



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. / - Coordenação de Curso - Agropecuária - Campus Petrolina Zona Rural**

, de de .

**Da: Coordenação de Curso - Agropecuária**

**Para: Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: 2020 REAGENTES**

<b>GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO</b>					
<b>Justificativa</b>					
Aulas práticas em laboratório são importantes para o processo de ensino-aprendizagem, sendo para isso necessária a utilização de reagentes para se realizar as referidas aulas. Desta forma, segue a demanda de reagentes do Curso de Agropecuária.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Meio de Cultura tipo 38 (CATMAT 429976)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
200 mL será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 5 aulas práticas planejadas (por ano) no curso de Agronomia.					
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 61 (CATMAT 357786)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
2 litros será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 5 aulas práticas planejadas (por ano) no curso de Agronomia.					
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 62 (CATMAT 348265)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
200 mL será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 5 aulas práticas planejadas (por ano) no curso de Agronomia.					



**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>	216	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 199 (CATMAT 445476)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
20 gramas será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 25 aulas práticas planejadas (por ano) nos cursos de Agronomia e Agropecuária.					
<b>Item:</b>	276	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 277 (CATMAT 451729)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
10 g será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 10 aulas práticas planejadas (por ano) nos cursos de Agronomia e Agropecuária.					
<b>Item:</b>	357	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 388 (CATMAT 410637)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
200 mL será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 5 aulas práticas planejadas (por ano) no curso de Agronomia.					
<b>Item:</b>	358	<b>Objeto:</b>	Reagente tipo 389 (CATMAT 409859)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
200 mL será a quantidade média utilizada por aula/atividade prática em 5 aulas práticas planejadas (por ano) no curso de Agronomia.					

Atenciosamente,

---

Rodolfo Feitosa  
Coordenação de Curso - Agropecuária