



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS NOVA VENÉCIA

Rodovia Miguel Curry Carneiro, 799 – Santa Luzia – 29830-000 – Nova Venécia – ES

27 3752-4300

NORMAS PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS E CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BENS MINERAIS

- 1. A LEITURA DESTA NORMA DE UTILIZAÇÃO É OBRIGATÓRIA ANTES DOS PROCEDIMENTOS.**
2. Em caso de dúvidas, não hesite em consultar o técnico de laboratório e/ou professor da área afim. Solicite eventuais manuais de equipamentos e normas dos ensaios caso seja necessário.
3. Objetos pessoais, como mochilas, bolsas, blusas, dentre outros, devem ser guardados dentro do armário antes da entrada no laboratório.
4. **NUNCA** ligar quaisquer dos equipamentos do laboratório, nem abrir os quadros de energia. Permissão exclusiva para técnicos de laboratório e/ou professores da área.
5. **Uso de EPI's é obrigatório** tanto em aulas práticas, quanto em atividades de pesquisa. O técnico de laboratório e/ou professor indicará quais EPI's são necessários para cada atividade, para constar, segue tabela de EPI com sua respectiva atividade ao fim dessa norma.
6. **NUNCA** consumir alimentos e bebidas no laboratório.
7. Proibido o uso de bermuda e chinelo. A vestimenta obrigatória para aulas práticas é calça e sapato fechado.
8. Apenas utilizar produtos químicos se autorizado por técnico e/ou professor. Manuseio com luvas e óculos de proteção é obrigatório.
9. Não usar vidraria quebrada ou trincada.
10. Após o uso, sempre limpar bancadas, recipientes, equipamentos e vidrarias.

EQUIPAMENTOS	EPI												
	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	MÁSCARA FACIAL	LUVA DE LATEX	LUVA DE NITRÍLICA	MÁSCARA DE PÓ	MÁSCARA DE GÁS	JALECO	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG	PROTETORA AURICULAR TIPO CONCHA	LUVA DE ALTA TEMPERATURA	AVENTAL	BOTA OU SAPATO FECHADO	CAPACETE
BRITADOR	X	O	O	O	X	N/A	O	X	X	N/A	O	X	O
MOINHO DE BOLAS	X	N/A	O	O	X	N/A	O	X	X	N/A	O	X	N/A
QUARTEADOR DE POLPA	X	N/A	O	N/A	O	N/A	O	O	O	N/A	O	X	N/A
CLASSIFICADOR ESPIRAL	X	N/A	O	N/A	O	N/A	O	O	O	N/A	O	X	N/A
HIDROCICLONE	X	N/A	O	N/A	O	N/A	O	O	O	N/A	O	X	N/A
FLOTAÇÃO	X	N/A	X	N/A	N/A	X	O	O	O	N/A	O	X	N/A
PENEIRADOR	X	N/A	O	N/A	X	N/A	O	O	O	N/A	O	X	N/A
POLICORTE	X	X	X	X	X	N/A	O	X	X	N/A	X	X	O
PELOTIZADOR	X	O	O	O	X	N/A	O	X	X	N/A	O	X	N/A
ESTUFA	O	N/A	O	N/A	O	N/A	O	N/A	N/A	X	O	X	N/A
BALANÇAS	O	N/A	O	N/A	O	N/A	O	N/A	N/A	N/A	O	X	N/A
ABRASÍMETRO AMSLER	O	N/A	O	N/A	X	N/A	O	N/A	N/A	N/A	O	X	N/A
JAR TEST	X	N/A	X	O	N/A	O	X	N/A	N/A	N/A	N/A	X	N/A

LEGENDA:

X → USO OBRIGATÓRIO

O → USO OPCIONAL

N/A → NÃO SE APLICA