboatá Branco	<b>Matayba elaeeginoides</b>	73,5	36,8	350,0
Canafístula	<b>Peltophorum dubium</b>	97,9	27,8	1,6

Canela	<b><i>Nectandra sp</i></b>	99,8	34,8	340,0
Canjerana	<b><i>Cabralea canjerana</i></b>	76,6	4,3	100,0
Cereja	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	50,0	23,5	240,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	99,5	31,6	309,0
Guabiroba	<b><i>Campomanesia xanthocarpa</i></b>	96,3	1,9	117,0
Medalhão de Ouro		98,0	80,5	90,0
Piriquiteira	<b><i>Schinus molle</i></b>	99,5	6,7	350,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	76,3	24,0	320,0
Não Identificada		99,0	13,0	446,0
Vassoura Vermelha	<b><i>Dodonaea viscosa</i></b>	97,7	12,5	400,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Wilson L. da Silva = 3603,6g

Escola: **Wilson Luíz da Silva**

Município: **Camaquã**

#### **Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

<b>Espécie</b>	<b>Nome científico</b>	<b>Pr(g)</b>	<b>U(%)</b>	<b>P(%)</b>
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	80,0	10,2	100,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	100,0	6,6	99,8
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parayba</i></b>	50,0	4,6	98,8

Quantidade de sementes enviadas pela escola Wilson Luíz da Silva = 198,6g

#### **Resumo da Microregião de Camaquã**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Acácia Mimosa	<i>Acacia podalyriæfolia</i>	24390		100,0	300,0
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	63500	70,5	73,2	60,0
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	1360	44,3	84,6	730,0
Ariticum Cagão	<i>Annona cacans</i>	5600		85,1	200,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	570		80,8	3110,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	2800	00,0	55,5	925,0
Camboatá Ver mel ho	<i>Cupania vernalis</i>	50250		80,0	210,0
Canafistula	<i>Peltophorum dubium</i>	25430	50,0	97,9	1,6
Canela	<i>Nectandra sp</i>	9124		99,8	340,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	6170	00,0	75,9	160,0
Canjerana	<i>Cabralea canjerana</i>	4520	00,0	83,9	410,0
Capororoca	<i>Rapanea laetevirens</i>	41660	00,0	87,0	390,0
Caqui	<i>Maba inconstans</i>			98,1	9,0
Cerejeira	<i>Eugenia involucrata</i>	2010		62,1	524,0
Chal-Chal	<i>Allophylus edulis</i>	16950		96,4	240,0
Chuva de Ouro	<i>Senna macranthera</i>	14600		96,8	210,0
Cocão	<i>Erythroxylum argentinum</i>	13690		87,1	519,0

Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	620		74,1	220,0
Coronha	<i>Dioclea laseocarpa</i>	80		100,0	300,0
Erva de Bugre	<i>Casearia sylvestris</i>	84300		90,0	147,0
Falso Bar bati mã o	<i>Cassia leptophyla</i>	5500	2,3	90,0	10,0
Figueira	<i>Ficus organensis</i>	2 Milhões	2,0	70,6	50,0
Fruteira				93,3	90,0
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	70000	93,2	96,8	140,0
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	27760		96,3	117,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parayba</i>	650		98,8	50,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	680	00,0	21,3	200,0
Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	9345	00,0	89,1	180,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	5300	67,0	65,9	400,0
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	14000		100,0	300,0
Maria Preta	<i>Diospyrus inconstans</i>	2450	37,5	97,9	100,0
Maricá	<i>Mimosa bimucronata</i>	**		**	**

Medalhão de Our o				98,0	90,0
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	5700		100,0	20,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	1340		90,2	240,0
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	990		77,8	325,0
Piriquiteira	<b><i>Schinus molle</i></b>	35700		99,5	350,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	3115	00,0	68,1	1030,0
Não ide ntifi cad a				99,0	446,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	98,4	90,0
Tarumã Branco	<b><i>Cyatexylum myrianthum</i></b>	16300		97,4	9,0
Timbó	<b><i>Attalea glazioviana</i></b>	23200		99,3	120,0
Umbú	<b><i>Phytolaca dioica</i></b>	280000	7,0	90,1	7,0
Uva do Japão	<b><i>Hovenea dulcis</i></b>	200000		98,9	460,0
Vassoura Ver mel ha	<b><i>Dodonaea viscosa</i></b>	115000	19,3	97,0	1110,0

\*\* Fruto.

## MICROREGIÃO DE SANTA CRUZ DO SUL

Escola: **Carlos Broettcher Filho**

Município: **Simimbú**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	89,3	40,9	<b>420,0</b>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	83,1	36,9	200,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Carlos Filho = 620,0g

Escola: **Carlos Brerettcher Filho**

Município: **Sinimbú**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	93,7	17,2	460,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Carlos B. Filho = 460g

Escola: **Dom Guilherme Muller**

Município: **Arroio do Tigre**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	92,7	14,5	210,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<i>Euterpe edulis</i>	100,0	12,0	450,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	92,1	14,2	300,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	30,4	13,5	160,0
Pitanga	<i>Eugenia Uniflora</i>	50,2	20,5	240,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Arroio do Tigre = 1360g

Escola: Emanuel

Município: Santa Cruz do Sul

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	0,19	*	20,1
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	200,0	19,4	100,0
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	240,0	19,0	100,0
Ariticum	<i>Annona</i> sp.	160,0	11,5	91,6
Ariticum	<i>Annona</i> sp.	80,0	11,9	84,4
Branquilho	<i>Sebastiana commersiniana</i>	10,0	**	**

Branquilho	<b><i>Sebastiana commersiniana</i></b>	110,0	**	**
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	140,0	10,5	97,9
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	160,0	10,1	98,6
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	60,0	10,7	94,5
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	170,0	9,9	98,3
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	150,0	10,8	84,8

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Caroba	<b><i>Jacaranda micrantha</i></b>	10,0	18,8	64,6
Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	**	**	**
Coquinho	<b><i>Schynus polygamus</i></b>	180,0	7,0	91,2
Goiaba da Serra	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	20,0	9,5	90,1
Goiaba da Serra	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	45,0	9,0	99,1
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	350,0	14,1	91,6
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	400,0	14,3	92,5
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephalla</i></b>	280,0	14,6	74,6
Orelha de Macaco	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	30,0	4,5	58,9
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	160,0	20,5	76,6
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	40,0	20,0	76,6

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Emanuel = 1665,9 g*

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: **Felipe dos Santos**

Município: Vale do Sul

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	79,2	31,9	<b>60,0</b>
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	99,0	18,9	<b>250,0</b>

Quantidade de sementes enviadas pela escola Felipe dos Santos = 310,0g

Escola: **Félix Hoppe**

Município: Santa Cruz

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	93,5	52,1	<b>200,0</b>
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	80,4	36,2	<b>73,0</b>
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	96,4	10,0	<b>352,0</b>
Ingá Ferradura	<i>Ingá sessilis</i>	93,6	15,6	<b>50,0</b>

Jabuticaba	<i>Myciaria trunciflora</i>	92,2	19,3	<b>60,0</b>
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	91,0	51,2	<b>200,0</b>
Palmito	<i>Euterpe edulis</i>	95,4	29,9	<b>206,0</b>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	92,0	38,4	<b>224,0</b>
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	93,7	83,7	<b>190,0</b>

Quantidade de sementes enviadas pela escola Félix Hoppe = 1555,0g

Escola: **Félix Hoppe**

Município: **Santa Cruz do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	91,2	20,5	100,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	100,0	12,0	200,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	88,7	15,6	150,0
Ingá-Feijão	<i>Inga marginata</i>	47,2	17,0	400,0
Palmiteiro	<i>Euterpe edulis</i>	100	12,5	250,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Félix Hoppe = 1100g

Escola: **Germínio Rubert**

Município: Segredo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	**	150,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	75,0	33,0	92,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	39,2	35,4	57,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Germínio Rubert = 299,0 g

\*\* Fruto

**Escola: Martim Afonso de Souza**

**Município: Arroio do Tigre**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Esporão de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	90,0	17,9	50,0
Verga Verga		98,0	6,0	10,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Martim Afonso de Souza = 60,0g

**Escola: Manoel Alcides da Cunha**

**Município: Rio Pardo**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**

Quantidade de sementes enviadas pela escola Manoel Alcides da Cunha = 0,0g

**Escola: Nossa Senhora da Glória**

**Município: Sinimbú**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	46,5	12,0	390,0
Ingá-Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	74,8	17,0	460,0
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	90,1	12,3	310,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Nossa Sra.da Glória = 1160g*

**Escola: Nossa Senhora de Fátima**

**Município: Sinimbú**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariricum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	98,4	17,8	310,0
Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	96,8	10,7	760,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	100,0	11,2	380,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	46,5	12,0	390,0
Espinho de Cruz		80,6	30,0	350,0
Ingá-Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	74,8	17,0	470,0
Palmito	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	90,1	12,3	310,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	63,0	12,0	300,0

Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	45,6	14,8	170,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	96,0	10,5	80,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	91,7	11,0	260,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Nossa Sra.de Fátima = 3780g

Escola: Olavo Bilac

Município: Agudo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Dezembro.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Batinga	<i>Eugenia rostifolia</i>	93,0	46,9	330,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	76,4	49,0	<b>325,0</b>
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	94,2	9,3	<b>274,0</b>
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	99,6	11,1	<b>234,0</b>
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	50,0	28,2	<b>232,4</b>
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	94,0	9,9	<b>311,0</b>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	80,6	28,0	70,0
Pitanga Vermelha	<i>Eugenia uniflora</i>	86,0	32,2	64,0
Pitanga Preta	<i>Eugenia brasiliensis</i>	82,2	40,8	286,0
Vacum	<i>Allophylus edulis</i>	100,0	3,7	196,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 2322,8g

**Escola: Olavo Bilac**

**Município: Agudo**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	**	**	**
Angico Branco	<i>Anadenanthera peregrina</i>	74,6	12,9	180
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	91,2	20,0	320,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,9	9,5	200,0
Espora de Galo	<i>Acnistus breviflorus</i>	99,8	10,6	150,0
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	99,1	13,0	300,0

**Continuação da tabela.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	50,0	17,0	390,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	98,3	21,4	220,0
Louro Pardo	<i>Cordia trichotoma</i>	80,0	14,1	2,0
Rabo de Bugio	<i>Dalbergia frutescens</i>	40,0	5,3	20,0
Timbaúva	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	0,0	*	1,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 1783,0g*

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Olavo Bilac

Município: Agudo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	**	**	60,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	**	**	100,0
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	**	**	<b>50,0</b>
Coquinho	<i>Schinus polygama</i>	98,0	10,0	<b>400,0</b>
Nogueira	<i>Carya illinoensis</i>	**	**	<b>160,0</b>
Tungue	<i>Aleurites fordii</i>	*	*	<b>1,0</b>

Quantidade de sementes enviadas pela escola Olavo Bilac = 771,0 g

\* Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto

Escola: Pedro Silveira

Município: Segredo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	96,2	46,9	357,0
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	80,5	18,7	15,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Pedro Silveira = 372,0g

Escola: Santo Antônio

Município: Agudo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Angico	<i>Parapiptadenia rigida</i>	83,3	21,2	<b>70,0</b>
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	62,4	58,0	<b>248,0</b>
Batinga	<i>Eugenia rostifolia</i>	97,5	38,6	<b>387,0</b>
Camboatá	<i>Matayba sp</i>	91,5	47,6	<b>280,0</b>
Canafistula	<i>Peltophorum dubium</i>	95,3	4,75	<b>243,0</b>
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	89,0	57,5	<b>270,0</b>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	65,3	51,0	<b>440,0</b>
Pitanga Preta	<i>Eugenia brasiliensis</i>	65,4	53,3	<b>330,0</b>
Vacum	<i>Allophylus edulis</i>	90,0	11,3	<b>260,0</b>

Quantidade de sementes enviadas pela escola Santo Antônio = 2528,0g

Escola: Santo Antônio

Município: Agudo

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	88,9	22,8	170
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	97,6	18,3	90,0
Maria Preta	<i>Diospirus incinstans</i>	99,6	25,5	120,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Santo Antônio = 380g

Escola: Valter Dreyer

Município: Vera Cruz

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	88,0	54,0	354,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Valter Dreyer = 354,0g

Escola: Valter Dreyer

Município: Vera Cruz

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	92,6	20,0	320,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	84,8	14,0	330,0
Jambolão	<i>Syzygium jambo</i>	90,3	15,6	390,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Walter Dreyer = 1040g

**Escola: Várzea do Agudo**

**Município: Agudo**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Batinga	<i>Eugenia rostifolia</i>	97,3	21,8	320,0
Batinga	<i>Eugenia rostifolia</i>	98,0	16,6	224,0
Camboatá	<i>Cupania vernallis</i>	65,7	31,9	340,0
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	87,5	15,5	100,0
Vacum	<i>Allophylus guaraniticus</i>	96,4	5,6	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Várzea do Agudo = 1084,0g

**Escola: Vidal de Negreiros**

**Município: Santa Cruz do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<i>Matyba elaeagnoides</i>	87,5	14,0	330,0
Vacum	<i>Allophilus guaraniticus</i>	99,3	11,8	40,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Vidal de Vergueiros = 370g

**Escola: Vidal de Negreiros**

**Município: Santa Cruz do Sul**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
---------	-----------------	-------	------	------

Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	10,0	3,8	99,8
---------------	--------------------------	------	-----	------

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona sp.</i>	340,0	20,0	88,7
Branquilho	<i>Sebastiana commersoniana</i>	3,0	7,6	63,3
Butiá	<i>Butia capitata</i>	450,0	10,0	99,1
Butiá	<i>Butia capitata</i>	220,0	9,6	92,7
Cedro	<i>Cedrela fissils</i>	30,0	16,0	78,3
Coqueiro	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	210,0	6,6	99,0
Esporão de Galo	<i>Celtis iguanaea</i>	390,0	29,4	81,6
Esporão de Galo	<i>Celtis iguanaea</i>	100,0	26,9	77,9
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	50,0	9,0	96,7
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	370,0	9,6	100,0
Guabijú	<i>Myrcianthes pungens</i>	150,0	15,0	78,2
Guapuruvú	<i>Schyzolobium parahyba</i>	450,0	3,4	100,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	450,0	25,0	98,8
Jaboticabeira	<i>Myrciaria trunciflora</i>	100,0	13,6	90,5
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	70,0	10,0	36,5
Leucena	<i>Leucaena leucocephalla</i>	3,0	10,0	91,5

Maria Preta	<b><i>Dyospirus inconstans</i></b>	250,0	22,0	99,6
Não Identificado		280,0	13,0	70,6
Não Identificado		70,0	11,4	74,6
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	120,0	11,3	99,8
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	360,0	12,0	82,1
Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	170,0	19,0	91,4
Trepadeira		30,0	14,2	60,6
Tucaneira	<b><i>Cytarexilum myrianthum</i></b>	170,0	10,6	98,9
Sucará	<b><i>Dasyphyllum tomentosum</i></b>	40,0	19,0	70,1

Quantidade de sementes enviadas pela escola Vidal de Negreiros = 2220,3 g

Escola: Wilibaldo Michel

Município: Vale do Sol

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	64,4	44,8	374,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Wilibaldo Michel = 374,0g

**Resumo da Microregião de Santa Cruz do Sul**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Açoita Cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	286700	6,8	99,8	10,19
Angico Branco	<i>Anadenanthera peregrina</i>	12345	14,8	79,0	250,0
Araucária	<i>Araucaria angustifolia</i>	760		87,5	688,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	1360	44,3	91,5	2560,0
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	35700	23,9	92,7	210,0
Batinga	<i>Eugenia rostifolia</i>	2100	00,0	96,5	1261,0
Branquilho	<i>Sebastiana commersiniana</i>	125000		63,3	123,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	570		85,3	2370,0
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	2800	00,0	83,5	3233,0
Canafístula	<i>Peltophorum dubium</i>	25640	50,0	95,3	243,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	9170	00,0	95,2	934,0
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>	35000	3,4	64,6	10,0

Cedro	<b><i>Cedrela fissilis</i></b>	33000	47,7	78,3	230,0
Coqueiro	<b><i>Syagrus romanzoffiana</i></b>	620		68,7	927,4
Coquinho	<b><i>Schynus polygamus</i></b>	85000		94,6	580,0
Espinho de Cru z				80,6	350,0
Espora de Galo	<b><i>Acnistus breviflorus</i></b>	17600	35,2	87,3	690,0
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	70000	93,2	98,4	420,0
Goiaba da Ser ra	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	75000	70,5	96,1	365,0
Guabiju	<b><i>Myrcianthes pungens</i></b>	4100		79,4	165,0
Guapuruvú	<b><i>Schyzolobium parahyba</i></b>	630		100,0	450,0
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	990	00,0	76,7	2720,0
Ingá Ferradura	<b><i>Inga sessilis</i></b>	1050	00,0	93,6	50,0
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	9345	00,0	76,7	2720,0
Jambolão	<b><i>Syzygium jambo</i></b>	5300	67,0	92,4	760,0
Leucena	<b><i>Leucaena leucocephala</i></b>	14000		81,0	1353,0

Continuação da tabela.

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Louro Pardo	<b><i>Cordia trichotoma</i></b>	35000	1,1	80,0	2,0
Maria Preta	<b><i>Dyospirus inconstans</i></b>	2450	37,5	99,6	370,0

Não Identificado				72,6	350,0
<b>Nogueira</b>	<b><i>Carya illinoensis</i></b>	**		**	160,0
Paineira	<b><i>Chorisia speciosa</i></b>	5700		99,8	120,0
Palmiteiro	<b><i>Euterpe edulis</i></b>	990		91,5	1636,0
Pitanga	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	3115	00,0	73,8	2846,0
<b>Pitanga Preta</b>	<b><i>Eugenia brasiliensis</i></b>	2590		73,8	616,0
Rabo de Bugio	<b><i>Dalbergia frutescens</i></b>	8150		40,0	20,0
Sucará	<b><i>Dasyphyllum tomentosum</i></b>			70,1	40,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	93,9	340,0
Timbaúva	<b><i>Enterolobium contortisiliquum</i></b>	3600		58,9	30,0
Trepadeira				60,6	30,0
Tucaneira	<b><i>Cytarexilum myrianthum</i></b>	19000	2,0	98,9	170,0
<b>Tungue</b>	<b><i>Aleurites fordii</i></b>	*		*	1,0
<b>Vacum</b>	<b><i>Allophylus guaraniticus</i></b>	16950	15,9	96,5	330,0
Verga Verga				98,0	10,0

\*Quantidade insuficiente para análise.

\*\* Fruto.

## MICROREGIÃO DE VENANCIO AIRES

Escola: Abrahão kniphoff

Município: Venâncio Aires

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum Doce	<i>Annona coriacea</i>	290,0	10,9	97,9
Ariticum Doce	<i>Annona coriacea</i>	250,0	11,3	95,6
Butiá	<i>Butia capitata</i>	380,0	11,0	80,0
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	270,0	10,1	78,8
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	90,0	10,3	77,7
Canela Preta	<i>Nectandra megapotamica</i>	160,0	10,0	63,6
Jaboticabeira	<i>Myrciaria trunciflora</i>	40,0	14,0	80,0
Tarumã	<i>Vitex megapotamica</i>	80,0	13,0	92,4

Quantidade de sementes enviadas pela escola Abrahão Kniphoff = 666,0 g

Escola: Arthur Silva

Município: Casca

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Março.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	60,6	53,5	296,0
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	89,1	65,2	422,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Arthur Silva = 718,0g

Escola: **Dom Pedro II**

Município: **Venâncio Aires**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Acerola		95,0	10,0	40,0
Araçá	<i>Myrcia glabra</i>	90,8	18,2	64,0
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	81,2	12,2	290,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	99,8	11,0	180,0
Butiá	<i>Butia capitata</i>	97,2	11,0	340,0
Caqui	<i>Maba inconstans</i>	99,8	24,8	170,0
Coquinho	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	100,0	8,3	250,0
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	99,8	11,0	176,0
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	99,9	9,0	420,0
Ingá Feijão	<i>Inga marginata</i>	94,6	17,4	350,0

Palmeira Real	<i>Roystonea regia</i>	100,0	19,5	273,0
Unha de Gato	<i>Acacia bonariensis</i>	97,4	34,8	23,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Dom Pedro II = 2576g

Escola: **Edreino Kamphorst**

Município: Sério

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Abril.

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Ariticum	<i>Annona coreacea</i>	160,0	20,0	98,8
Butiá	<i>Butia capitata</i>	200,0	11,3	72,3
Cocão	<i>Erythroxylum argentinum</i>	230,0	12,6	100,0
Goiaba do Campo	<i>Acca sellowiana</i>	100,0	9,0	100,0

Quantidade de sementes enviadas pela escola Edreino Kamphorst = 371,1 g

Escola: **Homero Lima**

**MUNICÍPIO: CASCA**

Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Canforeira	<i>Cinnamomum canfora</i>	98,9	12,0	150,0
Canforeira	<i>Cinnamomum canfora</i>	99,0	10,6	100,0
Canforeira	<i>Cinnamomum canfora</i>	98,0	12,6	170,0
Canforeira	<i>Cinnamomum canfora</i>	97,0	10,1	100,0

Cereja	<i>Eugenia involucrata</i>	35,6	44,1	255,0
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia chrysotricha</i>	97,7	17,8	34,7
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	81,0	57,6	150,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Homero Lima = 959,7 g*

**Escola: Joaquim Hurtinho**

**Município: Serio**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	P(%)	U(%)	Pr(g)
Ariticum	<i>Annona coriacea</i>	72,6	20,2	260,0

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Joaquim Hurtinho = 260g*

**Escola: Manoel Nóbrega**

**Município: Venâncio Aires**

**Espécies, qualidade e quantidade das sementes recebidas no mês de Maio.**

Espécie	Nome científico	Pr(g)	U(%)	P(%)
Camboatá	<i>Matayba elaeagnoides</i>	290,0	14,0	49,2

Cerejeira	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	180,0	19,6	8,1
Guajuvira	<b><i>Patagonula americana</i></b>	80,0	16,9	76,4
Pitangueira	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	300,0	21,0	8,4

*Quantidade de sementes enviadas pela escola Manoel Nóbrega = 142,1 g*

#### **Resumo da Microregião de Venâncio Aires**

Espécie	Nome científico	Sem/Kg	G(%)	P(%)	Pr(g)
Acerola				95,0	40,0
Araçá	<b><i>Psidium cattleianum</i></b>	63500	70,5	90,8	64,0

Ariticum	<b><i>Annona coriacea</i></b>	1360	44,3	89,2	1250,0
Butiá	<b><i>Butia capitata</i></b>	540		87,3	1100,0
Camboatá	<b><i>Matayba elaeagnoides</i></b>	2800	00,0	49,2	290,0
Canela Preta	<b><i>Nectandra megapotamica</i></b>	6170	00,0	73,4	250,0
Canforeira	<b><i>Cinnamomum canfora</i></b>			98,2	520,0
Caqui	<b><i>Maba inconstans</i></b>			99,8	170,0
Cerejeira	<b><i>Eugenia involucrata</i></b>	6700		34,8	731,0
Cocão	<b><i>Erytroxylum argentinum</i></b>	590		100,0	230,0
Coquinho	<b><i>Schinus polygama</i></b>	85000		100,0	250,0
Goiaba	<b><i>Psidium guajava</i></b>	70000	93,2	99,9	596,0
Goiaba do Ca mp o	<b><i>Acca sellowiana</i></b>	75000	70,5	100,0	100,0
Guajuvira	<b><i>Patagonula americana</i></b>	22000	62,5	76,4	80,0
Ingá Feijão	<b><i>Inga marginata</i></b>	990	00,0	94,6	350,0
Ipê Amarelo	<b><i>Tabebuia chrysotricha</i></b>	66660		97,7	34,7
Jaboticabeira	<b><i>Myrciaria trunciflora</i></b>	5130	00,0	80,0	40,0
Palmeira Real	<b><i>Roystonea regia</i></b>	1045		100,0	273,0
Pitanga Preta	<b><i>Eugenia sp.</i></b>	2590		85,1	572,0

Pitangueira	<b><i>Eugenia uniflora</i></b>	3115	00,0	8,4	300,0
Tarumã	<b><i>Vitex megapotamica</i></b>	19000	39,8	92,4	80,0
Unha de Gato	<b><i>Acacia bonariensis</i></b>	50500	92,0	97,4	23,0

## 6- CONCLUSÕES

Com vista no objetivo principal e nos objetivos específicos do Programa Bolsa de Sementes, chegou-se às seguintes conclusões:

- Iniciou-se um processo de desenvolvimento da consciência ecológica e ambiental nas comunidades envolvidas, uma vez que 156 escolas de 55 Municípios distribuídos em 11 microregiões abrangendo os estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná participaram do programa já no seu primeiro ano de atividade;
- Notou-se um profundo sentimento de preservação e recuperação das florestas naturais e um desenvolvimento de um senso de responsabilidade ambiental por parte dos alunos e das comunidades envolvidas;
- Colaborou com o exercício da prática da educação ambiental nas escolas e também nas comunidades abrangentes;
- Através do envolvimento de aproximadamente 45 mil pessoas, coletou-se cerca de 400 Kg de sementes das mais variadas espécies nativas que compõem a Região Sul do país, totalizando mais de 200 espécies.

## **7- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

AGUIAR, I.B.; PIÑA-RODRIGUES, F.C. & FIGLIOLIA,M.B. Sementes Florestais Tropicais. Brasília. Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes – Comitê Técnico de Sementes Florestais. 1993. 349 p.

CARNEIRO, J.G.A. Curso de Silvicultura. Curitiba: Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. 1975. 131 p.

COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIO VEGETAL – CLAV. Regras para Análise de Sementes. Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade. 1992. Brasília. 365 p.

IBAMA. Sementes Florestais: Colheita, Beneficiamento e Armazenamento. Projeto IBAMA/PNUD/BRA/93/033. Brasília. 1998. 25 p.

INSTITUTO FLORESTAL. Manejo de Sementes de Espécies Arbóreas. São Paulo: Série Registro nº 15. Secretaria do Meio Ambiente, 1995. 56 p.

PROPINIGS, F. Fisiologia da Semente. Brasília. 2<sup>a</sup> ed. 1985. 289 p.

STRURION, J. A. Produção de Sementes Florestais Melhoradas In: Reflorestamento de Propriedades Rurais para Fins Produtivos e Ambientais: Um guia para ações municipais e regionais/Organizado por Antônio Mendes Galvão.- Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2000. 71 – 75 p.

