

# PADRONIZAÇÃO DE MATERIAIS QUÍMICOS E LABORATORIAIS

DEMAPA/COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO

Santa Maria, 22 de agosto de 2017

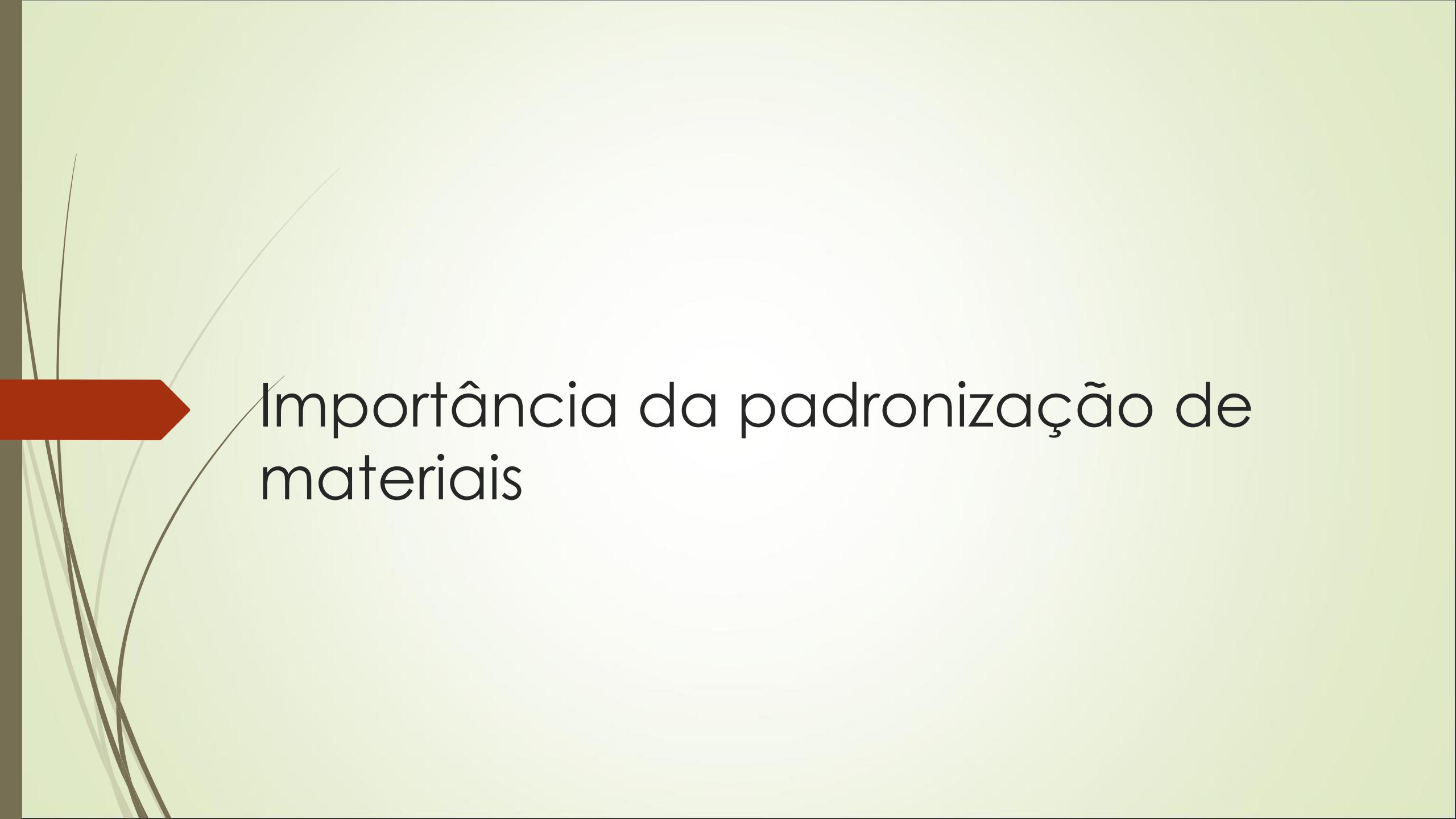
# Comissão de padronização de materiais químicos e laboratoriais

- ▶ Fernando Gazzoni (DEMAPA) – ramal: 8189
- ▶ Alessandra Daniela Bavaresco (DEMAPA) – ramal: 8670
- ▶ Rogério Luciano Klat (Politécnico) – ramal: 8273 (240)
- ▶ Ana Lúcia Anversa Segatto (CCNE) – ramal: 8799
- ▶ Sandra Palma Botega (CCNE) – ramal: 8438
- ▶ Mariana Moro Bassaco (CT) – ramal: 9591
- ▶ Margiani de Paula Fortes (CT) – ramal: 9591
- ▶ Carmine Aparecida Lenz Hister (CCNE) – ramal: 8339
- ▶ Helena Kober (CCS) – ramal: 8464
- ▶ Tiago Bessega (CCR) – ramal: 8453
- ▶ Fernanda Volpatto (FW) – ramal: 614
- ▶ Marina Zadra (PM) – ramal: 8912
- ▶ André Colassiol (PROINFRA) – ramal: 8498
- ▶ Upiragibe Vinícius Pinheiro (PROINFRA) – ramal: 8498
- ▶ Luiz Fernando Freire Royes (CEFD) – ramal: 6155



# Agenda

- Importância da padronização de materiais;
- Situação atual da solicitação de materiais químicos e laboratoriais;
- Novos procedimentos a serem adotados.



Importância da padronização de materiais

# Importância da Padronização de Materiais

- Maior agilidade no processo de compra dos materiais;
- Facilidade para solicitação dos materiais, uma vez que os mesmos já terão suas especificações técnicas detalhadas;
- Evita a duplicidade de itens;
- Permite identificar os materiais de forma clara;
- Obter uniformidade nas compras realizadas pela instituição;
- Possibilita a aquisição de produtos com melhor qualidade e durabilidade.

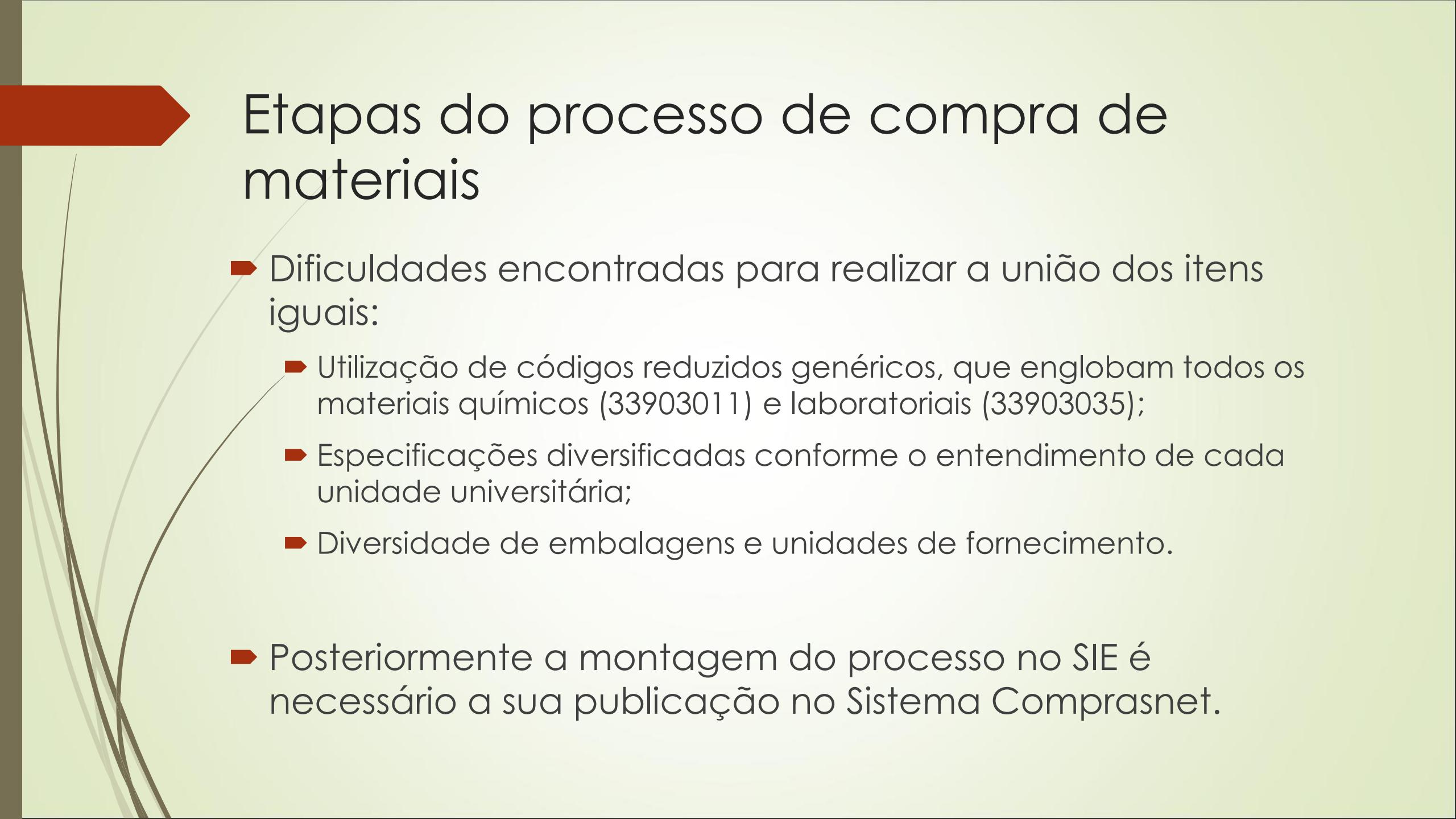


Situação atual da solicitação de  
materiais químicos e laboratoriais



## Etapas do processo de compra de materiais

- As solicitações de compra são encaminhadas pelas diversas unidades da UFSM para o DEMAPA;
- DEMAPA realiza a análise prévia das solicitações e realiza a montagem do processo, sendo um processo para materiais químicos e outro para materiais laboratoriais;
- Uma vez que todas as solicitações são recebidas é necessário que os itens iguais das diversas solicitações sejam englobados em um único item no processo;



# Etapas do processo de compra de materiais

- Dificuldades encontradas para realizar a união dos itens iguais:
  - Utilização de códigos reduzidos genéricos, que englobam todos os materiais químicos (33903011) e laboratoriais (33903035);
  - Especificações diversificadas conforme o entendimento de cada unidade universitária;
  - Diversidade de embalagens e unidades de fornecimento.
- Posteriormente a montagem do processo no SIE é necessário a sua publicação no Sistema Comprasnet.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

## 5.5.99.02.01 - Solicitação de Compra - Tramitações

Data: 20/03/2017  
Hora: 09:48

**Solicitação de Material/Serviço Número :**  
**Situação Atual:** Aprovado pelo Setor de Licitação  
**Espécie :** Registro de Preço  
**Almoxarifado :** Almoxarifado Central

**Ano Orçamento :** 2017  
**Tipo de Solicitação :** Solicitação de Licitação  
**Tipo de licitação :** Registro de Preço

**Unidade Solicitante:****Unidade Gestora :****Unidade Entrega :****Contato :****Ramal :****E-mail Contato :**

43	3.3.9.0.30.11	4278	Frasco de 1000 mL. Tetracloridrato de espermina. Fórmula molecular C10H26N4 4HCl, peso molecular 348,3, número CAS 306-67-2. Frasco com 1 g	FR	1,00	492,8000	492,8000
44	3.3.9.0.30.11	4278	Sílica gel com marcador de umidade azul, 4-8mm, P.A.	Kg	15,00	63,8500	957,7500
45	3.3.9.0.30.11	4278	Ácido clorídrico, formula molecular HCl, peso molecular 36,46	L	5,00	24,0000	120,0000
46	3.3.9.0.30.11	4278	Acido orto-fosforico 85% P.A, formula molecular H3PO4, peso molecular 98,00 , numero CAS 7664-38-02	L	6,00	44,8300	268,9800
47	3.3.9.0.30.11	4278	Ácido sulfúrico P.A., concentração de 95 a 99%, fórmula molecular H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S, peso molecular 98,08, número CAS 7664-93-9. Frasco com 1000 mL.	L	4,00	51,0000	204,0000
48	3.3.9.0.30.11	4278	Acido tricloroacético P.A ACS, fórmula molecular C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ,peso molecular 163,39 . Frasco 500 g	Kg	4,00	135,1500	540,6000
49	3.3.9.0.30.11	4278	Álcool etílico 96 °GL (92,8 INPM), apresentação líquida, fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O, peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL (frasco de plástico).	L	60,00	16,8900	1.013,4000
50	3.3.9.0.30.11	4278	Álcool etílico absoluto P.A. ACS 99,5%, fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O, peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL.	L	10,00	24,8000	248,0000
51	3.3.9.0.30.11	4278	Álcool polivinílico (PVA) P.A., fórmula molecular (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O).n, pureza mínima de 98%, número CAS 9002-89-5. Frasco com 1000 g.	Kg	3,00	436,3300	1.308,9900
52	3.3.9.0.30.11	4278	Cloreto de estroncio P.A Hexahidratado, formula molecular Sr.Cl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O, peso molecular 266,62	Kg	1,00	180,0000	180,0000
53	3.3.9.0.30.11	4278	Dimetilsulfóxido (DMSO) P.A. ACS, fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS, peso molecular 78,13, pureza mínima de 99%, número CAS 67-68-5	L	30,00	83,9600	2.518,8000





## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

## 5.5.99.02.01 - Solicitação de Compra - Tramitações

Data: 15/03/2017  
Hora: 10:52**Solicitação de Material/Serviço Número :****Situação Atual:** Aprovado pelo Setor de Licitação**Espécie:** Registro de Preço**Almoxarifado:** Almoxarifado Central**Ano Orçamento:** 2017**Tipo de Solicitação:** Solicitação de Licitação**Tipo de licitação:** Registro de Preço**Unidade Solicitante:****Unidade Gestora:****Unidade Entrega:****Contato:****Ramal:****E-mail Contato:****Meta:****Natureza da Despesa:** 3.3.9.0.30.11 - Material Químico**Programa Trabalho:****Fonte de Recurso:** 0000.000000**Nota de Crédito:****Valor Comprometido no ano:** 0

Item	Natureza	Código	Código Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	3.3.9.0.30.11	33903011		Delta ácido aminolevulínico 500 mg	UN	100,00	961,0000	96.100,000
2	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido acético glacial 1L	UN	100,00	34,5000	3.450,0000
3	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido clorítrico 1L	UN	100,00	25,7000	2.570,0000
4	3.3.9.0.30.11	33903011		Acido orto-fosfórico 50 mL	UN	100,00	37,2000	3.720,0000
5	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido perclórico 70% 1L	UN	100,00	456,0000	45.600,000
6	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido tricloroacético 500g	UN	100,00	41,5000	4.150,0000
7	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido sulfúrico 1L	UN	100,00	41,7000	4.170,0000
8	3.3.9.0.30.11	33903011		Bicarbonato de sódio 500 g	UN	100,00	12,1600	1.216,0000
9	3.3.9.0.30.11	33903011		Butil hidroxi tolueno 500g	UN	100,00	75,0000	75.000,000
10	3.3.9.0.30.11	33903011		Cloreto de mercurio 100g	UN	100,00	227,0000	22.700,000
11	3.3.9.0.30.11	33903011		2,4-Dinitrofenilhidrazina 25G	UN	100,00	214,0000	21.400,000
12	3.3.9.0.30.11	33903011		Formaldeído em solução a 37% p.a. 1L	UN	100,00	25,0000	2.500,0000
13	3.3.9.0.30.11	33903011		Fosfato de potássio dibásico 500g	UN	100,00	168,7500	16.375,000
14	3.3.9.0.30.11	33903011		Fosfato de potássio monobásico 500g	UN	100,00	51,0000	5.100,0000
15	3.3.9.0.30.11	33903011		Nitroprussiato de sódio 100g	UN	100,00	644,0000	64.400,000





UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

5.5.99.02.01 - Solicitação de Compra - Tramitações

Data: 16/03/2017  
Hora: 11:58

Solicitação de Material/Serviço Número :

Situação Atual: Aprovado pelo Setor de Licitação

Espécie : Registro de Preço

Almoxarifado : Almoxarifado Central

Unidade Solicitante:

Unidade Gestora :

Unidade Entrega :

Contato :

Ano Orçamento : 2017

Tipo de Solicitação : Solicitação de Licitação

Tipo de licitação : Registro de Preço

Ramal :

E-mail Contato :

Justificativa

Esta aquisição é necessária para a realização de análises químicas, a fim de determinar a concentração de minerais em grãos de feijão, dos trabalhos de iniciação científica e pós-graduação.

3 3.3.9.0.30.11 4278

Ácido Perclórico

L 30,00 378,6600 11.359,800

- ácido perclórico (HClO<sub>4</sub>), concentração de 70% p.a.;
- líquido oleoso incolor e inodoro;
- solúvel em água;
- armazenado em frascos com capacidade de 1 L.

Justificativa

Esta aquisição é necessária para a realização de análises químicas, a fim de determinar a concentração de minerais em grãos de feijão, dos trabalhos de iniciação científica e pós-graduação

4 3.3.9.0.30.11 4278

Ácido Sulfúrico

L 30,00 52,3300 1.569,9000

- ácido sulfúrico (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), concentração de 95-97% p.a.;
- líquido oleoso incolor e inodoro;
- solúvel em água;
- armazenado em frascos com capacidade de 1 L.

Justificativa

Esta aquisição é necessária para a realização de análises





## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

## 5.5.99.02.01 - Solicitação de Compra - Tramitações

Data: 29/03/2017  
Hora: 16:16**Solicitação de Material/Serviço Número :****Situação Atual:** Aprovado pelo Setor de Licitação**Espécie :** Registro de Preço**Almoxarifado :** Almoxarifado Central**Unidade Solicitante:****Unidade Gestora :****Unidade Entrega :****Contato :****Ramal :****E-mail Contato :**

8	3.3.9.0.30.11	33903011	Frasco com 1000 mL. Ácido L-ascórbico P.A., fórmula molecular C6H8O6, peso molecular 176,13, pureza mínima de 99%, número CAS 50-81-6. Frasco com 250 g.	UN	1,00	48,0000	48,0000
9	3.3.9.0.30.11	33903011	Ácido nítrico P.A., concentração de 65%, fórmula molecular HNO3, peso molecular 63,01, número CAS 7697-37-1. Frasco com 1000 mL.	UN	10,00	64,0000	640,0000
10	3.3.9.0.30.11	33903011	Ácido perclórico P.A. ACS, fórmula molecular HClO4, peso molecular 100,46, concentração mínima de 70%, número CAS 7601-90-3. Frasco com 1000 mL.	UN	3,00	456,0000	1.368,0000
11	3.3.9.0.30.11	33903011	Ácido sulfanílico P.A. ACS, fórmula molecular C6H7NO3S, peso molecular 173,19, pureza mínima de 99%, número CAS 121-57-3. Frasco com 100 g.	UN	1,00	50,0000	50,0000
12	3.3.9.0.30.11	33903011	Ácido sulfúrico comercial, concentração de 98%, fórmula molecular H2O4S, peso molecular 98,08, número CAS 7664-93-9. Frasco com 1000 mL.	UN	42,00	75,0000	3.150,0000
13	3.3.9.0.30.11	33903011	Álcool etílico 96 °GL (92,8 INPM), apresentação líquida, fórmula molecular C2H6O; peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL (frasco de plástico).	UN	2,00	30,0000	60,0000
14	3.3.9.0.30.11	33903011	Álcool etílico 96 °GL (92,8 INPM), apresentação líquida, fórmula molecular C2H6O; peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL (frasco de plástico).	UN	300,00	14,0000	420,0000
15	3.3.9.0.30.11	33903011	Cloreto de potássio P.A. ACS, fórmula molecular KCl, peso molecular 74,55, pureza mínima de 99%, número CAS 7447-40-6. frasco com 1000 g.	UN	114,00	45,0000	5.130,0000
16	3.3.9.0.30.11	33903011	Clorofórmio P.A. ACS, fórmula molecular CHCl3, peso molecular 119,38, pureza mínima de 99,8%, número CAS 67-66-3, estabilizado com amileno. Frasco com 1000 mL.	UN	5,00	57,8000	289,0000





## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

## 5.5.99.02.01 - Solicitação de Compra - Tramitações

Data: 14/03/2017  
Hora: 09:40

**Solicitação de Material/Serviço Número :**  
**Situação Atual:** Aprovado pelo Setor de Licitação  
**Espécie:** Registro de Preço  
**Almoxarifado:** Almoxarifado Central

**Ano Orçamento:** 2017  
**Tipo de Solicitação:** Solicitação de Licitação  
**Tipo de Licitação:** Registro de Preço

**Unidade Solicitante:****Unidade Gestora:****Unidade Entrega:****Contato:****Ramal:****E-mail Contato:****Meta:** -**Natureza da Despesa:** 3.3.9.0.30.11 - Material Químico**Programa Trabalho:** -**Fonte de Recurso:** 0000.000000**Nota de Crédito:****Valor Comprometido no ano:** 0

Item	Natureza	Código	Código Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	3.3.9.0.30.11	33903011		ACIDO CLRIDRICO , formula molecular HCL, peso molecular 36,46	L	5,00	24,0000	120,0000
2	3.3.9.0.30.11	4165		Álcool etílico absoluto P.A. ACS 99,5%, fórmula molecular C2H6O, peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL.	L	60,00	16,8900	1.013,4000
3	3.3.9.0.30.11	33903011		Acido orto-fosforico 85% P.A, formula molecular H3PO4, peso molecular 98,00 , numero CAS 7664-38-02	L	6,00	44,8300	268,9800
4	3.3.9.0.30.11	11001		Ácido sulfúrico P.A., concentração de 95 a 99%, fórmula molecular H2O4S, peso molecular 98,08, número CAS 7664-93-9. Frasco com 1000 mL.	L	4,00	51,0000	204,0000
5	3.3.9.0.30.11	33903011		Ácido sulfúrico P.A. ACS 99,5%, fórmula molecular H2O4S, peso molecular 98,08, número CAS 7664-93-9. Frasco com 1000 mL.	Kg	1,00	125,1500	125,1500
6	3.3.9.0.30.11	4165		Álcool etílico absoluto P.A. ACS 99,5%, fórmula molecular C2H6O, peso molecular 46,07, número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL.	L	10,00	24,8000	248,0000
7	3.3.9.0.30.11	4165		Álcool polivinílico (PVA) P.A., fórmula molecular (C2H4O).n, pureza mínima de 98%, número CAS 9002-89-5. Frasco com 1000 g.	Kg	3,00	48,0300	144,0900
8	3.3.9.0.30.11	2563789		Cloreto de estroncio P.A Hexahidratado, formula molecular Sr.Cl2.6H2O, peso molecular 266,62	Kg	1,00	180,0000	180,0000
9	3.3.9.0.30.11	33903011		Dimetilsulfóxido (DMSO) P.A. ACS, fórmula molecular C2H6OS,	L	30,00	83,9600	2.518,8000



# Publicações no Sistema Comprasnet

- O Sistema Comprasnet é o portal que gerencia todas as licitações do órgãos vinculadas à Administração Pública Federal;
- É acessado através do link: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)
- O Sistema Comprasnet possui um catálogo de materiais (CATMAT) e serviços (CATSERV) próprio, todos os materiais adquiridos pelas instituições federais devem possuir um item correlato no catálogo do Sistema Comprasnet;
- Atualmente tem se utilizado códigos genéricos deste sistema que permitem a alteração do descritivo, no entanto estes códigos tem sido inativados no sistema (ex: difractômetro)

Pregão nº 1402017 - Eletrônico por SRP

Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO de PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTINADOS AOS DIVERSOS SETORES DA UFSM.

Descrição: Informações Gerais: O edital estará disponível em site.ufsm.br

Data da Realização (íncio dos lances): 27/07/2017 09:00

Data da Abertura da Sessão: 27/07/2017 09:01

[Voltar](#)[Mensagens da Sessão Pública](#)

Para ver as propostas recebidas, clique sobre o número do item.

Utilizando-se códigos genéricos todos os itens do processo ficam com o mesmo desritivo

Item	Descrição	Tratamento Diferenciado	Aplicabilidade Decreto 7174	Aplic. Margem Preferência	Situação	Melhor Lance (unit.)
1	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 32,0000
2	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 2.134,0000
3	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 31,0000
4	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 305,0000
5	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 450,0000
6	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 36,0000
7	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 28,8000
8	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 32,0000
9	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 19,2000
10	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 209,9900
11	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 25,6000
12	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 1.100,0000
13	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Cancelado na Aceitacão</u>	R\$ 180,0000
14	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 430,0000
15	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 22,4000
16	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 25,1500
17	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 28,8000
18	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 17,0000
19	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 24,0000
20	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 12,8000
21	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 24,0000
22	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 200,0000
23	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 33,8900
24	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 60,0000
25	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 40,0000
26	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 17,0000
27	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 500,0000
28	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Item Deserto</u>	
29	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Item Deserto</u>	
30	<u>COMPOSTO PRESERVATIVO</u>	-	Não	Não	<u>Realizar Aceitacão</u>	R\$ 40,0000

## Portal de Compras Governamentais

## ► Consulta Itens de Material

Palavra chave: ácido sulfúrico

Clique sobre o código do item para ver suas unidades de fornecimento cadastradas e sua descrição completa

Clique no botão ADICIONAR ITENS para salvar os itens selecionados para posterior visualização.

Página 1 de 1 (total de registros encontrados: 18)

## Código

<input type="checkbox"/>	<a href="#">264576</a>	sílica gel, composição silicato de sódio e ácido sulfúrico, cor azul, aspecto físico granulado, apli
<input type="checkbox"/>	<a href="#">283209</a>	radiofármaco - radioisótopo, nome 35s - ácido sulfúrico, dosagem radioativa 370 a 1110, apresentação
<input type="checkbox"/>	<a href="#">297844</a>	limpador equipamento, composição básica ácido sulfúrico + dicromato de sódio + agentes oxi, aspecto
<input type="checkbox"/>	<a href="#">347289</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">347290</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumeante, viscoso, cristalino, fórmula química h2s
<input type="checkbox"/>	<a href="#">348803</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">354692</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">355811</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">380384</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumeante, viscoso, cristalino, fórmula química h2s
<input type="checkbox"/>	<a href="#">389989</a>	detergente, composição ácido sulfônico/ácido fluorídico/ácido sulfúrico/, aroma inodoro, aspecto fis
<input type="checkbox"/>	<a href="#">399945</a>	detergente ácido, aspecto físico líquido, composição básica ácido fluorídico, ácido sulfúrico e ben
<input type="checkbox"/>	<a href="#">402023</a>	sulfato de cério(iv), aspecto físico líquido amarelo a alaranjado, inodoro, grau de pureza solução v
<input type="checkbox"/>	<a href="#">405990</a>	ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química h2so
<input type="checkbox"/>	<a href="#">406130</a>	desumidificador, características adicionais granulado/atóxico/absorvente/dessecante/regeneráve, mate
<input type="checkbox"/>	<a href="#">431452</a>	reagente analítico,, tipo dicromato de potássio, concentração 0,1, apresentação em ácido sulfúrico
<input type="checkbox"/>	<a href="#">437151</a>	ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração* 0,1 n
<input type="checkbox"/>	<a href="#">437152</a>	ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração* 1 n
<input type="checkbox"/>	<a href="#">437725</a>	ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração* 51%

• Se desejar excluir um item clique sobre o código.

Número do Processo:

Nº 1 - Item: [BR0264575](#)

Descrição: silica gel, composição silicato de sódio e ácido sulfúrico, cor azul, aspecto físico granulado, aplicação desumidificar e desidratar gases, características adicionais indicador de umidade, tamanho grão 2 a 5

Nº 2 - Item: [BR0283209](#)

Descrição: radiofármaco - radioisótopo, nome 35s - ácido sulfúrico, dosagem radioativa 370 a 1110, apresentação solução limpida, incolor, tipo uso não injetável

Nº 3 - Item: [BR0297844](#)

Descrição: limpador equipamento, composição básica ácido sulfúrico + dicromato de sódio + agentes oxi, aspecto físico líquido, aplicação sistema revelação processadora prostar ii kodak

Nº 4 - Item: [BR0347289](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 98%, característica adicional reagente acs, número de referência química cas 7664-93-9

Nº 5 - Item: [BR0347290](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 99,99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9

Nº 6 - Item: [BR0348803](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 95%, característica adicional reagente p.a. / acs iso, número de referência química cas 7664-93-9

Nº 7 - Item: [BR0354692](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 95%, característica adicional reagente, número de referência química cas 7664-93-9

Nº 8 - Item: [BR0355811](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 95%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9

Nº 9 - Item: [BR0380384](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza pureza mínima de 95%, característica adicional reagente p.a. acs, número de referência química cas 7664-93-9

Nº 10 - Item: [BR0389989](#)

Descrição: detergente, composição ácido sulfônico/ácido fluorídico/ácido sulfúrico/, aroma inodoro, aspecto físico líquido

Nº 11 - Item: [BR0399945](#)

Descrição: detergente ácido, aspecto físico líquido, composição básica ácido fluorídico, ácido sulfúrico e benzeno

Nº 12 - Item: [BR0402023](#)

Descrição: sulfato de cério(iv), aspecto físico líquido amarelo a alaranjado, inodoro, grau de pureza solução volumétrica a 0,1 mol/l, característica adicional em solução aquosa com ácido sulfúrico

Nº 13 - Item: [BR0405990](#)

Descrição: ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza teor mínimo de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9

Nº 14 - Item: [BR0406130](#)

Descrição: desumidificador, características adicionais granulado/atóxico/absorvente/dessecante/regeneráve, material a base de silicato de sódio e ácido sulfúrico

Nº 15 - Item: [BR0431452](#)

Descrição: reagente analítico,, tipo dicromato de potássio, concentração 0,1, apresentação em ácido sulfúrico

Nº 16 - Item: [BR0437151](#)

Descrição: ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração\* 0,1 n

Nº 17 - Item: [BR0437152](#)

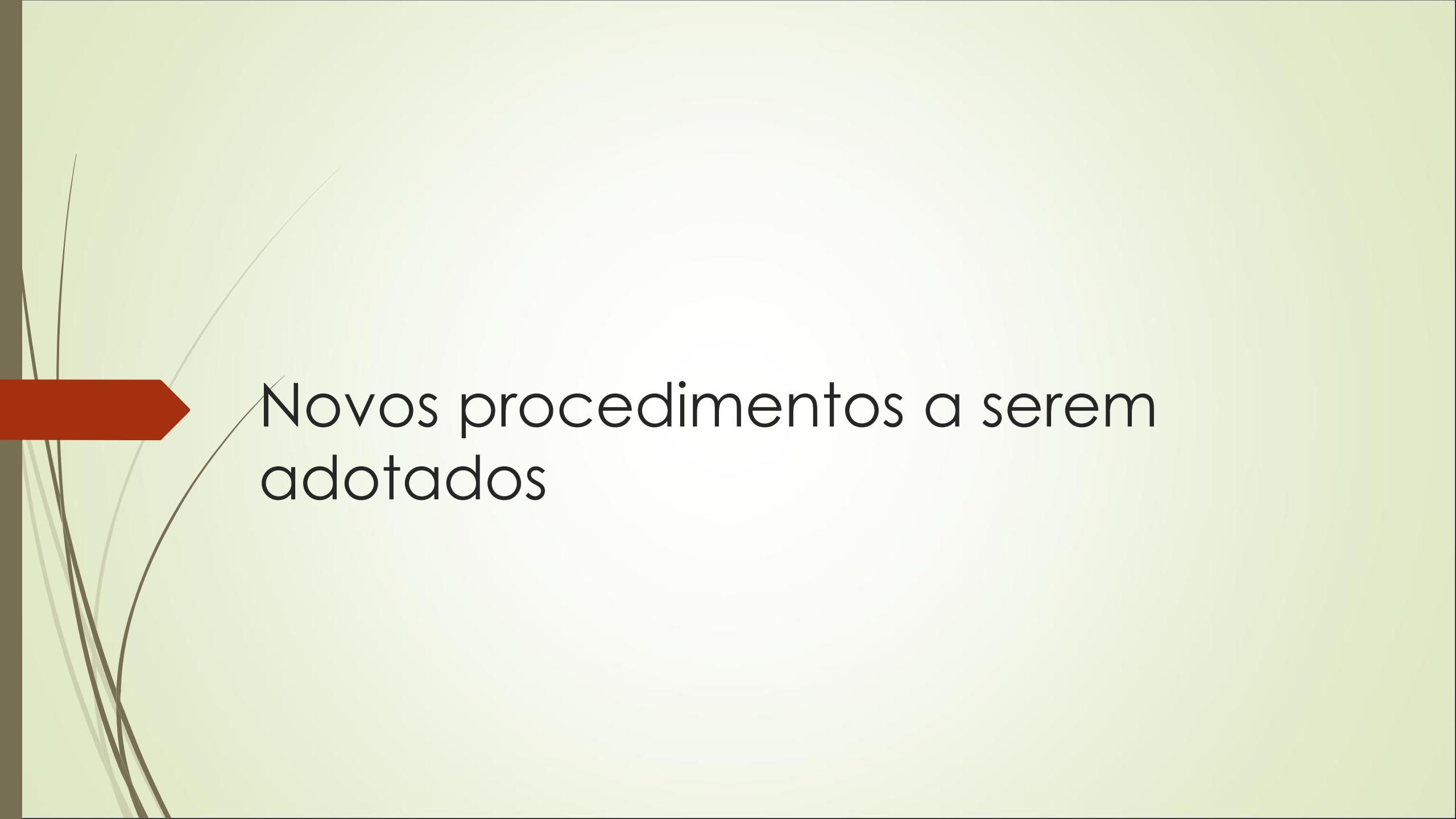
Descrição: ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração\* 1 n

Nº 18 - Item: [BR0437725](#)

Descrição: ácido sulfúrico, apresentação solução aquosa, concentração\* 51%

# Publicações no Sistema Comprasnet

- Caso o material solicitado pela instituição não possua nenhum item correlato cadastrado no CATMAT ou CATSERV, a instituição deverá solicitar o seu cadastramento. Este processo poderá demorar alguns dias, em virtude do processamento pela unidade cadastradora no Ministério do Planejamento.
- Em virtude deste apontamento é necessário que a solicitação de catalogação de novos produtos seja realizada com antecedência.



Novos procedimentos a serem  
adotados

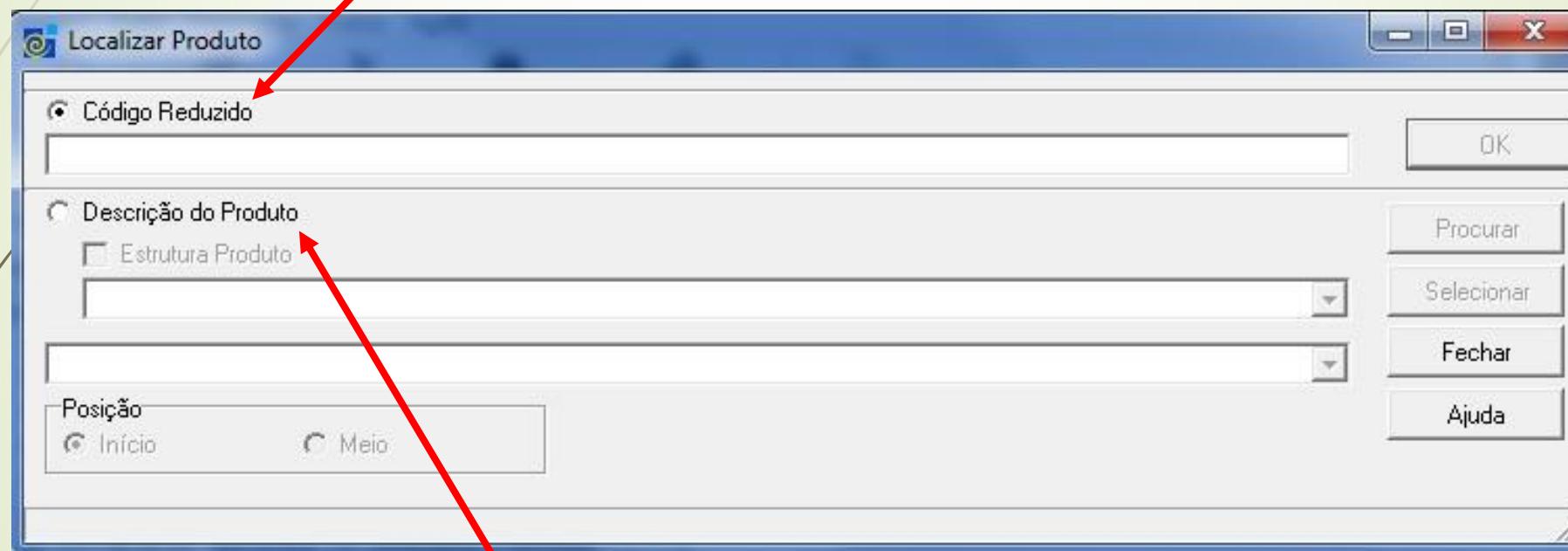
# Novos procedimentos a serem adotados

- ▶ Só poderá ser realizada a solicitação de compra de materiais químicos e laboratoriais que esteja catalogados no SIE;
- ▶ As solicitações de compras que possuírem materiais não catalogados serão devolvidas para a unidade;
- ▶ Para materiais que ainda não constarem no catálogo de produtos do SIE, a solicitação de catalogação deverá ser uma etapa prévia para a solicitação de compra;
- ▶ Para consulta dos materiais catalogados será disponibilizado documento na página do DEMAPA ou a consulta poderá ser realizada no SIE;
- ▶ Os produtos químicos catalogados possuem o seu código reduzido iniciado pelo radical “QMC”, os materiais de laboratório pelo radical “LAB”.

# Consulta dos materiais catalogados no SIE

- A consulta aos materiais padronizados e catalogados poderá ser realizada de duas maneiras:
  - Diretamente no SIE no momento da solicitação de compra;
  - Em documento disponibilizado no site do DEMAPA ([www.ufsm.br/demapa](http://www.ufsm.br/demapa)), na aba “link úteis”, onde constará um documento com os materiais químicos e outro documento com os materiais laboratoriais.
  - Aplicação 5.4.3.91 do SIE - Catálogo de materiais por código reduzido. Ex: QMC% ou LAB%

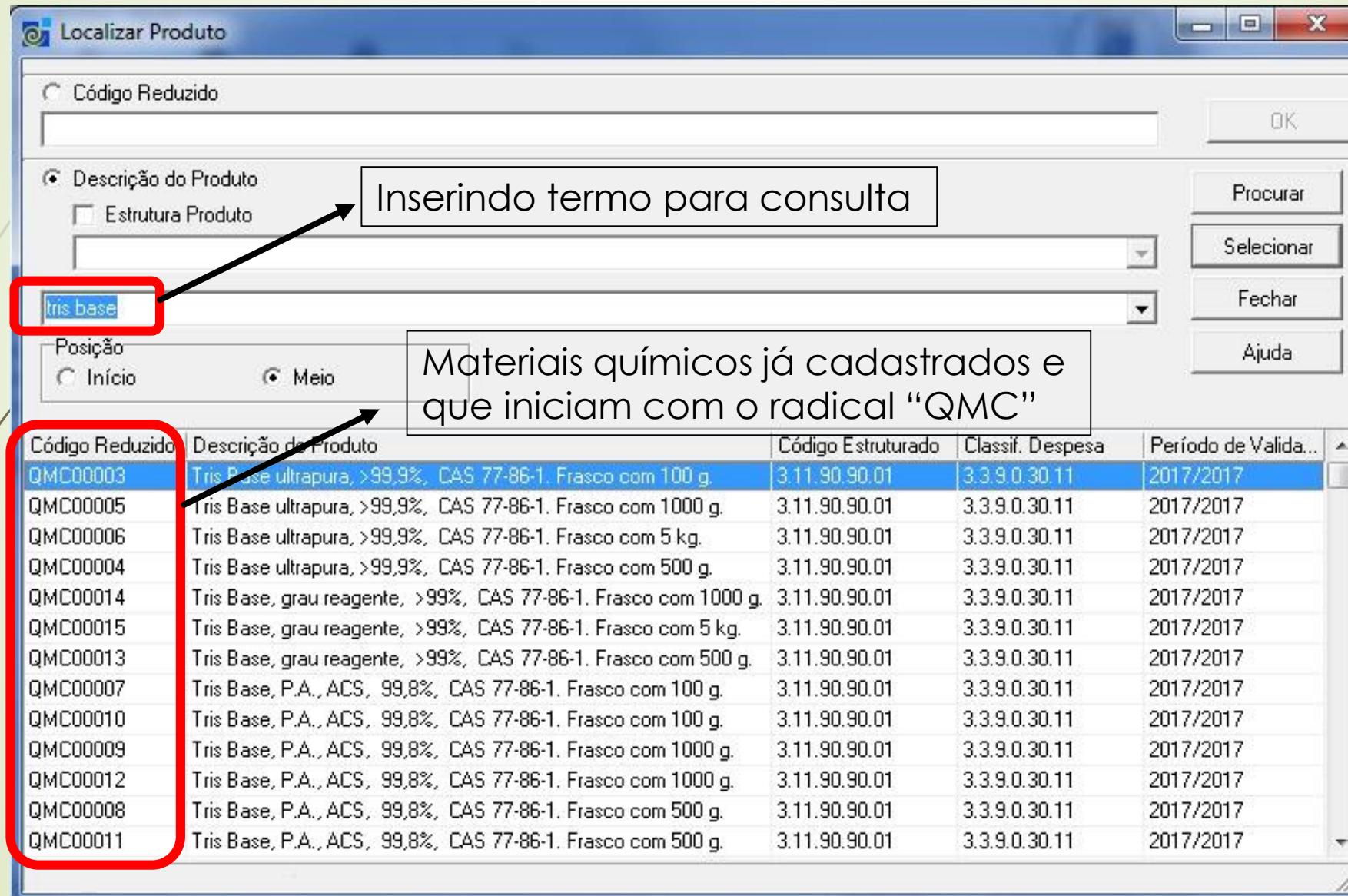
# Consulta no localizador do SIE



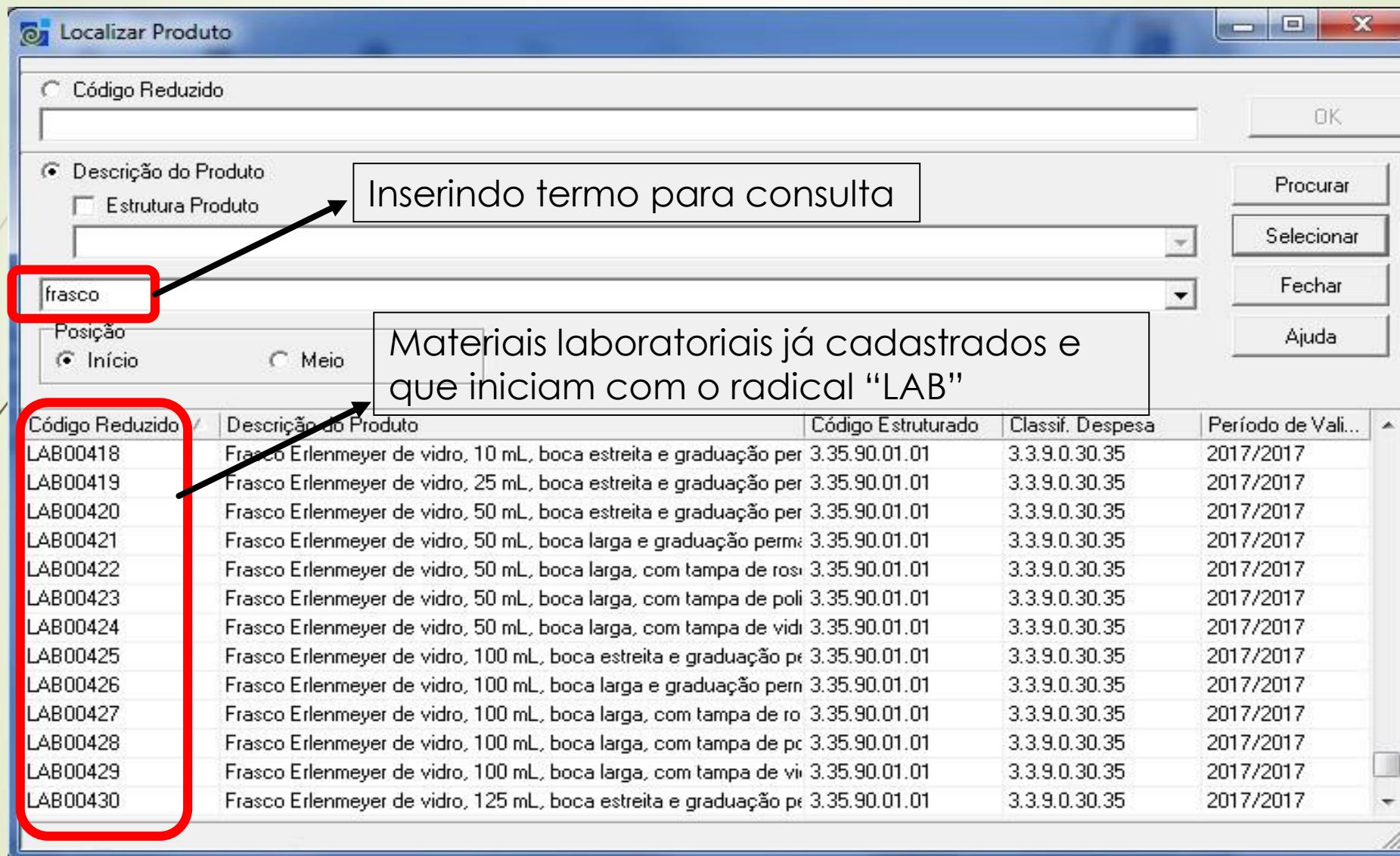
Busca pelo pela descrição do produto, deverá ser inserido um termo existente na descrição resumida para realizar a consulta

Busca pelo código reduzido, deverá ser inserido diretamente o código existente e em letra maiúscula, por exemplo, QMC00420 ou LAB00321

# Consulta no localizador do SIE



# Consulta no localizador do SIE



# Planilha para consulta de materiais catalogados

<b>Código Reduzido</b>	<b>DESCR_PRODUTO</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Descrição Detalhada</b>
QMC00001	Bálsamo do Canadá Sintético, CAS 8007-47-4. Frasco com 100 mL	Frasco	Bálsamo do Canadá sintético, transparente, incolor e de secagem rápida, número CAS 8007-47-4. Frasco com 100 mL.
QMC00002	Bálsamo do Canadá Sintético, CAS 8007-47-4. Frasco com 1000 mL	Frasco	Bálsamo do Canadá sintético, transparente, incolor e de secagem rápida, número CAS 8007-47-4.. Frasco com 1000 mL.
QMC00003	Tris Base ultrapura, >99,9%, CAS 77-86-1. Frasco com 100 g.	Frasco	Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), ultrapura, fórmula molecular NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , peso molecular 121,14,número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,9%. Frasco com 100 g.
QMC00004	Tris Base ultrapura, >99,9%, CAS 77-86-1. Frasco com 500 g.	Frasco	Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), ultrapura, fórmula molecular NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , peso molecular 121,14,número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,9%. Frasco com 500 g.
QMC00005	Tris Base ultrapura, >99,9%, CAS 77-86-1. Frasco com 1000 g.	Frasco	Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), ultrapura, fórmula molecular NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , peso molecular 121,14,número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,9%. Frasco com 1000 g.
QMC00006	Tris Base ultrapura, >99,9%, CAS 77-86-1. Frasco com 5 kg.	Frasco	Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), ultrapura, fórmula molecular NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , peso molecular 121,14,número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,9%. Frasco com 5 kg.
QMC00007	Tris Base, P.A., ACS, 99,8%, CAS 77-86-1. Frasco com 100 g.	Frasco	Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), P.A., ACS, fórmula molecular NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , peso molecular 121,14,número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,8%. Frasco com 100 g.

# Planilha para consulta de materiais catalogados

Código Reduzido	DESCR_PRODUTO	Unidade de Fornecimento	Descrição Detalhada
LAB00418	Frasco Erlenmeyer de vidro, 10 mL, boca estreita e graduação permanente	Unidade	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 10 mL, com boca estreita e graduação permanente. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.
LAB00419	Frasco Erlenmeyer de vidro, 25 mL, boca estreita e graduação permanente	Unidade	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 25 mL, com boca estreita e graduação permanente. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.
LAB00420	Frasco Erlenmeyer de vidro, 50 mL, boca estreita e graduação permanente	Unidade	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 50 mL, com boca estreita e graduação permanente. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.
LAB00421	Frasco Erlenmeyer de vidro, 50 mL, boca larga e graduação permanente	Unidade	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 50 mL, com boca larga e graduação permanente. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.
LAB00422	Frasco Erlenmeyer de vidro, 50 mL, boca larga, com tampa de rosca e graduação permanente	Unidade	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 50 mL, graduação permanente e boca larga com tampa de rosca. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.

# Como solicitar catalogação de material

- 1º Passo: Encaminhar e-mail para: [catalogo@ufsm.br](mailto:catalogo@ufsm.br) fornecendo as seguintes informações:
  - Dados do solicitante (nome, unidade, contato);
  - Descrição resumida do produto (máximo 254 caracteres – deve identificar um produto único);
  - Unidade de fornecimento do produto (lata, frasco, unidade, litro...);
  - Descrição completa do produto (deverá conter todas as especificações técnicas do produto).



^ Pastas

Caixa de Entrada

Lixo Eletrônico

Rascunhos

Itens Enviados

Itens Excluídos

Para

catalogo@ufsm.br

Cc Cco

## Cadastramento material Químico

Bom dia.

Favor cadastrar o seguinte material químico:

**Descrição Resumida:** Tris Base, P.A., ACS, 99,8%, CAS 77-86-1. Frasco com 500 g.

**Unidade de Fornecimento:** Frasco

**Descrição Completa:** Tris Base (Tris(hidroximetil)aminometano), P.A., ACS, fórmula molecular  $\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$ , peso molecular 121,14, número CAS 77-86-1, concentração mínima 99,8%. Frasco com 500 g.

**Contato:** Fulano de tal – Setor XXXX – Ramal XXXX



Enviar

Descartar



# Como solicitar catalogação de material

- 2º Passo: Será realizada análise prévia pelo DEMAPA para verificar se constam todas as informações necessárias para catalogação;
  - Caso não possua: o e-mail será retornado para unidade solicitando maiores informações;
  - Caso possua: será encaminhado para que a comissão verifique se o material já está catalogado, no caso de inexistir o produto, o mesmo será padronizado, será verificada a existência do código CATMAT e a informações serão repassadas para o DEMAPA;
- 3º Passo: DEMAPA realiza a catalogação do material e informa para unidade o código gerado no SIE e a possibilidade de solicitação do material.

# Obrigado.

**Contato para maiores informações:**

Departamento de Material e Patrimônio (DEMAPA)  
Sala 666 – 6º Andar – Prédio da Reitoria  
Ramal: 8189 (Fernando) / 8670 (Alessandra)  
E-mail: [catalogo@ufsm.br](mailto:catalogo@ufsm.br)