



PLANO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO

Dezembro/2023



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO – UNEMAT
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE BARRA DO BUGRES
CNPJ: 01.367.770/0001-30

Rua A, nº 130 – Bairro São Raimundo – Barra do Bugres/MT
Coordenadas Geográficas: -15.0167933,-57.2413757

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	04
2. FINALIDADE	05
3. IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES.....	06
4. ANÁLISE DE RISCO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM PRODUTOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO - PCE	10
4.1 Medidas de Segurança com Produtos Controlados	11
Ácido Nítrico	11
Ácido Perclórico	13
Nitrato de Mercúrio	14
Nitrato de Potássio	15
4.2 Aquisição, Recebimento, Armazenamento e Descarte de PCE.....	16
5. MEDIDAS ATIVAS E PASSIVAS DE PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO, A PESSOAS E CONHECIMENTOS RELACIONADAS COM PCE	18
6. MEDIDAS DE CONTINGÊNCIA EM CASO DE ACIDENTES OU PRÁTICA DE ILICITOS COM PCE, INCLUINDO A INFORMAÇÃO A FISCALIZAÇÃO DE PCE	18
7. PREVISÃO DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO	19

1. INTRODUÇÃO

No dia 20 de julho de 1978, foi criado o Instituto de Ensino Superior de Cáceres (IESC), através da Lei nº 703, aprovada pelo Decreto Municipal nº 190, passando a funcionar como Entidade Autárquica Municipal, com a meta de promover o ensino superior e a pesquisa.

Em 1985, por meio da Lei Estadual nº 4.960, de 19 de dezembro, o IESC foi estadualizado passando a denominar-se Fundação Centro Universitário de Cáceres (FUCUC), entidade fundacional, autônoma, vinculada a Secretaria de Educação e Cultura do Estado de Mato Grosso, tendo sua denominação alterada novamente em 15 de dezembro de 1993, através da Lei Complementar nº 30, que institui a Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat). A expansão da instituição para outras regiões de Mato Grosso ocorre na década de 1990, com a abertura dos núcleos fora de Cáceres.

Em setembro de 2013, a Unemat recebeu em transferência os cursos de graduação em Direito, Enfermagem, Educação Física e Administração que eram oferecidos pela Uned (Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas de Diamantino) e, em dezembro do mesmo ano, a Unemat assumiu os cursos da União do Ensino Superior de Nova Mutum (Uninova), assim como a transferência dos bens móveis e imóveis para a Unemat, passando a ter então 13 câmpus, sendo eles:

- Campus Alta Floresta;
- Campus Alto Araguaia;
- Campus Barra do Bugres;
- Campus Cáceres;
- Campus Colider;
- Campus Diamantino;
- Campus Juara;
- Campus Médio Araguaia;
- Campus Nova Mutum;
- Campus Nova Xavantina;
- Campus Pontes e Lacerda;
- Campus Sinop;
- Campus Tangará da Serra.

O presente Plano de Segurança visa atender ao estabelecido nas seguintes Portaria do Exército Brasileiro:

- Portaria nº 56 – COLOG, de 05 de Junho de 2017;
- Portaria nº 41 – COLOG, de 28 de março de 2018.
- Portaria nº 147 – COLOG, de 21 de novembro de 2019.

De acordo com essas Portarias, a UNEMAT deve elaborar um Plano de Segurança quanto às atividades de utilização e armazenamento de produtos controlados pelo Exército.

2. FINALIDADE

O Plano de Segurança de Produtos Controlados pelo Exército tem como finalidade a recomendação e adoção de medidas contra desvios, extravios, roubos e furtos de produtos controlados pelo referido órgão, com o objetivo de evitar a utilização dos mesmos na prática de ilícitos, além de recomendar medidas que contribuam com a segurança e a saúde dos servidores e demais usuários das instalações prediais da UNEMAT.

Dados da Requerente	
Razão Social:	Fundação Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT
CNPJ:	01.367.770/0001-30
CNAE:	85.32.5-00
Endereço:	Rua A, nº 130 – Bairro São Raimundo
Município:	Barra do Bugres/MT
CEP:	78.390-000
Coord. Geográficas:	-15.0167933,-57.2413757
Email:	durabarradobugres@unemat.br
Contato:	(65) 3361-6477

Dados do Responsável pela Elaboração	
Nome:	Adilson Mendes de Souza
CPF:	097.667.258-88
Registro Profissional:	CREA/MT 046133
Formação Profissional:	Engenheiro de Segurança do Trabalho / Técnico em Seg. Trabalho
Email:	adilson.souza@unemat.br

Dados do Representante Técnico Legal da UNEMAT	
Nome:	Rene Arnoux da Silva Campos
CPF:	856.728.821-53
Registro Profissional:	CRBio: 47235/1-D
Email:	renecampos@unemat.br
Contato:	(65) 9.9918-5652

Responsáveis Técnicos pelos produtos químicos no Campus de Barra do Bugres		
Matrícula	Nome do Servidor	Setor
253963	José Wilson de Carvalho	Laboratório de Química
253963	José Wilson de Carvalho	Lab. Mat. Prima e Produção de Biodiesel
290158	Laura de Queiroz Bondespacho	Lab. Mat. Prima e Produção de Biodiesel

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES

O Campus de Barra do Bugres é constituído de prédios com paredes em alvenaria, piso em cerâmica ou granilite, iluminação natural e artificial, climatizados com ar condicionado, com portas metálicas ou vidro blindado e janelas com vidro, onde se encontram os Setores Administrativos, Departamentos, Secretarias, Salas de Reuniões, Sala de Docentes, Salas de Aula, Laboratórios, Biblioteca, Auditório, Almojarifado, Copa, Sanitários, etc...



Campus Universitário de Barra do Bugres (Fachada da Entrada)



Almojarifado de Químicos



Laboratório de Química



Laboratório de Química



LMPPB



LMPPB



Extintor de Incêndio



Tomadas com identificação de voltagem



Chuveiro de Emergências



Chuveiro de Emergências



Armários para Produtos Químicos Controlados com Chaves.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:	
01	Todos os produtos químicos são mantidos em suas embalagens originais e bem fechados.
02	Os produtos estão em embalagens pequenas de até 1000 mililitros ou gramas.
03	O piso é impermeável e lavável para facilitar a limpeza e recolhimento em casos de acidentes.
04	Os Laboratórios onde estão armazenados produtos químicos possuem exaustores para permitir a ventilação e renovação do ar.
05	Existem extintores de incêndio instalados em todos os laboratórios.
06	O Campus possui vigilantes terceirizados em atividades durante 24 horas.
07	Os laboratórios possuem armários com chave para guarda dos produtos químicos controlados.
08	O Campus possui sistema de monitoramento por câmeras de vigilância.
09	Os laboratórios possuem chuveiro de emergências, para uso em casos de acidentes com produtos químicos.

4. ANÁLISE DE RISCO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM PRODUTOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO – PCE

ATIVIDADES	CENÁRIO DE INCIDENTE/ACIDENTE			MEDIDAS PREVENTIVAS E CORRETIVAS
	PERIGO	CAUSA	CONSEQUÊNCIA	
Utilização em ensino e pesquisa	Derramamento	Acidentes decorridos do manuseio de frascos, fracionamento de amostras, demonstrações em aulas práticas entre outras.	Intoxicação, incêndio, explosão.	No caso de líquidos, utilizar material absorvente, como areia de gato ou vermiculita para impedir a dissipação do agente, recolher todo o material. É fundamental seguir as recomendações da FISPQ de cada produto em caso de derramamento ou vazamento. Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual recomendados na FISPQ de cada produto.
Armazenamento	Incêndio / Explosão	Armazenamento inadequado, derramamento de produtos químicos, vazamento de frascos, quedas, etc.	Acidente com vítimas e danos ao patrimônio.	A UNEMAT possui extintores de incêndio e pessoal capacitado para agir em casos de incêndio/explosão. Seguir os procedimentos definidos na FISPQ para o armazenamento corretos dos produtos químicos.
Transportes	Derramamento	Transporte inadequado de produtos químicos.	Intoxicação, incêndio, explosão.	Seguir procedimentos corretos de transporte de produtos químicos. Em caso de derramamento, seguir as orientações previstas na FISPQ.
Descarte de PCE	Contaminação do meio ambiente, extravio, utilização para fins ilícitos	Descarte inadequado de produtos químicos	Contaminação do meio ambiente, extravio, utilização para outros fins.	Realizar o descarte de produtos químicos, conforme previsto na FISPQ de cada produto. Os Resíduos Químicos gerados nas atividades da instituição, são armazenados e destinados ao descarte de forma ambientalmente correta.

4.1 Medidas de Segurança com Produtos Controlados

ÁCIDO NÍTRICO

A- Manuseio e Armazenamento

Manuseio seguro:

Medidas técnicas: Usar apenas em áreas providas de adequada ventilação/exaustão. Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Não fumar. Manter afastado de materiais combustíveis.

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a formação de vapores/aerossóis. Trabalhar com exaustor/capela. Não inalar a substância / mistura. Não deixar que toque nos olhos, na pele ou no vestuário. Realizar a utilização dos EPIs recomendados.

Armazenamento:

Condições de armazenamento seguros:

Adequadas: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado à temperatura de 2°C a 25°C, em local seco, fresco e área bem ventilada. Não utilizar recipientes metálicos. Nunca expor o recipiente contendo o produto diretamente aos raios solares.

B - Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Usar respirador com fornecimento de ar, pressão positiva e proteção facial (máscara P.A) em caso de vazamento do produto ou grande emanção de gás ou mesmo máscara full face com filtro para gases ácidos. Atenção, máscaras com filtros mecânicos não protegem trabalhadores expostos à atmosfera deficiente de oxigênio.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a ácido nítrico (nitrílica, pvc ou neoprene). Uso de luva de latex natural para contato com o produto derramado.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança tipo químico ou máscara panorâmica quando da manipulação do produto.

Proteção da pele e do corpo: Uso de roupas para proteção (Avental de Segurança), calçado fechado tipo botas de borracha. Perigos térmicos: N.A.

Precauções especiais: Dotar os locais de manuseio do ácido nítrico, com conjunto de chuveiro de emergência e de lava olhos. Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer e beber. Separe as roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas antes da nova utilização. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Todos os EPIs, conforme NR-6 devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Elaborar e seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos em laboratórios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos, previsto na Portaria 3.214/78 do MTB- NR-01).

Medidas de higiene: Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Roupas contaminadas no trabalho não devem ser levadas para fora do local.

C - Medidas de Primeiros Socorros

RECOMENDAÇÃO GERAL: Devem-se tomar imediatamente medidas de primeiros socorros em casos de acidentes com vítimas. O prestador de primeiros socorros deve se proteger antes de iniciar os procedimentos.

Inalação: Se a vítima estiver respirando, leve-a para o ar fresco. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Chamar imediatamente um médico.

Contato com a pele: Remover roupas e calçados contaminados. Lavar com água em abundância. Esfregar com polietileno glicol 400. Chamar um médico.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por, no mínimo, 10 minutos. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada. Encaminhar vítima a um oftalmologista.

Ingestão: Fazer a vítima beber água (2 copos pelo menos). Não provocar vômito (risco de perfuração!). Chamar imediatamente um médico. Não tentar neutralizar. Nunca induza nada na boca de uma vítima inconsciente.

D - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:

- Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Se necessário, consultar um especialista.

Remoção de fontes de ignição: Produto não combustível.

- *Precauções ao meio ambiente:* Não despejar os resíduos no esgoto. Não permitir que entre para a canalização de águas residuais.

- *Métodos de limpeza:* Recolher com material absorvente e neutralizante de líquidos. Proceder a eliminação de resíduos e limpar a área afetada.

E - Medidas de Combate a Incêndio

- *Meios de extinção apropriados:* Utilize as medidas de combate a incêndios adequadas às condições locais e ao meio ambiente.

- *Meios de extinção não apropriados:* Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

- *Perigos específicos:* Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas. Em caso de incêndio pode-se formar óxido nítrico.

- *Proteção dos bombeiros:* Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado para o combate a incêndios. Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. Para evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

- *Outras informações:* Precipitar com água os vapores que se libertem. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

ÁCIDO PERCLÓRICO

A- Manuseio e Armazenamento

- Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas em local seco, limpo, fresco e bem ventilado.
- Medidas de higiene: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

B - Controle de Exposição e Proteção Individual

- Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância
- Medidas de proteção pessoal:
 - Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
 - Proteção da pele: Luvas de proteção
 - Proteção respiratória: Máscara

C - Medidas de Primeiros Socorros

RECOMENDAÇÃO GERAL: Devem-se tomar imediatamente medidas de primeiros socorros em casos de acidentes com vítimas. O prestador de primeiros socorros deve se proteger antes de iniciar os procedimentos.

- Inalação: Remover para local ventilado. Se não se sentir bem, chamar um médico.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente. Retirar a roupa contaminada.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água corrente, por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: beber muita água. Procurar auxílio médico imediato.

D - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:

- Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Se necessário, consultar um especialista.
- *Precauções ao meio ambiente:* Não despejar os resíduos no esgoto. Não permitir que entre para a canalização de águas residuais.
- *Métodos de limpeza:* Recolher com material absorvente e neutralizante de líquidos. Proceder a eliminação de resíduos e limpar a área afetada.

E - Medidas de Combate a Incêndio

- Meios de extinção: Água sob forma de neblina, pó químico seco, espuma.
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

NITRATO DE MERCÚRIO

A - Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento: Siga as orientações contidas na FISPQ.

Adequadas: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado à temperatura de 2°C a 25°C, em local seco, fresco e área bem ventilada. Não utilizar recipientes metálicos.

A evitar: Não armazenar em local confinado, úmido, molhado ou exposto a intempéries ou sujeito a altas temperaturas.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não foram observados efeitos crônicos. Mesmo assim, a utilização de equipamentos de proteção individual é recomendada.

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastados materiais orgânicos e fontes de ignição tais como: chama aberta, fósforo/isqueiro, cigarros etc.

B - Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: Para reduzir a possibilidade de risco à saúde, assegure ventilação suficiente.

Proteção respiratória: Use proteção respiratória, se necessário. Máscara panorâmica com filtros.

Proteção das mãos: Utilize luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Use óculos de segurança.

Precauções especiais: Dote a área de chuveiros e lava-olhos. Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Separe as roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas antes da nova utilização.

Medidas de higiene: Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene. Conscientize periodicamente os funcionários sobre o manuseio seguro do produto.

C - Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Procure socorro médico diante de qualquer dificuldade respiratória. Se houver inalação de produtos decorrentes de decomposição pelo fogo remova o acidentado para área não contaminada e arejada. Administre Oxigênio, se disponível. Aplique manobras de ressuscitação em caso de parada cardiorrespiratória. Encaminhe imediatamente ao hospital mais próximo.

- Contato com a pele: Não há riscos adicionais pelo contato breve do produto com a pele, recomenda-se que não mantenha contato prolongado com o produto sem proteção, pois pode ressecar a pele excessivamente. Neste caso lave as partes afetadas em água corrente em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Encaminhe ao médico.

- Contato com os olhos: Lave os olhos com água corrente durante 15 minutos, levantando as pálpebras para permitir a máxima remoção do produto. Após estes cuidados, encaminhe ao médico oftalmologista.

- Ingestão: Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. O acidentado consciente e alerta pode ingerir água. Não provocar vômitos. Encaminhar ao médico informando as características do produto.

D - Medidas de controle para derramamento e vazamento

- *Remoção de fontes de ignição:* Elimine as fontes de ignição tais como: chama aberta, fósforo/isqueiro, cigarros, etc.
- *Controle de poeira:* Assegure a existência de ventilação adequada.
- *Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:* Não há riscos adicionais pelo contato breve do produto com a pele, mas recomenda-se que não mantenha contato prolongado com o produto sem proteção, pois pode ressecar a pele excessivamente. O uso de luvas de vaqueta ou raspa é suficiente para uma proteção da pele com o produto seco, se molhado, utilizar luvas de PVC. A inalação da poeira pode causar irritação do trato respiratório, utilizar máscara com filtro contra poeiras (PFF-1) e óculos de segurança.
- *Precauções ao meio ambiente:* É muito solúvel em água, podendo contaminar cursos d'água, tornando-os impróprios para uso em qualquer finalidade.
- *Sistemas de alarme:* Não aplicável.
- *Métodos para limpeza:* Utilize equipamentos de proteção individual, isole a área, remova todo produto orgânico, combustível ou oxidante.

E - Medidas de combate a incêndio

- *Meios de extinção apropriados:* Dê preferência em utilizar água, podendo também ser utilizados outros produtos como espuma ou pó-químico seco. Remova todas as fontes elétricas. Tentativas de abafar incêndios se tornarão ainda piores, já que o Nitrato de Amônio é uma fonte de Oxigênio. Em situações de combate a incêndio, procurar manter o ambiente o mais ventilado possível, deixando os gases de decomposição escaparem livremente.
- *Meios de extinção não apropriados:* Utilização de produtos que contenham materiais incompatíveis com o Nitrato de Amônio ou outros envolvidos no incêndio.
- *Perigos específicos:* Materiais incompatíveis (líquidos inflamáveis, Cloretos, Enxofre, compostos orgânicos).
- *Métodos especiais:* Evite aplicação de excesso de água, pois poderá haver contaminação de cursos d'água.

NITRATO DE POTÁSSIO

A - Manuseio e armazenamento

- Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente

B - Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferiores ao limite de tolerância.
- Medidas de proteção pessoal:
- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.
- Proteção da pele: Luvas de proteção.
- Proteção respiratória: Máscara contra pós. - Perigos térmicos: Não disponível.

<p>C - Medidas de primeiros socorros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Após inalação: Remover para local ventilado, exposição ao ar fresco. - No caso de contato com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água corrente e tomar banho de chuveiro se possível. - Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água corrente por aproximadamente 15 minutos. Remova as lentes de contato. Consultar com oftalmologista. - Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). - Consultar o médico se estiver sentindo mal. <p>- Sintomas e efeitos mais importantes: A absorção pelo organismo leva à formação de metemoglobina que em concentração suficiente provoca cianose. O início pode demorar de 2 a 4 horas ou mais.</p> <p>Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente</p>
<p>D - Medidas de controle para derramamento e vazamento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós. - Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória. - Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais. - Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.
<p>E - Medidas de combate a incêndio</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Meios de extinção apropriados:</i> Dê preferência em utilizar água sob forma de neblina, podendo também ser utilizados outros produtos como espuma ou pó-químico seco. Remova todas as fontes elétricas. - Em situações de combate a incêndio, procurar manter o ambiente o mais ventilado possível, deixando os gases de decomposição escaparem livremente. - Possibilidade de formação de fumos perigosos em casos de incêndio nas zonas próximas., podendo provocar o desenvolvimento de: gases nitrosos, óxido nítrico - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

4.2 Aquisição, Recebimento, Armazenamento e Descarte de Produtos Controlados pelo Exército

A aquisição de produtos controlados pelo Exército só poderá ocorrer mediante a apresentação da documentação pertinente. A compra de quaisquer produtos (controlados ou não) deve ser programada com antecedência, de acordo com o estoque e a necessidade de cada laboratório. Antes da aquisição, verificar se o produto consta na lista de produtos controlados pelo Exército (Anexo I da Portaria n.º 118 - COLOG, de 2019). No caso de produto controlado pelo Exército, verifique se o mesmo consta no Certificado de Registro (CR), ou consulte o responsável técnico da UNEMAT para certificar-se antes de realizar a solicitação.

No recebimento de produtos controlados pelo Exército confira as Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ), nota fiscal de compra e guia de tráfego que, obrigatoriamente, devem acompanhar os produtos.

Quanto ao armazenamento de produtos controlados pelo Exército:

- Estocar em áreas com boa ventilação e sistema de renovação de ar, protegidas contra intempéries (chuva e radiação solar), radiações e vibrações, além de ser dotada de sistema de iluminação;
- Isolar produtos inflamáveis e explosivos, dos demais produtos químicos;
- Evitar estoque de grandes quantidades de produtos químicos;
- Inspeccionar periodicamente os estoques para evitar a presença de materiais vencidos, ou em deterioração;
- Manter Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados ao manuseio seguro dos produtos, tais como luvas, óculos de segurança, máscara, no local;
- Deve haver relação dos produtos controlados armazenados (com as suas respectivas quantidades) e as FISPQs dos mesmos no interior do depósito, em local de fácil acesso;
- Estocar em local com sinalização de risco, equipado com extintores de incêndio adequados e materiais necessários para conter possíveis derramamentos;
- Utilizar prateleiras largas, resistentes e seguras com material compatível com as substâncias químicas a serem armazenadas e resistentes ao fogo;
- Não permitir a entrada de pessoas sem autorização;
- Evitar a estocagem de materiais perigosos em posições muito elevadas em relação ao piso;
- O local de estocagem deve:
 - ser construído em alvenaria, dotado de aberturas que possibilitem uma boa ventilação;
 - ter porta com sistema de chave, para garantir o controle de acesso ao local;
 - ser revestido internamente (piso e parede) com acabamento liso, resistente ao fogo, lavável, impermeável e preferencialmente de cor clara;
 - possuir porta resistente ao fogo, com abertura para fora, dotada de proteção de rodapé que evite a entrada de insetos e/ou animais peçonhentos;
 - ter piso com uma leve declividade que facilite a remoção dos resíduos em casos de vazamento de produtos;
 - possuir sistemas de combate a princípios de incêndio por meio de extintores CO₂ e PQS.

Para o descarte de produtos controlados pelo Exército entrar em contato com o Responsável Técnico da UNEMAT, pelo e-mail: cpq.prad@unemat.br. Os quantitativos descartados pelos laboratórios devem ser informados mensalmente à equipe de Controle de Produtos Químicos da Pró-Reitoria de Administração (PRAD).

Cada laboratório possui um responsável técnico pelo uso dos produtos químicos, os quais deverão manter a planilha de controle de estoque atualizada, junto equipe técnica de laboratórios, para fins de gestão e controle dos mesmos, que deverá estar informando mensalmente ao Responsável Técnico da UNEMAT via Email, até o dia 10 do mês subsequente.

5. MEDIDAS ATIVAS E PASSIVAS DE PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO, A PESSOAS E CONHECIMENTOS RELACIONADAS COM PCE

A UNEMAT possui Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio no Campus.

Os servidores que utilizam produtos controlados pelo Exército devem possuir conhecimento da Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) do produto utilizado, além de receberem treinamentos de qualificação e capacitação em Segurança do Trabalho.

O Campus da UNEMAT deve garantir que somente pessoal autorizado tenha acesso a estes produtos.

Disponibilizar Equipamentos de Proteção Individual a todos os servidores que forem manusear os produtos químicos, observando as recomendações previstas na FISPQ.

Em caso de acidentes com produtos controlados pelo Exército ou outros produtos químicos acione um dos órgãos a seguir para o devido atendimento:

SAMU – Telefone: 192

CBM/MT – Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso – Telefone: 193

6. MEDIDAS DE CONTINGÊNCIA EM CASO DE ACIDENTES OU PRÁTICA DE ILÍCITOS COM PCE, INCLUINDO A INFORMAÇÃO A FISCALIZAÇÃO DE PCE

Em caso de furtos, roubos ou ilícitos envolvendo PCE, a equipe técnica do laboratório do Campus de Barra do Bugres/MT, deverá:

- Comunicar imediatamente ao Responsável Técnico da UNEMAT, via fone ou Email.

Rene Arnoux da Silva Campos

Email: renecampos@unemat.br ou cpq.prad@unemat.br

Telefone: (65) 9.9918-5652

- Registrar Boletim de Ocorrência junto a Polícia Militar do Município.

12º COMPANHIA INDEPENDENTE DE POLÍCIA MILITAR – BARRA DO BUGRES/MT

Endereço: Av. Rio Branco, nº 644-B, Bairro: Maracanã - CEP: 78.390-000

Telefone: (65) 3361-2611 – Email: 12cipmbugres@pm.mt.gov.br

- Informar imediatamente ao exército brasileiro por meio das informações abaixo:

COMANDO DE FRONTEIRA JAURU/66º BI Mtz - SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS

Endereço: Avenida Marechal Castelo Branco, nº 737 – Centro - Cáceres/MT

Telefone: (65)3223-4413, Email: sfpc@66bimtz.eb.mil.br

- Elaborar Relatório de Investigação da ocorrência.

Observação: Conforme estabelecido pelo art. 142 do Decreto 10.030, de 30 de setembro de 2019, a perda, o furto, o roubo ou o extravio de produto controlado (PCE) deverá ser comunicado ao Comando do Exército em até setenta e duas horas.

7. PREVISÃO DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

Os servidores que exercem atividades relacionadas com produtos controlados pelo Exército, no âmbito da UNEMAT, receberão treinamento específico e reciclagem anual.

Cronograma Previsto – 2023/2024												
Meses	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Jul	Ago	Set
Treinamento de Capacitação												
Controle de entrada e saída de produtos												
Envio de documentos ao Exército												
Revisão do Plano de Segurança												

Cáceres-MT, 08 de Dezembro de 2023.

Adilson Mendes de Souza

CREA/MT: 046133