EPAGRI	Procedimento Operacional Padrão (POP)	Versão nº 001	
Laboratório Multiusuário AgroinovaLab	PROTOCOLO PARA SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	Página 1/3	
Elaboração Técnica	Data: 31/03/2025		

1. OBJETIVO

Estabelecer procedimentos seguros e eficazes para responder às possíveis emergências no laboratório, garantindo a segurança dos ocupantes, a contenção de danos e a minimização de impactos ambientais.

2. PROCEDIMENTOS GERAIS

- Comunicar o responsável técnico imediatamente.
- Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados para cada situação.
- Após a contenção da emergência, comunicar a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio (CIPAA).

3. PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS

3.1 DERRAMAMENTO DE PRODUTO QUÍMICO

3.1.1 Pequeno porte

- Buscar o kit de derramamento apropriado;
- Vestir os EPI's: Luvas, Jaleco, Sapato e Óculos de Proteção. Caso o produto seja volátil, utilize a Máscara apropriada;
- Isolar a área e sinalizar o derramamento. Abrir janelas e portas caso haja vapores;
- Se possível e não oferecer riscos, identificar o produto derramado e os riscos a saúde e ao meio ambiente que ele pode oferecer;
- Usar os absorventes/neutralizadores do kit de derramamento;
- Descartar os resíduos no lixo apropriado;
- Higienizar o local com água abundante.

3.1.2 Grande porte

- Acionar o alarme de emergências;
- Evacuar o local:
- Se possível e não oferecer riscos, isolar e sinalizar o local;
- Contactar os bombeiros (193).

3.2 EXPOSIÇÃO A PRODUTO QUÍMICO

3.2.1 Via cutânea

- Vestir EPI's adequados: Jaleco e Luvas;
- Remover a vestimenta do local onde o acidentado sofreu a exposição;
- Lavar com água abundante. Caso a exposição seja extensa, use chuveiro de emergência. Caso a exposição seja nos olhos, use o lava-olhos;
- Se possível e não oferecer riscos, verificar o produto ao qual o acidentado foi exposto e localizar sua Ficha de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ);
- Encaminhar ao serviço médico.

3.2.2 Via aérea

- Remover a pessoa do local e levá-la a um local mais arejado;

EPAGRI	Procedimento Operacional Padrão (POP)	Versão nº 001
Laboratório de Biotecnologia	PROTOCOLO PARA SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	Página 2/3
Elaboração Técnica: Camila Ramos de Ávila		Data: 31/03/2025

- Se possível e não oferecer riscos, verificar o produto ao qual o acidentado foi exposto e localizar sua Ficha de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ);
- Encaminhar ao servico médico com as devidas informações.

3.2.3 Ingestão acidental

- Encaminhar ao serviço médico;
- Se possível e não oferecer riscos, verificar o produto ao qual o acidentado foi exposto e localizar sua Ficha de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ), encaminhando-a para o serviço médico.

3.3 ACIDENTE BIOLÓGICO

3.3.1 Derramamento de material biológico

- Se houver risco de formação de aerossóis, evacuar o local e retornar após 30 minutos;
- Buscar o kit de derramamento adequado;
- Vestir os EPI's: Luvas, Jaleco, Sapato e Óculos de Proteção. Caso sejam produzidos aerossóis, utilize a Máscara apropriada;
- Conter o material derramado com absorventes presentes no kit;
- Descartar o material em lixo de risco biológico;
- Aplicar Hipoclorito de Sódio 3% (ou outro desinfetante) no local, deixar agir por 10 minutos e depois higienizar normalmente, mesmo que haja resíduos de embalagens;
- Recolher a embalagem com pá e vassoura e descartar no local apropriado;
- Mergulhar a vassoura e a pá em solução desinfetante por 10 minutos e depois higienizá-las normalmente.

3.3.2 Inoculação acidental, cortes e lesões

- Retirar a vestimenta do local onde o acidentado sofreu a inoculação/corte/lesão;
- Lavar imediatamente com sabão as áreas afetadas;
- Se possível e não oferecer riscos, identificar o agente biológico ao qual o acidentado foi exposto:
- Encaminhar ao serviço médico com as devidas informações.

3.4 INCÊNDIO

- Acionar o alarme de emergências;
- Evacuar o local;
- Contactar os bombeiros (193);
- Se não oferecer riscos e se for possível, desligar a rede elétrica do laboratório.

3.5 ACIDENTE FÍSICO

3.5.1 Queimaduras

- Resfriar com água corrente em abundância;
- Encaminhar ao serviço médico adequado (SAMU 192).

3.5.2 Cortes e lesões

- Lavar o ferimento com água corrente;

EPAGRI	Procedimento Operacional Padrão (POP)	Versão nº 001
Laboratório de Biotecnologia	PROTOCOLO PARA SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	Página 3/3
Elaboração Técnica: Camila Ramos de Ávila		Data: 31/03/2025

- Encaminhar ao serviço médico adequado (SAMU 192).

3.6 MAL SÚBITO SEM CAUSA APARENTE

- Chamar atendimento médico socorrista (SAMU 192);
- Caso tenha treinamento, aplicar os primeiros socorros.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. **NBR 14725-2:2009:** Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Rio de Janeiro: ABNT, 2009.

BRASIL. **NR 20: Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis**. Brasília: Ministério do Trabalho, 2019.

BRASIL. **NR 32: Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde**. Brasília: Ministério do Trabalho, 2019.