



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

CAPA

EQUIPAMENTOS PARA INSPECIONAR

STATUS

OK

QUADRO ELÉTRICO

EXTINTOR DE INCÊNDIO

PLACAS DE CIRCUITO DAS BANCADAS

MOTORES

BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA

LÂMPADAS

PORTA DO LABORATÓRIO

PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

EPI'S E EPC'S

TERMOS DE AUTORIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

| CARGO | PERIODICIDADE |
|-----------|----------------|
| PROFESSOR | ANUALMENTE |
| TÉCNICO | SEMESTRALMENTE |

NOME DO VISTORIADOR:

CARGO:

DATA:

ASSINATURA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 1

EQUIPAMENTO: QUADRO ELÉTRICO

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Correta identificação dos disjuntores; | | | | |
| - Verificar aumento de carga no painel; | | | | |
| - Estado físico do quadro. (Pintura, operacionalidade da porta, identificação do quadro na parte frontal); | | | | |
| - Isolamento dos barramentos; | | | | |
| - Condições dos cabos. | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 2

EQUIPAMENTO: EXTINTOR DE INCÊNDIO

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Fixação na parede ou suporte próprio adequado. | | | | |
| - Local onde o extintor está instalado não possui nenhum elemento bloqueante. | | | | |
| - Sinalização adequada do extintor, setas indicativas e área pintada no piso conforme item 23.17.2 e 23.17.3. | | | | |
| - Aspecto externo. | | | | |
| - Condição do lacre. | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 3

EQUIPAMENTO: EXTINTOR DE INCÊNDIO

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Manômetro, verificando se os bicos e válvulas de alívio não estão entopidos. | | | | |
| - Presença e correto preenchimento da etiqueta de identificação presa ao seu bojo, com data em que foi carregado, data para recarga e número de identificação. | | | | |
| - Proteção da etiqueta de identificação contra danificações. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 4

EQUIPAMENTO: PLACA DE CIRCUITO DAS BANCADAS

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Continuidade dos condutores que interligam os contatos. | | | | |
| - Correto funcionamento dos bornes, chaves e botões. | | | | |
| - Identificação das placas conforme código utilizado pelo fabricante e pelo roteiro técnico; | | | | |
| - Os terminais na parte traseira da placa estão isolados. | | | | |
| - Estado físico das placas. (Pintura, envergamento). | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 5

EQUIPAMENTO: MOTORES

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Correto funcionamento dos motores. | | | | |
| - Correta fixação da placa giratória, que se encontra no eixo do motor. | | | | |
| - Grade de proteção do motor funcional e corretamente posicionada. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:

EQUIPAMENTO: BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Correto funcionamento dos botões de parada de emergência. | | | | |
| - Correta sinalização do botão. | | | | |
| - Aspecto físico. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 7

EQUIPAMENTO: LÂMPADAS

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Todas as lâmpadas em correta operacionalidade. | | | | |
| - Todas as lâmpadas instaladas corretamente nas respectivas luminárias. | | | | |
| - Potência das lâmpadas de acordo com a especificação. | | | | |
| - Existência de lâmpadas e reatores reservas. | | | | |
| - Interruptor em correta operacionalidade. | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 8

EQUIPAMENTO: PORTA DO LABORATÓRIO

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Presença de qualquer tipo de bloqueio da porta. | | | | |
| - Correta operacionalidade da porta do laboratório. | | | | |
| - Placa de identificação do laboratório. | | | | |
| - Placa de advertência de "Perigo". | | | | |
| - Porta do laboratório acessível apenas com a autorização do responsável fora do horário de aula. | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 9

EQUIPAMENTO: PROCEDIMENTOS TÉCNICOS

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Procedimentos revisados e atualizados de acordo com os experimentos que serão aplicados no semestre. | | | | |
| - Assinatura dos responsáveis. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 10

EQUIPAMENTO: EPI'S E EPC'S

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Os EPI's e o s EPC's utilizados na realização dos experimentos estão em perfeito estado de conservação; | | | | |
| - Os EPI's encontram-se guardados em um armário dentro do laboratório, acessível apenas com autorização do responsável pelo laboratório. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 11

EQUIPAMENTO: TERMOS DE AUTORIZAÇÃO

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - Termos de autorização revisados e atualizados de acordo com a equipe responsável pela utilização do laboratório; | | | | |
| - Assinatura dos responsáveis. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 12

EQUIPAMENTO: IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|---|------------|-------------|-------|--------|
| - Os cabos seguem o padrão de cores estabelecido Fases: Preto, vermelho e branco Terra: Verde | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA:



PLANO DE INSPEÇÃO

LABORATÓRIO PK-12

EQUIPAMENTO 13

EQUIPAMENTO: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

| ITENS DE VERIFICAÇÃO | OBSERVAÇÃO | RESPONSÁVEL | PRAZO | STATUS |
|--|------------|-------------|-------|--------|
| - A sinalização está sendo aplicada corretamente; | | | | |
| - A sinalização se encontra em perfeito estado de conservação. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOME DO VISTORIADOR:

RUBRICA:

DATA: