

INTRODUÇÃO

O estabelecimento das ações constantes neste projeto surgiu como resultado de um fórum de discussões entre o **Laboratório de Pesquisa e Inovação em Ciências e Meio Ambiente** do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Meio Ambiente (PPGCMA/ICEN/UFPA), Programa de Pós-Graduação em Análise Clínica (PPGAC/ICB/UFPA), Complexo Hospitalar da UFPA (CHU/UFPA), Órgãos Públicos Federais, Estaduais e Municipais e os Laboratórios das Iniciativas Públicas e Privadas. A proposta ora apresentada é fruto, portanto, de planejamento participativo, onde os membros envolvidos discutiram ideias, necessidades e formas de ação. É, também, flexível, na medida das necessidades e peculiaridades locais que possam ser observadas posteriormente. Esse curso de especialização tem como objetivo capacitar profissionais envolvidos em atividade de laboratórios para que ao final estejam habilitados a gerenciar e organizar qualquer situação de rotina dentro de sua especificidade na área laboratorial.

OBJETIVOS

Qualificar e capacitar profissionais que exerçam atividades em laboratório para atuação condizente com as normas de segurança, gerenciamento, organizacional e o meio ambiente, identificando riscos de acidentes decorrentes do manuseio de agentes tóxicos ou biológicos, corrosivos e inflamáveis, gerenciamento e organização dos profissionais nas diversas áreas pertinentes na atividade laboratorial, falhas na infraestrutura dos laboratórios ou nas condições operacionais e formas de solucionar esses problemas e finalmente criar documentos padronizados para uso nos diversos laboratórios das universidades, dos institutos, dos setores hospitais, das indústrias e de empresas públicas e privadas.

CLIENTELA

Profissionais de nível superior que desenvolvem suas atividades laboratoriais em áreas de ensino, pesquisa, extensão e a indústria ligada aos institutos, hospitais, núcleos, campus do interior, parques industriais e etc.

REQUISITOS COMUNS

1. Possuir diploma de nível superior
2. Curriculum vitae documentado
3. Preencher a ficha de inscrição
4. Pagamento de boleto de inscrição e primeira de mensalidade

INSCRIÇÃO, SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO

As inscrições serão realizadas diretamente no site da FADESP.

Período de inscrição: Conforme o lançamento do Edital

Inscrição: R\$ 50,00

Mensalidade: R\$ 300,00

Periodicidade: uma semana de aula ao mês

Horário das Aulas: 16:00 as 19:00h

Seleção: Conforme o lançamento do Edital

Fone: (091) 98148-2160 ou (091) 98497-7676

E-mail: gilmar@ufpa.br e ou alvarescris@ufpa.br

Início do Curso: janeiro de 2024

Término do Curso: dezembro de 2024

Duração do Curso: 12 meses

Divulgação: Sites do PPGCMA e FADESP

Local das Aulas: Divulgação Posterior

Resolução de Aprovação: N° 5.605 de 28/02/2023

Portaria de Aprovação: N° 845/2023

COORDENAÇÃO E CARGA HORÁRIA

Coordenador: Prof. Dr. Gilmar Wanzeller Siqueira (PPGCMA/ICEN/UFPA)

Contato: (091) 98148-2160

E-mail: gilmar@ufpa.br

Vice Coordenadora: Profa. MSc. Tereza Cristina Alvares.

Contato: (091) 98497-7676

E-mail: alvarescris@ufpa.br

Carga Horária do Curso: 360 horas

CORPO DOCENTE E QUALIFICAÇÃO

1. Prof. Dr. Gilmar Wanzeller Siqueira (ICEN/PPGCMA/PPGGRD/UFPA)
2. Prof. Dr. Davi do Socorro Barros Brasil (ITEC/PPGCMA/UFPA)
3. Prof. Dr. Cláudio Nahum Alves (ICEN/PPGCMA/UFPA)
4. Prof. Dr. Edivaldo Herculano Correa de Oliveira (ICEN/IEC/PPGCMA/UFPA)
5. Prof. Dr. Homero Vilar Corrêa (ITEC/PPGCMA/UFPA)
6. Prof. Dr. José Rogério de Araújo Silva (ICEN/PPGCMA/UFPA)
7. Profa. Dra. Elizabeth Maria Soares Rodrigues (ICEN/PPGCMA/UFPA)
8. Profa. Dra. Jacqueline Cortinhas (ICB/PPGAC/UFPA)
9. Prof. Dr. Renê Ribeiro da Silva (Externo)
10. Profa. MSc. Teresa Cristina Cardoso Alvares (ICB/UFPA)
11. Prof. MSc João de Deus Teixeira Junior (HUJBB/UFPA)
12. Prof. MSc. André Monteiro Pinto (Externo).

MÓDULOS	Carga Horária
I - Metodologia do Trabalho Científico	30
II – Ética na Pesquisa Científica e Profissional	30
III - Gestão de Pessoas nas Organizações Laboratoriais	30
IV - Sistema de Gestão de Qualidade em Laboratório	30
V – Legislação Ambiental Aplicada	30
VI - Gerenciamento Ambiental de Resíduos Laboratoriais	30
VI - Tópicos Especiais em Biossegurança	30
VIII - Risco Biológico e Medidas de Precauções Básicas para a Segurança Individual e Coletiva na Assistência à Saúde	30
IX - Avaliação de Risco Ambiental em Toxicologia e Ecotoxicologia	30
X - Principais Métodos Instrumentais e Analíticos Aplicados em Laboratórios	30
XI - Introdução à Análise Multivariada de Dados Laboratoriais	30
XII - Acreditação e Metodologia de Certificação para Laboratórios	30
Orientações das Monografias ou Produção de Artigo	--

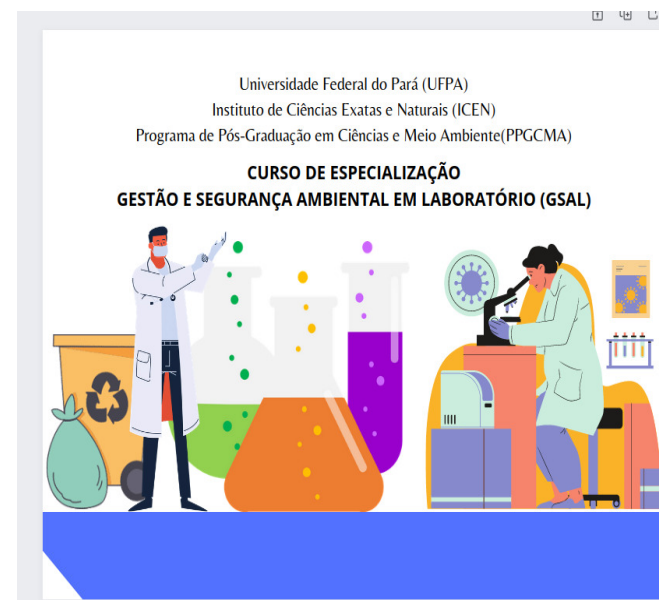
A frequência mínima será de 75% das aulas ministradas. Os conceitos seguirão o padrão da Universidade Federal do Pará (EXC- Excelente, BOM- Bom, REG- Regular, INS- Insuficiente, SF - Sem Frequência, SR- Sem Rendimento). O **Curso de Especialização em Gestão e Segurança Ambiental em Laboratório** será finalizada com uma apresentação e defesa de monografia nas seguintes condições: > ou = B2 o que equivale a “EXCELENTE”, e < ou = B2 e > ou = B5 equivale a “BOM”. Os alunos podem também optar em publicar um artigo em qualquer periódico especializado. As orientações serão realizadas por professores do curso e ou em conjuntos com especialistas convidados e colaboradores.

Serão ofertadas setenta vagas (70) vagas para o curso. O Curso destinará pelo menos 30% dessas vagas (21) a servidores docentes, técnico-administrativos em educação da UFPA e/ou a alunos carentes, conforme o estabelecido no Art. 9º da Resolução CONSEPE/UFPA nº 4.065/2010, as quais serão distribuídas da seguinte forma:

- 50%: Servidor efetivo, docente e/ou técnico em atuação da UFPA;
- 50%: Candidato de comprovada carência financeira, a ser comprovada no ato da sua inscrição.



Laboratório de Pesquisa e Inovação em Ciências e Meio Ambiente



PROGRAMAÇÃO DO CURSO

BELÉM-PARÁ-BRASIL

2023-2024