

LABORATÓRIOS

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RELATÓRIO FINANCEIRO ANUAL
2021



agitttec AGÊNCIA DE
INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA
DE TECNOLOGIA

APRESENTAÇÃO

2

UFSM

O presente relatório tem o objetivo de descrever a captação e a aplicação de recursos oriundos da prestação de serviços executada pelos grupos de pesquisa e laboratórios da UFSM.

A prestação de serviços estabelece junto à comunidade interna e externa uma relação de benefícios recíprocos, em uma verdadeira relação de sinergia, no qual todos os envolvidos contribuem direta ou indiretamente uns com os outros.

Por um lado, as prestações de serviços, advindas desses grupos e laboratórios, se tornam um mecanismo para disseminar

e aplicar o conhecimento teorizado internamente à Instituição bem como de interagir com a sociedade.

Essa interrelação permite que os demais stakeholders como as empresas, o Estado e a sociedade de maneira geral tenham acesso à infraestrutura laboratorial e expertise dos pesquisadores e demais integrantes da equipe.

Por outro lado, complementarmente, há a formação de capital humano das equipes que prestam os serviços, potencializando as expertises dos pesquisadores e indo ao encontro dos propósitos institucionais da UFSM. Por fim, o ciclo de prestação de serviços permite a promoção de laboratórios bem como a aproximação da relação da teoria com a prática.



SUMÁRIO

1. Receitas	4	3. Comparativo anual	17
1.1. Receita por Unidade de Ensino	5	3.1. Evolução Anual de Prestação de Serviços	18
1.2. Receita por Laboratório	6	3.2. Evolução Anual de Receitas por Unidade de Ensino	20
2. Destinação do Recurso Captado	10	3.3. Evolução Anual de Receitas por Laboratórios	22
2.1. Despesas por Unidade de Ensino	11	3.4. Evolução Anual de Despesas por Unidade de Ensino	24
2.2. Equipamento e Material Permanente	13	3.5. Evolução Equipamento e Material Permanente	26
2.3. Recursos Humanos	16	3.6. Evolução Recursos Humanos	28

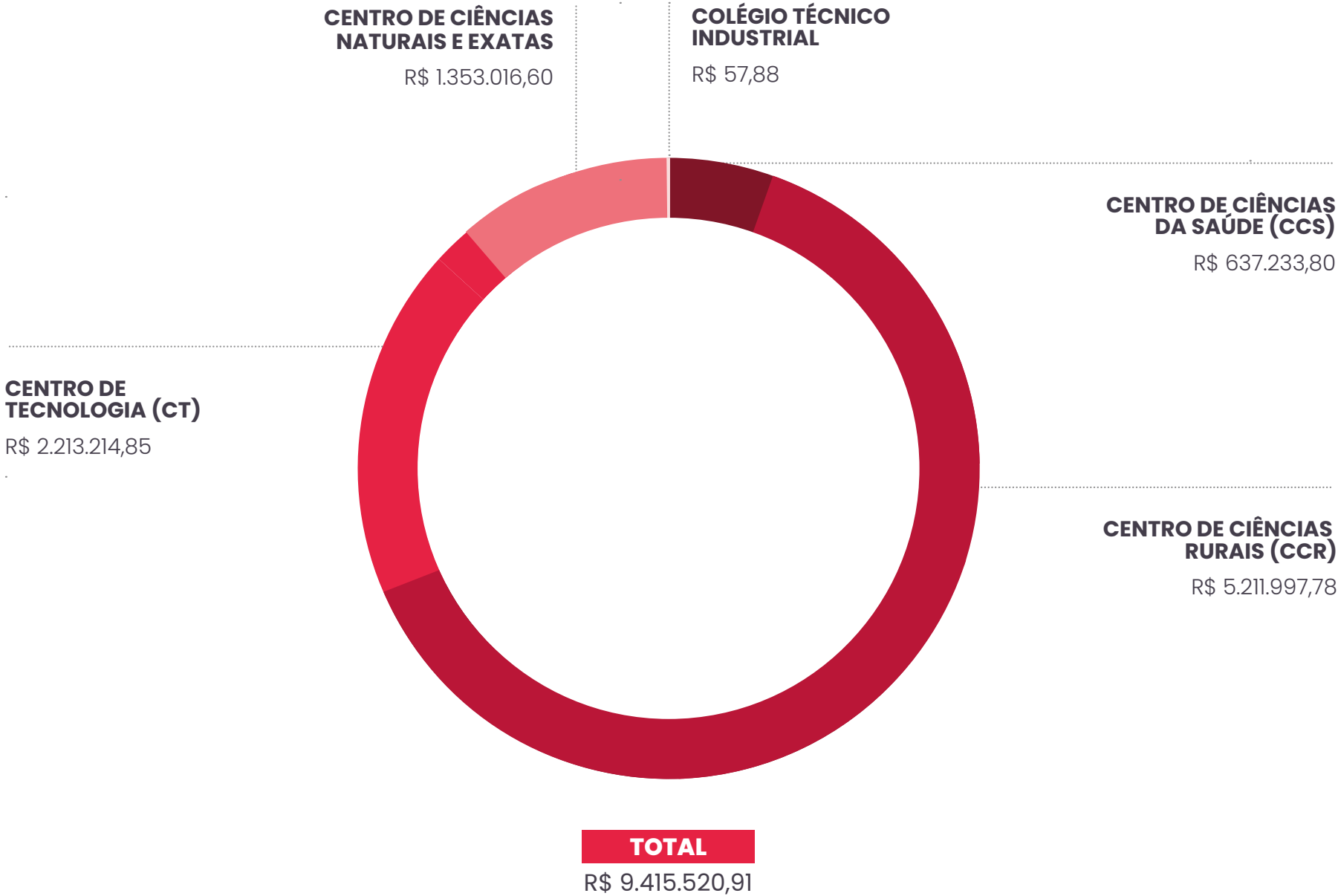




RECEITAS

RECEITAS POR UNIDADE DE ENSINO

As receitas captadas em projetos de prestações de serviços por meio dos laboratórios totalizaram um montante de R\$ 9.415.520,91 em 2021. Neste ano, a unidade de ensino que mais captou recursos foi o Centro de Ciências Rurais (CCR), sendo responsável por R\$5.211.997,78 ou 55,36% do total dos recursos captados. Na sequência, o Centro de Tecnologia (CT), o Centro de Ciências da Naturais e Exatas (CCNE) e o Centro de Ciências da Saúde (CCS) auferiram R\$ 2.213.214,85 (23,51%), R\$ 1.353.016,60 (14,37%) e R\$ 637.233,80 (6,77%), respectivamente. O gráfico abaixo mostra a relação completa das receitas dos laboratórios dos referidos centros.



RECEITA POR LABORATÓRIO

6

A captação de receitas do ano de 2021 é oriunda da prestação de serviços de 51 laboratórios. Como pode ser observado no gráfico abaixo, destacamos dois pontos.

Primeiro, o Laboratório de análises micotoxicológicas (LAMIC) foi o laboratório com a maior captação em prestações de serviços em 2021, atingindo R\$1.792.080,62. Essa captação é oriunda do projeto intitulado “Prevalência de Micotoxinas em Matérias Primas e Alimentos Destinados ao Consumo Humano e Animal no Brasil: Mapeamento, Regionalização e Modelagem de um Programa de Gerenciamento de Controle” coordenado pelo professor Carlos Augusto Mallmann. Esse projeto tem objetiva incrementar a qualidade do gerenciamento e controle de micotoxinas nas diversas etapas que tange ao processo de plantio, cultivo, colheita, transporte, armazenamento, colheita de amostras e procedimentos analíticos de matérias-primas e alimentos cultivados, produzidos ou consumidos no Brasil, bem como detectar a influência de fatores climáticos regionais que determinam o desenvolvimento fúngico e a ocorrência de

micotoxinas em matérias-primas e alimentos.

Segundo, 87,83% dos recursos captados pelas prestações de serviços laboratoriais da UFSM, ou seja, R\$ 8.117.833,66, são oriundos de 15 laboratórios, revelando, assim como em 2020, que a maior parte dos recursos captados por meio de prestação de serviços concentra-se em alguns laboratórios específicos da UFSM. Ainda, os demais 12,17% são oriundos de 36 laboratórios, enaltecendo a diversidade de prestações de serviços na UFSM bem como possíveis aumentos nos próximos anos.



RECEITA POR LABORATÓRIO

RECEITA SUPERIOR A R\$100.000,01

	VALOR
LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICOTOXICOLÓGICAS – LAMIC	R\$ 1.792.080,62
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL – LMCC	R\$ 1.313.241,90
HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO	R\$ 1.135.296,75
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DO SOLO – LAS	R\$ 741.460,49
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS – LARP	R\$ 529.724,57
INSTITUTO DE REDES INTELIGENTES – INRI	R\$ 440.916,97
SETOR DE VIROLOGIA	R\$ 376.503,15
LABORATÓRIO DE ANÁLISE ELEMENTAR E ISOTÓPICA DE CARBONO E NITROGÊNIO	R\$ 368.580,76
GRUPO DE ESTUDO EM PAVIMENTAÇÃO – GEPPASV	R\$ 280.055,56
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE TESTES E ENSAIOS FARMACÊUTICOS –CTEFAR	R\$ 266.036,53
LABORATÓRIO DE PESQUISAS MICOLÓGICAS – LAPEMI	R\$ 231.643,78
LABORATÓRIO DE EMBRIOLOGIA E BIOTÉCNICAS DA REPRODUÇÃO ANIMAL – EMBRYOLAB	R\$ 226.362,96
LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS INDUSTRIAIS E AMBIENTAIS – LAQIA	R\$ 214.150,17
NÚCLEO DE ANÁLISES E PESQUISAS ORGÂNICAS – NAPO	R\$ 201.779,45
LABORATÓRIO DE ENGENHARIA NATURAL – LABEN	R\$ 151.769,03
LABORATÓRIO DE QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO	R\$ 129.217,28
LABORATÓRIO DE HERBOLOGIA	R\$ 128.334,75
GRUPO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E CONTROLE – GEPOC	R\$ 119.552,31

RECEITA POR LABORATÓRIO

RECEITA ENTRE R\$10.000,01 E R\$100.000,00

LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSE – LABLEPTO

LABORATORIO DE ECOLOGIA FLORESTAS

LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS – LACHEM

SETOR DE SUINOCULTURA DO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DO SOLO

LABORATÓRIO DE DOENÇAS BACTERIANAS – LABAC

LABORATÓRIO DE PESQUISA EM RESISTÊNCIA DE INSETOS G-PRI

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SEMENTES – LAS

LABORATÓRIO DE MOTORES – LABMOT

LABORATÓRIO DE METROLOGIA – LADIP

LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS – LABMICRO

LABORATÓRIO DE SEDIMENTOLOGIA E LABORATÓRIO DE LAMINAÇÃO

LABORATÓRIO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS – LADOPAR

LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA – LPV

LABORATÓRIO DE QUÍMICA DA MADEIRA – LAQUIM

CENTRO DE PESQUISA E ANÁLISE DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES

LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA – LAPAVET

VALOR

R\$ 90.809,61

R\$ 89.570,05

R\$ 85.712,81

R\$ 83.739,36

R\$ 64.215,81

R\$ 61.768,52

R\$ 59.925,78

R\$ 53.436,48

25.486,70

R\$ 22.980,81

R\$ 21.969,91

R\$ 17.133,68

R\$ 16.692,82

R\$ 16.276,44

R\$ 12.565,79

R\$ 12.292,82

R\$ 10.145,30

RECEITA POR LABORATÓRIO

RECEITA ENTRE R\$0,01 E R\$10.000,00

CENTRAL ANALÍTICA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

LABORATÓRIO DE PROCESSOS AMBIENTAIS - LAPAM

GRUPO DE PESQUISA "MANEJO INTELIGENTE EM TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO MITA-UFSM"

LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA

SETOR DE OFTALMOLOGIA E MICROCIRURGIA VETERINÁRIA DA UFSM

LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES - LABRUMEN

CENTRO DE APOIO À PESQUISA PALEONTOLÓGICA - CAPP

LABORATORIO FISICA DO SOLO E LABORATORIO HIDROLOGIA DO SOLO

LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA - LAMOT

CLÍNICA DE ESTOMATOLOGIA

LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA - MICROVET

CLÍNICA DE DENTÍSTICA

LABORATÓRIO DE HIGIENE OCUPACIONAL

LABORATÓRIO DE FOTOBIOLOGIA

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE - LEMA

LABORATÓRIO DE FÍSICA DO SOLO

VALOR

R\$ 6.217,13

R\$ 4.596,67

R\$ 3.819,43

R\$ 2.863,91

2.768,99

R\$ 1.589,11

R\$ 902,19

R\$ 699,86

164,31

R\$ 145,23

R\$ 139,86

R\$ 67,14

R\$ 57,88

R\$ 56,98

R\$ 2,49

R\$ 0,01

TOTAL

R\$9.415.520.91

A close-up, low-angle shot of a microscope's objective lenses and eyepiece, viewed through a semi-transparent red filter. The lighting creates a sense of depth and scientific precision.

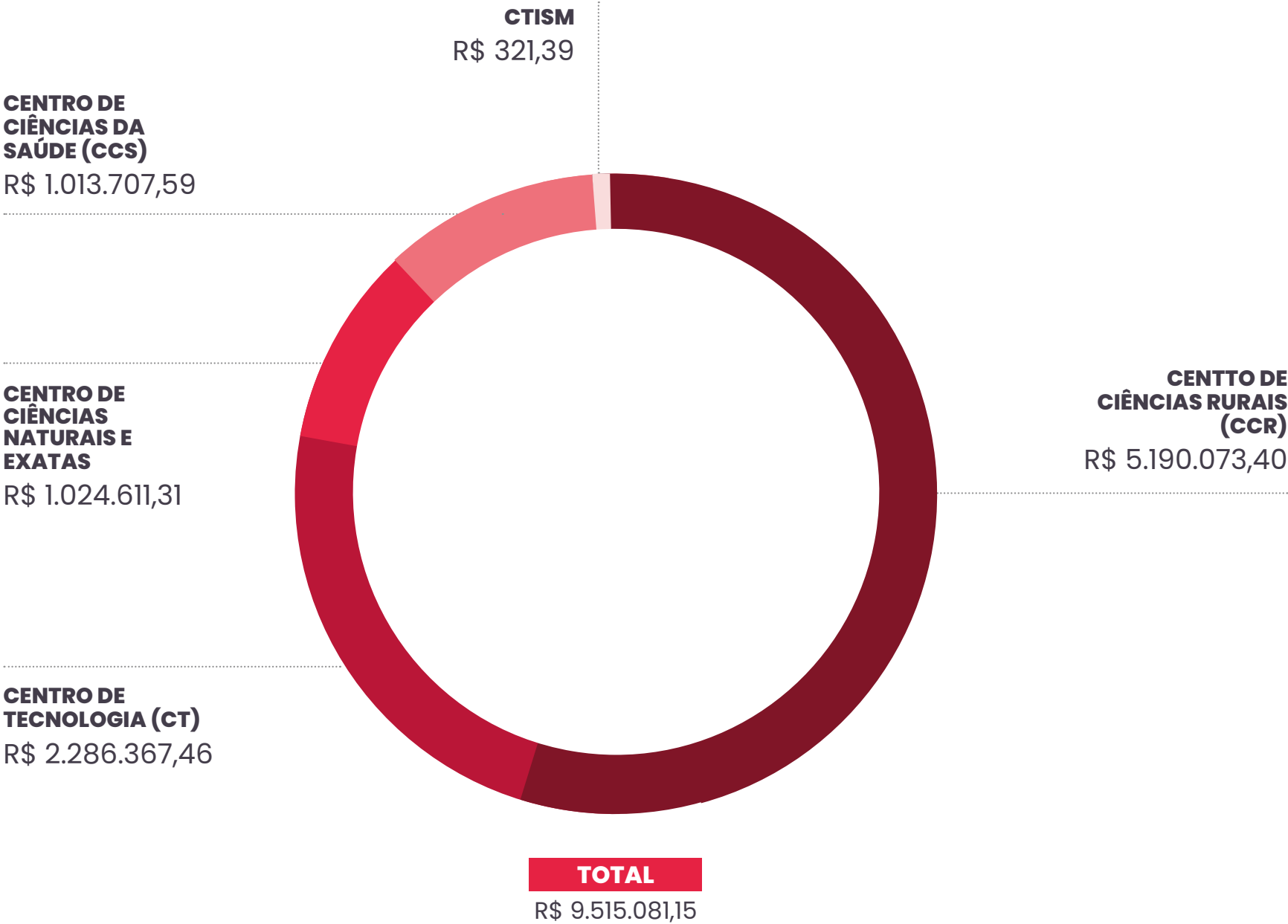
DESTINAÇÃO DO RECURSO CAPTADO

Nesta seção apresenta-se a destinação dos recursos captados no ano de 2021 por unidade de ensino. Acrescenta-se a análise dos gastos com equipamentos e materiais permanentes, e a remuneração dos recursos humanos.

O detalhamento da destinação dos recursos realizada na sequência deste relatório tem como principal objetivo identificar a alocação dos recursos captados de modo a enaltecer sua aplicação à comunidade externa e interna.

DESPESAS POR UNIDADE DE ENSINO

No ano de 2021, as despesas totalizaram R\$ 9.515.081,15, sendo o Centro de Ciências Rurais (CCR) o mais expressivo, representando 54,55% da despesa total. Na sequência, os principais centros são o Centro de Tecnologia (CT), o Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE) e o Centro de Ciências da Saúde (CCS), no qual aplicaram 24,03%, 10,77% e 10,65%, do total do recurso, respectivamente. O gráfico abaixo demonstra as despesas dos laboratórios dos referidos e dos demais Centros em sua completude.



DESPESAS POR UNIDADE DE ENSINO

Analogamente ao observado na captação de recursos por meio das Prestações de Serviços, as despesas de cada laboratório possuem relação de proporcionalidade à arrecadação, conforme demonstrado no item anterior, sendo que o Laboratório de análises micotoxicológicas (LAMIC) com R\$1.566.179,39 (16,46%), seguido do Laboratório de Materiais de Construção Civil (LMCC) com R\$1.216.855,06 (12,79%) e o Hospital Veterinário Universitário (HVU) com R\$1.192.306,18 (12,53%).

Após a captação dos recursos, a destinação ocorre conforme a previsão no Plano de Trabalho e necessidade do laboratório. As principais estimativas financeiras são as rubricas de remuneração de recursos humanos e a aquisição de material e equipamento permanente. Aqueles subsidiam investimentos de longo prazo, que permitirão desenvolver bem como potencializar a expertise e know-how dos pesquisadores,

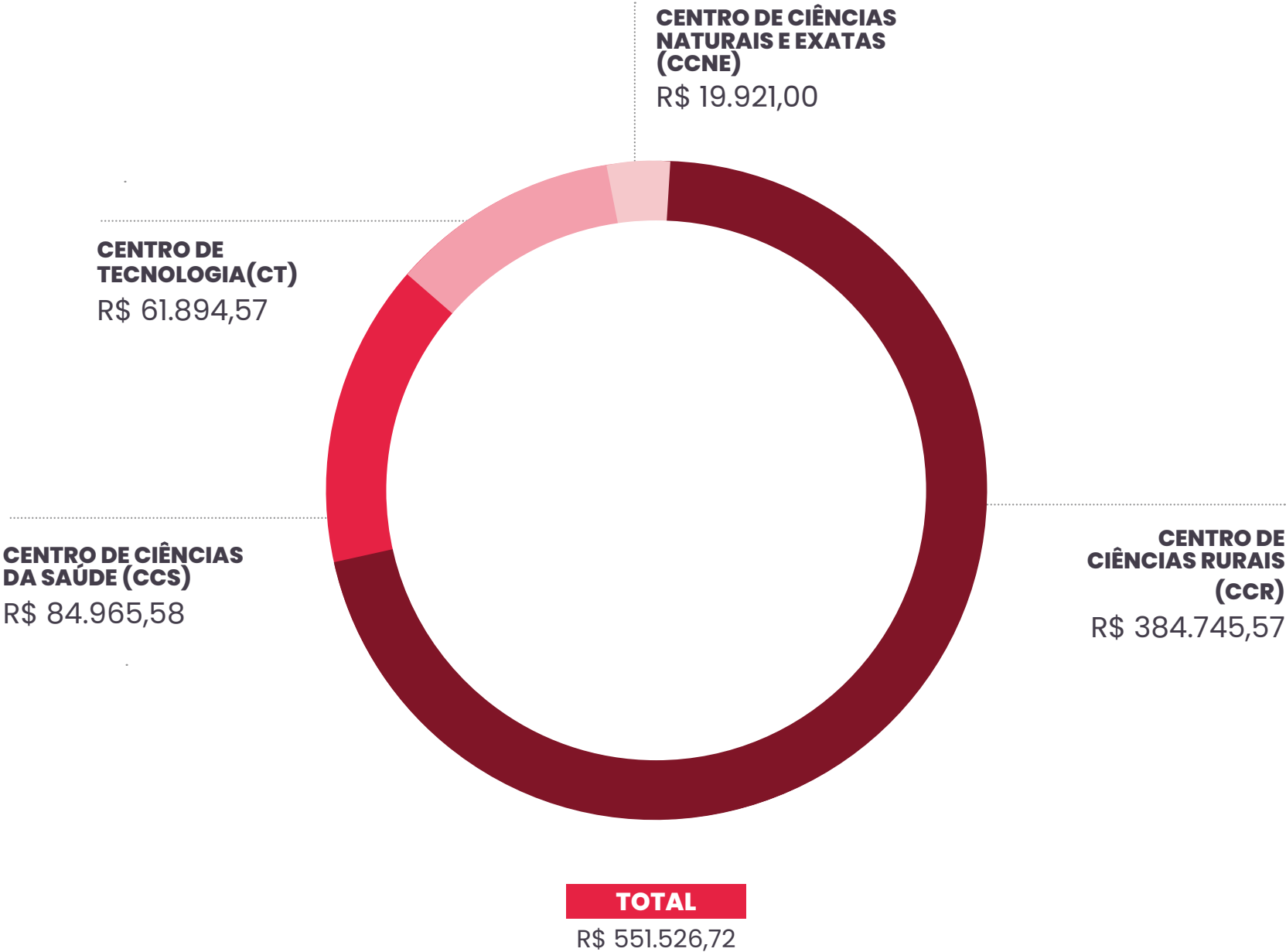
bem como de alunos de graduação e pós-graduação. Já essas, subsidiam as infraestruturas ao longo do tempo e a aquisição de materiais destinados à consecução do objetivo de prestar os serviços ofertados. Portanto, devido a sua importância, as próximas análises revelam estas aplicações de forma mais detalhada.



EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

Por Unidade de Ensino

No ano de 2021, as despesas em equipamentos e materiais permanentes totalizaram R\$ 551.526,72. O Centro de Ciências Rurais (CCR) foi a unidade de ensino que mais direcionou recursos para esta rubrica, totalizando 69,76% do total geral, conforme gráfico a seguir.



EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

14

por Laboratório

No tocante ao investimento em equipamento por meio dos laboratórios, pode-se destacar, o Hospital Veterinário que totalizou R\$192.605,40 (34,92%) de Material e Equipamento Permanente. Ainda, se destacam os seguintes laboratórios: o Laboratório de Diagnóstico de Leptospirose (LABLEPTO) com R\$ 84.382,58 (15,30%), o Laboratório de Engenharia Natural (LabEN) com R\$ 44.332,04 (8,04%), o Laboratório de análises de solo (LAS) com R\$ 41.507,68 (7,53%) e, por fim, o Laboratório de Pesquisa em Resistência de Insetos (G-PRI) com R\$ 37.000,00 (6,71%). Portanto, por meio destas informações, pode-se inferir que estes 7 laboratórios adquiriram 72,49% do valor total.

EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

15

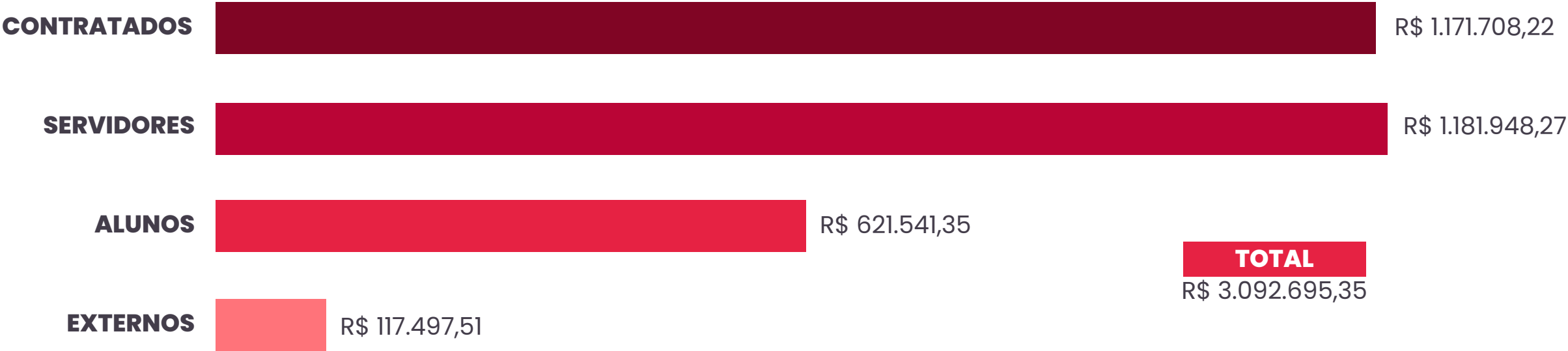
EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

VALOR

HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO – HVU	R\$ 192.605,40	LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SEMENTES – LAS	R\$ 1.260,00
LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSE – LABLEPTO	R\$ 84.382,58	LABORATÓRIO DE MOTORES – LABMOT	R\$ 804,40
LABORATÓRIO DE ENGENHARIA NATURAL – LABEN	R\$ 44.332,04	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE TESTES E ENSAIOS FARMACÊUTICOS –CTEFAR	R\$ 583,00
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO – LAS	R\$ 41.507,68	LABORATÓRIO DE QUÍMICA DA MADEIRA – LAQUIM	R\$ 3.525,20
LABORATÓRIO DE PESQUISA EM RESISTÊNCIA DE INSETOS G-PRI	R\$ 37.000,00	LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICOTOXICOLÓGICAS – LAMIC	R\$ 3.000,00
INSTITUTO DE REDES INTELIGENTES – INRI	R\$ 31.864,66	LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS – LARP	R\$ 1.865,00
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL – LMCC	R\$ 21.587,30	LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SEMENTES – LAS	R\$ 1.260,00
NÚCLEO DE ANÁLISES E PESQUISAS ORGÂNICAS – NAPO	R\$ 18.056,00	LABORATÓRIO DE MOTORES – LABMOT	R\$ 804,40
LABORATÓRIO DE HERBOLOGIA	R\$ 17.000,00	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE TESTES E ENSAIOS FARMACÊUTICOS –CTEFAR	R\$ 583,00
LABORATÓRIO DE ANÁLISE ELEMENTAR E ISOTÓPICA DE CARBONO E NITROGÊNIO	R\$ 9.173,05	TOTAL	R\$ 551.526,72
LABORATÓRIO FÍSICA DO SOLO E LABORATÓRIO HIDROLOGIA DO SOLO	R\$ 8.100,00		
GRUPO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E CONTROLE – GEPOC	R\$ 7.638,21		
SETOR DE VIROLOGIA	R\$ 7.201,20		
SETOR DE SUINOCULTURA DO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA	R\$ 6.779,00		
LABORATÓRIO DE DOENÇAS BACTERIANAS – LABAC	R\$ 5.490,00		
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DO SOLO	R\$ 4.000,00		
LABORATÓRIO DE EMBRIOLOGIA E BIOTÉCNICAS DA REPRODUÇÃO ANIMAL – EMBRYOLAB	R\$ 3.772,00		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA DA MADEIRA – LAQUIM	R\$ 3.525,20		
LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICOTOXICOLÓGICAS – LAMIC	R\$ 3.000,00		
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS – LARP	R\$ 1.865,00		

RECURSOS HUMANOS

As prestações de serviços se dão por meio de equipes responsáveis pelas mesmas, no qual, em contrapartida, há uma compensação financeira abrangendo o pagamento de remuneração eventual para servidores, bolsas para estudantes e salários de contratados. Através desta, os laboratórios prestadores de serviços subsidiam o desenvolvimento e qualificação profissional, agregando valor ao serviço prestado e à formação de pessoas. Em 2021, o montante destinado aos recursos humanos atingiu R\$ 3.092.695,35 em termos absolutos ou 32,50% em termos relativos às despesas do referido ano. Especificamente, aproximadamente 37,89% deste valor foi destinado a encargos com contratados, seguido de 38,22% de remuneração eventual aos servidores que desenvolvem atividades nos projetos, ou seja, entre professores e técnicos administrativos em educação. Em relação ao pagamento de bolsas a alunos, aproximadamente 20,10% foram destinados aos envolvidos nos serviços prestados. Por fim, os participantes externos são responsáveis por 3,80% do valor total.



The background of the image shows several small green seedlings with two leaves each, growing out of dark brown soil. The entire image is covered with a semi-transparent red overlay. The text 'COMPARATIVO ANUAL' is centered horizontally and partially overlaps the seedlings.

COMPARATIVO ANUAL

EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS

18

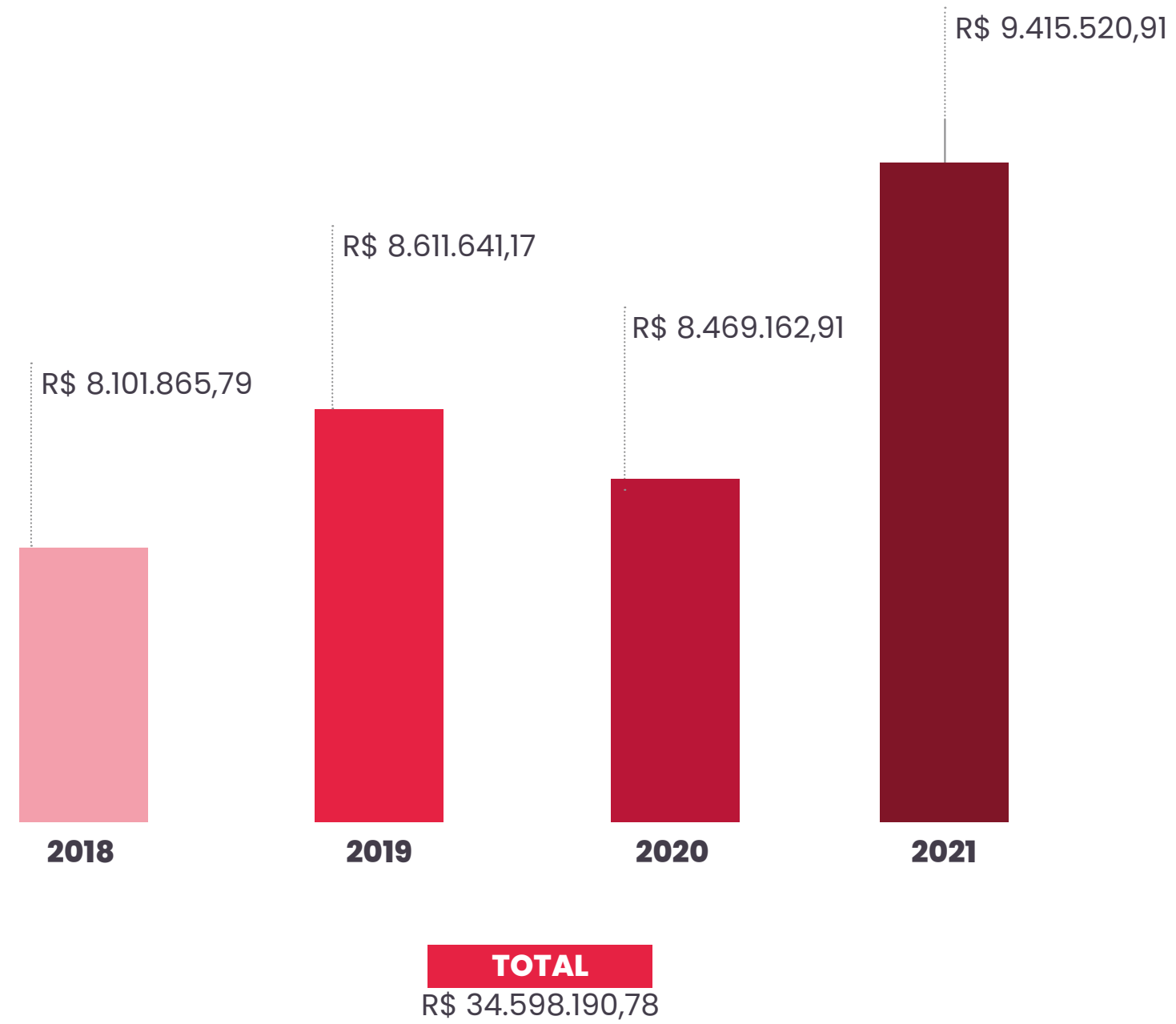
Com o objetivo de analisar a evolução nas captações e as aplicações oriundas dos serviços prestados pelos laboratórios, verificou-se as variações entre 2018, 2019, 2020 e 2021. Para identificar o acréscimo ou decréscimo dessas captações (receitas) bem como dessas aplicações (despesas), realizou-se uma análise horizontal (AH) para o referido quadriênio.

Em relação ao quadriênio 2018-2021 o gráfico na sequência reporta que o acumulado totaliza R\$ 34.598.190,78 com uma média de captação anual de R\$ 8.649.547,70. Em relação a 2021, de uma forma geral, é observado uma captação significativa das receitas advindas das prestações de serviços em 2021, culminando em R\$ 9.415.520,91. Em relação a 2020, em termos absolutos essa captação revela um crescimento de R\$ 946.358,00 ou 11,17% em termos relativos.



EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS

19



EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS

20

por Unidade de Ensino

Em relação aos centros universitários, pode-se identificar um comportamento heterogêneo entre os centros com as maiores receitas em relação às menores receitas oriundas de prestação de serviços.

No quadriênio, o centro com a captação mais expressiva foi o Centro de Ciências Rurais (CCR), atingindo R\$14.242.719,51 e representando 41,17% do valor total captado no quadriênio em prestação de serviços. Especificamente, em relação a 2020, houve um acréscimo de R\$2.026.312,41, em termos absolutos e 63,61% em termos relativos.

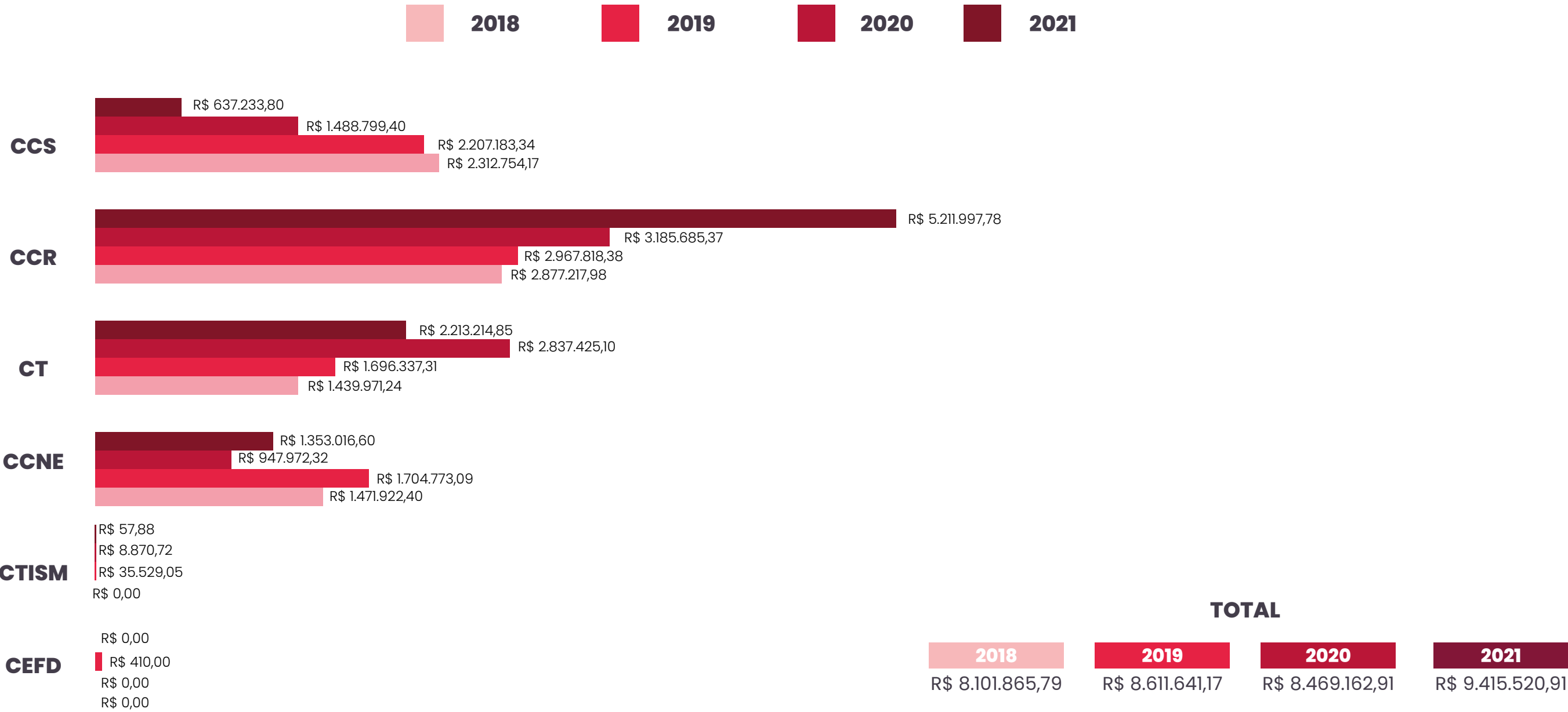
Na sequência pode-se observar os seguintes centros: o Centro de Tecnologia (CT) com uma captação de R\$ 8.186.948,50, o Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE) com R\$ 5.477.684,41 e o Centro de Ciências da

Saúde (CCS) com R\$ 6.645.970,71. A seguir podem ser observadas as receitas por unidade de ensino no triênio 2018-2020, com o foco de análise nas unidades administrativas.



EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS

por Unidade de Ensino



EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS

22

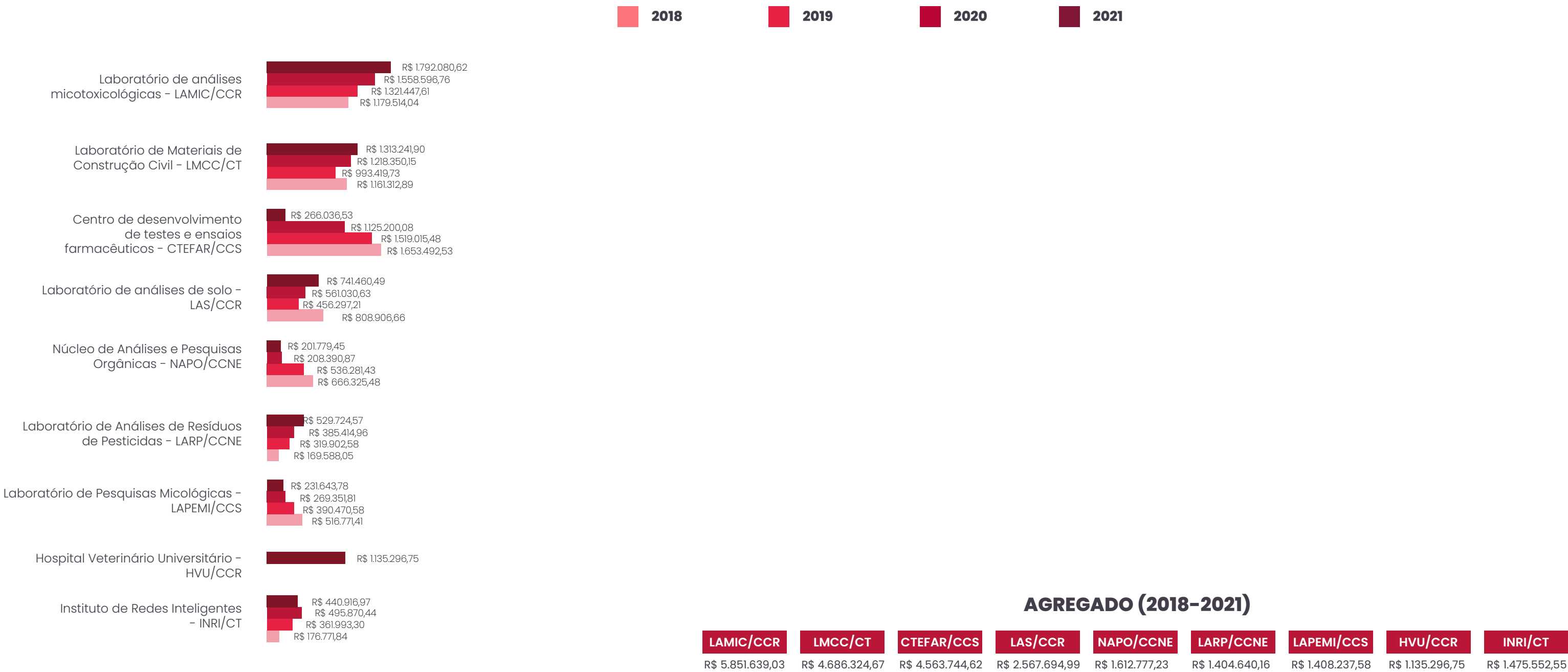
por Laboratórios

No tocante à evolução das receitas por laboratórios, com o intuito de compará-los anualmente, abaixo são apresentadas as evoluções dos 10 laboratórios que mais arrecadaram receitas no quadriênio de 2018 a 2021.

De forma geral, pode-se observar que os 10 principais laboratórios arrecadaram, no quadriênio em questão, o montante de R\$25.817.500,29, sendo o Laboratório de análises micotoxicológicas (LAMIC/CCR) responsável por 22,67%, o Laboratório de Materiais de Construção Civil (LMCC/CT) responsável por R\$4.686.324,67 (18,15%) e o Centro de desenvolvimento de testes e ensaios farmacêuticos (CTEFAR/CCS) responsável por R\$ 4.563.744,62 (17,68%). Esses quatro laboratórios são responsáveis por aproximadamente 60%.

Adicionalmente, se comparado 2021 com 2020, pode ser observado que 5 laboratórios aumentaram sua captação de recursos, se destacando o Hospital Veterinário Universitário (HVU/CCR) com uma evolução positiva de R\$ 1.135.296,75, o Laboratório de análises micotoxicológicas (LAMIC/CCR) com R\$ 233.483,86, o Laboratório de análises de solo (LAS/CCR) com R\$ 180.429,86, o Laboratório de Análises de Resíduos de Pesticidas (LARP/CCNE) com R\$ 144.309,61 e o Laboratório de Materiais de Construção Civil (LMCC/CT) com R\$ 94.891,75. Na outra ponta, o Centro de desenvolvimento de testes e ensaios farmacêuticos (CTEFAR/CCS) foi o laboratório que apresentou a maior queda de arrecadação, justificado pelo encaminhamento para o ano final do projeto “Avaliação de Produtos Biotecnológicos E Farmacêuticos”, a priori, previsto para o dia onze de janeiro de 2021 do projeto.

EVOLUÇÃO ANUAL DAS RECEITAS



EVOLUÇÃO ANUAL DAS DESPESAS

24

por Unidade de Ensino

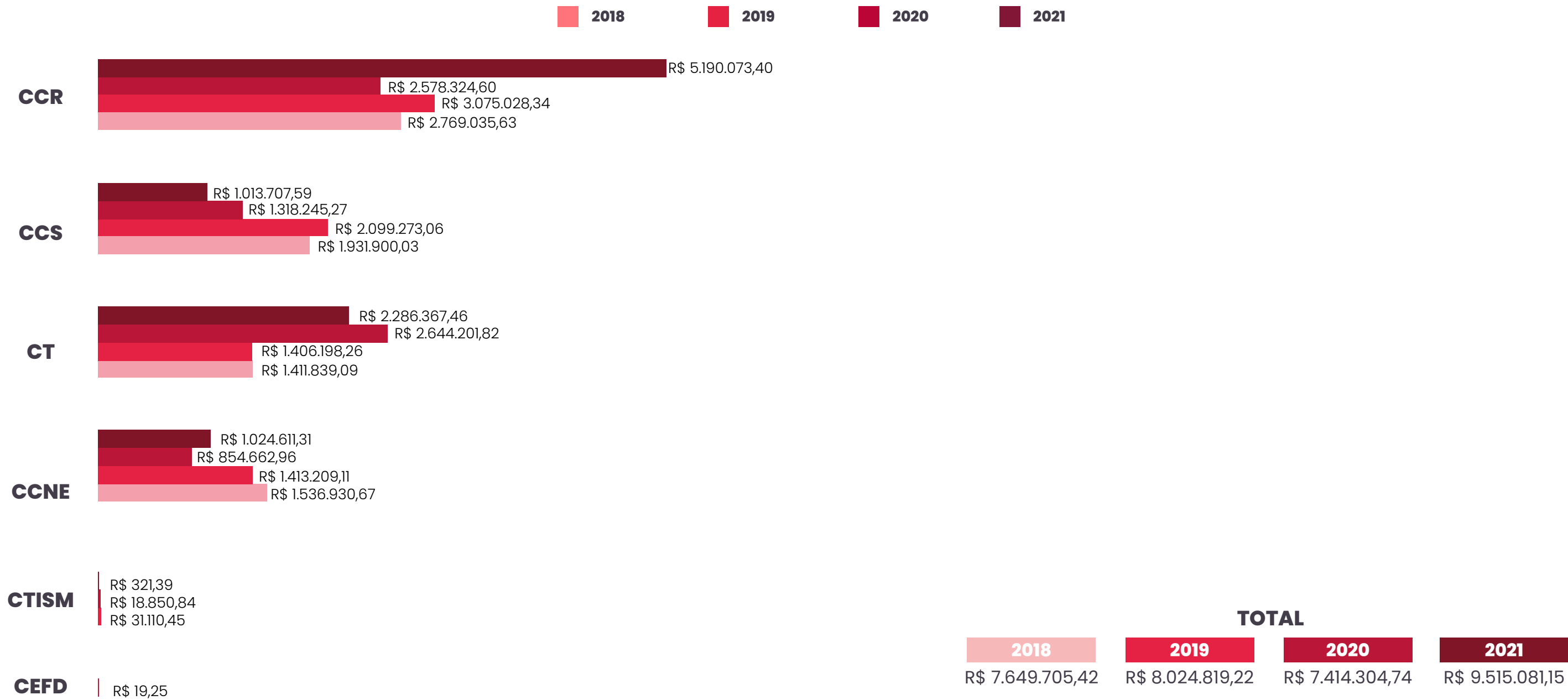
Em relação ao quadriênio 2018-2021 o gráfico na sequência reporta que as despesas acumuladas totalizam R\$32.423.910,53 com uma média de dispêndio anual de R\$ 8.105.977,63. Em ordem de representatividade tem-se que 2021 representou 29,35% das despesas do quadriênio, 2020 representou 22,87%, 2019 representou 24,75% e 2018 representou 23,04%.

Especificamente em relação a 2021, de uma forma geral, são observadas despesas no montante de R\$ 9.515.081,15, no qual, em relação a 2020, em termos absolutos essa captação revela um crescimento de R\$9.515.081,15.

Portanto, em compasso com a evolução das receitas, verificou-se um acréscimo de 28,33% de 2020 para 2021 para as despesas totais, impulsionada pelos acréscimos dos dispêndios, principalmente, do Centro de Ciências Rurais (CCR) (101,30%) e do Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE) (19,88%).



EVOLUÇÃO ANUAL DAS DESPESAS



EVOLUÇÃO EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

26

por Unidade de Ensino

No quadriênio 2018-2021 foram incorporados R\$ 1.230.608,46 em materiais e equipamentos permanentes ao patrimônio da UFSM, por meio de Prestações de Serviços Laboratoriais. Em específico, foram imobilizados R\$ 551.526,72 em 2021, representando um aumento de 41,68% se comparado ao ano anterior.

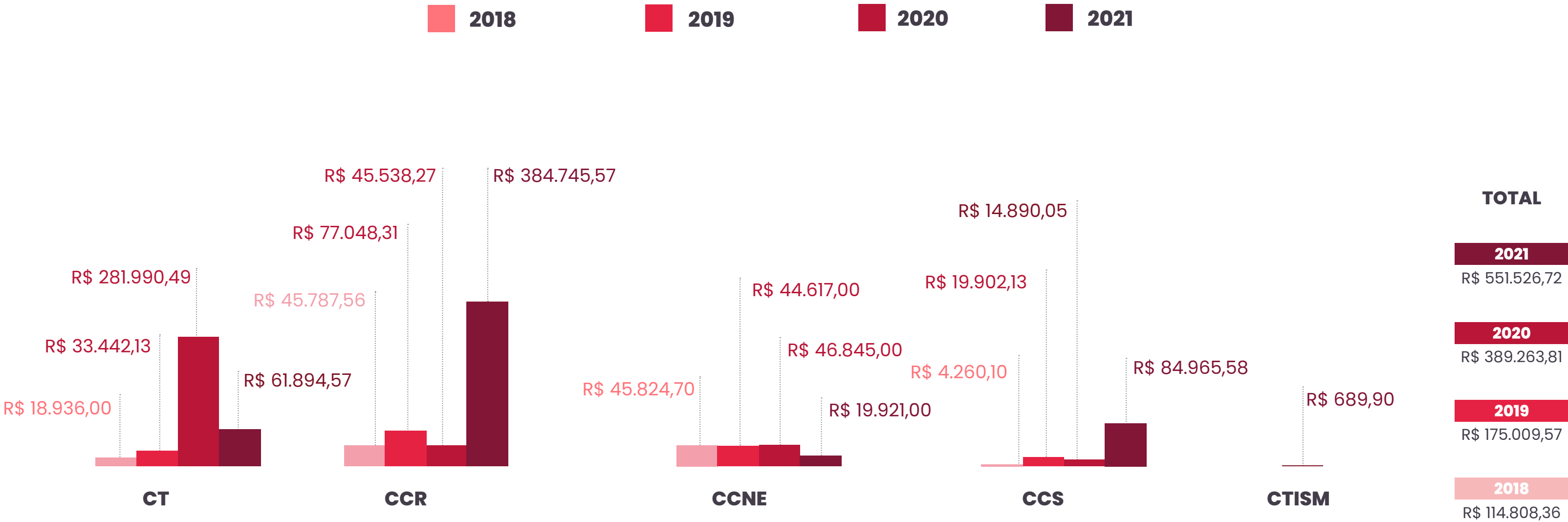
No tocante aos centros, como pode ser visualizado no gráfico a seguir, cabe destacar os significativos dispêndios do Centro de Ciências Rurais (CCR) atingiu R\$ 384.745,57 com um crescimento absoluto de R\$339.207,30 ou 744,88% em termos relativos, ambos com relação a 2020. A com-

posição da sua arrecadação total é dado por R\$192.605,40 oriundo do projeto intitulado “Prestação De Serviços Médicos Veterinários à Comunidade de Santa Maria e Região e Treinamento Acadêmico na Rotina Hospitalar”, R\$44.332,04 oriundo do “Engenharia Natural”, sendo deste, R\$41.507,68 oriundo do projeto “Análises Químicas, Físicas e Biológicas dos Solos de Diferentes Regiões do Estado do Rio Grande do Sul” e R\$37.000,00 oriundo do projeto “Caracterização e Monitoramento da Suscetibilidade e Avaliação da Resistência de Insetos-Praga a Inseticidas Químicos, Biológicos e Proteínas Bt Expressas em Plantas Transgênicas”.

A seguir, pode-se observar a evolução durante o quadriênio, bem como por centro administrativo.



EVOLUÇÃO EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE



EVOLUÇÃO RECURSOS HUMANOS

28

Como apontado anteriormente, no ano de 2021 foram destinados R\$ 3.092.695,35 ao pagamento dos envolvidos na prestação de serviços. Esse valor seguiu um aumento de 8,01% se comparado a 2020. A principal justificativa para esse aumento expressivo segue o exposto anteriormente neste relatório. Abaixo, podem ser observadas todas as modalidades.



EVOLUÇÃO RECURSOS HUMANOS



EXPEDIENTE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PAULO BURMANN
Reitor

LUCIANO SCHUCH
Vice-Reitor

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

HÉLIO LEÃS HEY
Diretor da Agittec

LUCAS DALCIN MATTE
Diagramação e Projeto gráfico

COORDENADORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

LAUREN PEREZ LORENZONI
Coordenadora

DANIEL LUIZ ARENHARDT

ALBERTO GRANZOTTO

LOVAINA BATISTA