



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## AQUISIÇÃO DE REAGENTES

### Consolidação das Demandas Campus Santa Maria da Boa Vista

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

Os reagentes solicitados são necessários para realização de aulas práticas de química, biologia, Tecnologia de laticínios e Microbiologia básica nas turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino médio integrado ao técnico e turmas subsequentes, e também para desenvolver atividades de pesquisa e extensão.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: REAGENTES					
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 04	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 13	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	67	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 19	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 23	<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**

3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 24	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 32	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 38	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	88	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 40	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	95	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 47	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 57	<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>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	110	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 62	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	130	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 82	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 85	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 88	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 106	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 108	<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 Propedêutica				
<b>Item:</b>	166	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 118		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	169	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 121		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	171	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 123		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	181	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 133		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	182	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 134		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica				



**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>	188	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 140	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	189	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 141	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	196	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 148	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	204	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 156	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	206	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 158	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	208	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 160	<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 Propedêutica			
<b>Item:</b>	216	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 168	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	220	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 172	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	224	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 176	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	230	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 182	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	255	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 207	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	259	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 211	<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>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	265	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 217	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	269	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 221	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	270	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 222	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	271	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 223	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	272	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 224	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	280	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 232	<b>Qtd:</b>	5



**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>				
5		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	288	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 240		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	296	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 248		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	300	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 252		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	306	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 258		<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
50		Coordenação Propedêutica				
<b>Item:</b>	317	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 269		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica				





**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>	326	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 278	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	329	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 281	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	351	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 303	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	370	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 322	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	371	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 323	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	372	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 324	<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 Propedêutica			
<b>Item:</b>	381	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 333	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	382	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 334	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	400	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 352	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	406	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 358	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	415	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 367	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	416	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 368	<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>			
3		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	420	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 372	<b>Qtd:</b>	1000
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1000		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	421	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 373	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	424	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 376	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			
<b>Item:</b>	425	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 377	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação Propedêutica			