



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 03/2019 - COORD. QUÍMICA - Campus Floresta**

Floresta, 26 de Agosto de 2019.

Da: **Coordenação do Curso de Química**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: MATERIAL DE LIMPEZA**

<b>GRUPO 01:MATERIAL DE LIMPEZA</b>					
<b>Justificativa</b>					
Organização e higienização dos laboratórios de química e LANA					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 4	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Higienização das vidrarias do laboratório. 3,75 L/trimestre					
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Espanja tipo 1	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
Higienização das vidrarias do laboratório. ~12 esponjas/ mês					
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Flanela	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
Higienização das bancadas do laboratório. 25 flanelas/ semestre					
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Luva nitrílica sem pó tipo 1	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Reposição de estoque, atualmente zerado, para utilização em aulas práticas e em atividades de pesquisa. 125 pares/trimestre					



**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>	55	<b>Objeto:</b>	Luva nitrílica sem pó tipo 2	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Reposição de estoque, atualmente zerado, para utilização em aulas práticas e em atividades de pesquisa. 125 pares/trimestre					
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Luva nitrílica sem pó tipo 3	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Reposição de estoque, atualmente zerado, para utilização em aulas práticas e em atividades de pesquisa. 125 pares/ trimestre					
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Pano de chão tipo 1	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Organização e higienização do laboratório. 10 unidades/semestre					
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Soda Cáustica	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Aulas práticas . 10 unidades/semestre					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Água sanitária	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
2,5 L por semestre					
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Borrifador	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Organização do laboratório. 4 unidades/trimestre					
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Cesto de lixo	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Reposição de lixeiras do laboratório. 1 unidade/bancada					
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Lixeira em propileno tipo1	<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>					
Higienização e organização do laboratório. 1 unidade/bancada					
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Luvas em látex	<b>Qtd:</b>	200
<b>Memória de Cálculo</b>					
Reposição de estoque, atualmente zerado, para utilização em aulas práticas e em atividades de pesquisa. 50 pares/trimestre					
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Papel toalha tipo 1	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Organização e higienização do laboratório. 10 pacotes/ semestre					

Atenciosamente,

---

Helder de Souza Gomes  
Coordenação do Curso de Química