



## 2020 REAGENTES

### Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural - Reagentes

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

Insumos necessários para o desenvolvimento das atividades práticas laboratoriais, assim como, para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição >Diretorias Sistêmicas > Licitações>Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 01	<b>Qtd:</b>	67
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação de Curso - Agronomia			
6		Coordenação de Curso - Agricultura			
31		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 02	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 03	<b>Qtd:</b>	3



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Zootecnia				
2		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 04		<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação de Curso - Agricultura				
1		Coordenação de Curso - Zootecnia				
2		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 05		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 06		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 07		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 08		<b>Qtd:</b>	3



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Zootecnia				
2		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 09		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 10		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 11		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 13		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 14		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 15	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
3	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 16	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 18	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 20	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 21	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 23	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 24	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 25	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 26	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 27	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 28	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação de Curso - Zootecnia				
4	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 30	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 31	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 32	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
3	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 34	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 35	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 36	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação de Curso - Zootecnia				
4	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 38	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
1	Coordenação de Curso - Agropecuária				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 39	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 01	<b>Qtd:</b>	1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 02		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 03		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 04		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 05		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 06		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 07	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Padrão tipo 08	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 07	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 09	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 12	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 13	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 14	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 17	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
16	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 18	<b>Qtd:</b>	22
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
12	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
3	Coordenação de Curso - Agronomia				
3	Coordenação de Curso - Agricultura				
3	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 20	<b>Qtd:</b>	26
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
16	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
10	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 23	<b>Qtd:</b>	4



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	67	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 24	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 27	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 29	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agricultura			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 31	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 32	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 33	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
2		Coordenação de Curso - Agronomia			
1		Coordenação de Curso - Agricultura			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
3		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	77	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 34	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 35	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 36	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 37	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 38	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
11		Coordenação de Curso - Agronomia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 40	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	85	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 42	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 43	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agricultura			
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 47	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 48	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agronomia			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 50	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	95	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 52	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	99	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 56	<b>Qtd:</b>	3



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 58		<b>Qtd:</b>	49
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
5		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
43		Coordenação de Curso - Agronomia				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 59		<b>Qtd:</b>	136
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
10		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
126		Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 60		<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
23		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 61		<b>Qtd:</b>	100
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
32		Coordenação de Curso - Agronomia				
2		Coordenação de Curso - Agricultura				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

30	Coordenação de Curso - Zootecnia				
10	Coordenação de Curso - Agropecuária				
26	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 62	<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Coordenação de Curso - Agronomia				
10	Coordenação de Curso - Agricultura				
1	Coordenação de Curso - Agropecuária				
<b>Item:</b>	106	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 63	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
25	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
10	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	107	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 64	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	109	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 67	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	110	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 68	<b>Qtd:</b>	1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	111	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 69		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 73		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 76		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
2		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 79		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	122	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 81		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

3	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	123	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 82	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 83	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	129	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 88	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
3	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	130	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 89	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

6	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	131	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 90	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	138	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 98	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	141	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 103	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 105	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	143	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 106	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
2	Coordenação de Pesquisa e Extensão				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 107	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 108	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
10		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	147	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 111	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 121	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	155	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 123	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	164	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 133	<b>Qtd:</b>	2



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	165	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 134		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	169	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 140		<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
10		Coordenação de Curso - Agronomia				
2		Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	170	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 141		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Agricultura				
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	175	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 148		<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
12		Coordenação de Curso - Agronomia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

5	Coordenação de Curso - Agricultura				
5	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	177	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 150	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	179	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 153	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	180	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 156	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	182	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 158	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	184	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 160	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Item:</b>	194	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 171	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
5		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	195	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 172	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	196	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 173	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	197	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 175	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	198	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 176	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	199	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 177	<b>Qtd:</b>	22
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				
20	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	200	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 178	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	201	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 180	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	202	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 182	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
3	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	203	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 183	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

4	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	205	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 185	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	209	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 192	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	212	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 195	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	214	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 197	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	216	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 199	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agropecuária				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	218	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 201	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	219	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 202	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	220	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 203	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
5	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	223	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 206	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

5	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	224	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 207	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
11	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	230	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 215	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
10	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	231	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 216	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
4	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	232	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 217	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
4	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
3	Coordenação de Curso - Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	233	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 218	<b>Qtd:</b>	53
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
42		Coordenação de Curso - Agronomia			
10		Coordenação de Curso - Agricultura			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	234	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 219	<b>Qtd:</b>	27
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
21		Coordenação de Curso - Agronomia			
2		Coordenação de Curso - Agricultura			
4		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	235	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 220	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	236	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 221	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	237	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 222	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	239	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 224	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	242	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 228	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agricultura			
<b>Item:</b>	243	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 229	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	248	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 237	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	249	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 239	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	252	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 246	<b>Qtd:</b>	4



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
4		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	259	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 253		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	263	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 259		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	276	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 277		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Zootecnia				
1		Coordenação de Curso - Agropecuária				
<b>Item:</b>	277	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 278		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	279	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 280		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agronomia				
<b>Item:</b>	291	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 294	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	293	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 297	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
2	Coordenação de Curso - Zootecnia				
<b>Item:</b>	294	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 299	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
1	Coordenação de Curso - Zootecnia				
2	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	296	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 301	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	297	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 302	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agronomia			
3		Coordenação de Curso - Agroindústria			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	303	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 310	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	304	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 311	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	305	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 312	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	306	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 313	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	307	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 314	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	308	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 315	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	312	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 321	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	315	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 326	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	319	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 333	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
<b>Item:</b>	328	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 356	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	330	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 358	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agricultura			
<b>Item:</b>	336	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 366	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Zootecnia			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	337	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 367	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Agroindústria			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	341	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 372	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	343	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 374	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

3	Coordenação de Curso - Agronomia				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	344	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 375	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
3	Coordenação de Curso - Agronomia				
2	Coordenação de Curso - Agricultura				
2	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	347	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 378	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	349	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 380	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	350	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 381	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	351	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 382	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	352	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 383	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
<b>Item:</b>	353	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 384	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	354	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 385	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	355	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 386	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agronomia			
<b>Item:</b>	356	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 387	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	357	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 388	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação de Curso - Agropecuária			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
5		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	358	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 389	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Curso - Agricultura			
4		Coordenação de Curso - Agropecuária			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	359	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 390	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
5		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	360	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 391	<b>Qtd:</b>	6



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
5		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	361	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 392	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Agroindústria			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	362	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 393	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	363	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 394	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	364	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 395	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	365	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 396	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	366	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 397	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	367	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 398	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	368	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 399	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	369	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 400	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	370	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 401	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	371	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 402	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	372	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 403	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	373	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 404	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	374	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 405	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	375	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 406	<b>Qtd:</b>	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	376	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 407		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	377	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 408		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	378	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 409		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	379	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 410		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	380	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 411	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	381	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 412	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	382	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 413	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	383	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 414	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
1	Coordenação de Pesquisa e Extensão				
<b>Item:</b>	384	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 415	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
1		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	385	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 416	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação de Curso - Zootecnia			
10		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	386	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 417	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
5		Coordenação de Pesquisa e Extensão			
<b>Item:</b>	387	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 418	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	388	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 419	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	389	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 420	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	390	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 421	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	391	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 422	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	392	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 423	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	393	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 424	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	394	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 425	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	395	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 426	<b>Qtd:</b>	1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	396	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 427		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	397	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 428		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	398	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 429		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	399	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 430		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	400	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 431		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	401	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 432	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	404	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 435	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	405	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 436	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	406	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 437	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	408	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 439	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia			
<b>Item:</b>	409	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 440	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	411	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 442	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	415	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 446	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Viticultura e Enologia				
<b>Item:</b>	416	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 447	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação de Curso - Agronomia				
5	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	417	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 448	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				
1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	418	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 449	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação de Curso - Agronomia				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1	Coordenação de Curso - Agricultura				
<b>Item:</b>	420	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 451	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	422	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 453	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	423	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 454	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	424	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 455	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				
<b>Item:</b>	425	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 456	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação de Curso - Agroindústria				