

Equipe de Plantonistas da Divisão de Emergências Ambientais



Nossa equipe

Nossa equipe de plantonistas para acidentes e emergências ambientais conta com 10 plantonistas habilitados para as funções.

a) Cleonice Kazmirczak – Bióloga

- mestrado em Botânica pela UFRGS
- Carteira especial para direção de veículo de emergência
- realizou curso de Prevenção e Atendimento à Vazamentos em Postos e Sistemas Retalhistas de Combustíveis da CETESB, em São Paulo
- realizou curso técnico de Prevenção e Preparação para emergências com Produtos Químicos e curso de Atendimento à Emergências Químicas da CETESB, em São Paulo
- participou do Programa de Treinamento: Técnico em Emergências com Produtos Químicos – TASK Special Services e realizou curso de Avaliação e Remediação Ambiental da SINDICOM
- realizou curso de Capacitação de Resposta a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos NFPA 472 – nível operacional – MMA/P2R2, em Campinas/SP, curso de Gestão Integrada de Riscos Químicos – MMA e CETESB, em Brasília/DF e curso da SUATRANS para Emergência Química, em Americana/SP
- trabalha na FEPAM desde julho de 2002, exercendo o cargo de Analista Ambiental – Biólogo, começando sua atividade na Divisão de Saneamento Ambiental (DISA), na área de licenciamento ambiental de rodovias, centrais hidrelétricas, loteamentos residenciais e áreas de lazer;
- atualmente lotada no Serviço de Licenciamento de Atividades Industriais em Instalação (SELAI).
- em 2004, passou a exercer atividade no Serviço de Emergência Ambiental na área de licenciamento ambiental de Postos de Combustíveis, fiscalização do transporte de produtos perigosos no Estado do RS, e

atendimento de emergências ambientais através do serviço de Plantão 24 horas.

b) Diego Borges – Engenheiro Químico

- pós-graduado em Direito Ambiental Nacional e Internacional pela UFRGS mestrando do PPGEM da UFRGS
- Carteira especial para direção de veículo de emergência
- possui certificado internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações, baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472
- analista ambiental da FEPAM, lotado no Serviço de Monitoramento e Licenciamento de Indústrias (SELMI) desde 2011 e também faz parte da equipe da Divisão de Atendimento a Emergências Ambientais (DEAMB) da FEPAM desde 2019
- já atuou como responsável técnico pela ETE e área de meio ambiente da empresa TAP Maintenance e Engineering Brazil, unidades do Rio de Janeiro e Porto Alegre.

c) Diego Hoffmeister – Biólogo

- mestrado em Microbiologia Agrícola e do Ambiente pela UFRGS
- possui Carteira de Habilitação Nacional para Condutores de Veículos de Emergência, através de curso ministrado pelo SEST/SENAT
- realizou curso de Atendimento a Emergências Químicas ministrado pela CETESB e o curso de formação de Brigadista de Incêndio ministrado pelo 1º CRB Brigada Militar;
- realizou curso de Capacitação Teórico Prático para Fiscalização do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, ministrado pela Defesa Civil do Estado do Rio Grande do Sul como parte do P2R2.

- realizou curso de Desenvolvimento em Direção Defensiva ministrado pelo SEST/SENAT e curso de Integração sobre inflamáveis e Combustíveis em conformidade com a NR-20 da Portaria TEM n.º 1079/2014;
- analista ambiental da FEPAM desde 2002, atuando na Divisão de Atividades Industriais até 2010, quando então passou a compor a Equipe da Emergência da FEPAM atuando, também, desde então, no licenciamento e fiscalização de empreendimentos do ramo de Comércio Varejista de Combustíveis;
- experiência como docente entre os anos de 2002 e 2004 junto à Escola Técnica da UFRGS e à Comunidade Evangélica Luterana São Paulo;

d) Fabiani Vitt – Engenheira Química

- mestrando do PPGEM da UFRGS
- Carteira especial para direção veículo de emergência
- possui certificado Internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472
- atualmente é chefe do Departamento de Licenciamento e Controle (DECONT) da FEPAM e integrante da equipe de atendimento a emergências com danos ambientais da FEPAM desde agosto de 2016.
- professora na pós-graduação da PUCRS em Segurança e Saúde do Trabalho
- experiência anterior no atendimento a emergências da BRASKEM - Central de Matérias Primas do Pólo Petroquímico do Sul, compondo equipe de SSMA de 2009 a 2013.

e) Fernando Borges – Engenheiro Químico

- especialização em Direito Ambiental Nacional e Internacional

- pós-graduado com especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho
- mestrando do PPGEM da UFRGS
- Carteira especial para direção de veículo de emergência
- possui Certificado internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações, baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472
- ingressou na FEPAM em 2011 no Serviço de Resíduo Urbano (SRU), lotado desde 2014 Serviço de Monitoramento e Licenciamento de Indústrias (SELMI).
- atualmente integra a equipe da Divisão de Emergências Ambientais (DEAMB) da FEPAM, desde 2019
- anteriormente a FEPAM, atuou como Coordenador de Meio Ambiente (certificação ISO 14001) e Saúde e Segurança (OHSAS 18001) e Auditor Interno formado pela SGS, como Engenheiro Químico e de Segurança do Trabalho, na indústria de pneumáticos.

f) Helena Petersen – Engenheira Química

- mestrado em PGETEMA pela PUCRS
- Carteira especial para direção veículo de emergência
- possui Certificado internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações, baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472
- analista ambiental da FEPAM, lotada no SELAI – Serviços de Licenciamento de Atividades Industriais em Implantação desde 2016
- -integrante da equipe de atendimento a emergências ambientais da FEPAM desde 2019

- atuou em empresas de projetos industriais principalmente nos ramos de óleo e gás e petroquímicas com experiência em estudos de análises de riscos

g) Jorge Augusto Berwanger Filho

- Doutorando. UFRGS. PPGE3M
- Mestre em Engenharia Civil. Área de concentração (Gerenciamento de resíduos) UNISINOS.2015.
- Pós Graduação. Especialização. Engenharia de Segurança do Trabalho. UNISINOS. 2010.
- Engenheiro Ambiental. ULBRA. 2008.
- Principais Experiências Profissionais:
- Analista (Engenheiro Ambiental) da FEPAM desde 2011. Desempenhou atividades nos setores: Serviço de Monitoramento e Licenciamento de Indústrias (SELMI); Serviços de Licenciamento de Atividades Industriais em Implantação (SELAI); Divisão de Infraestrutura e Saneamento Ambiental (DISA); Divisão de Resíduos Sólidos e Áreas Contaminadas (DIRS), Divisão de Licenciamento (DL) e Junta de Julgamento de Infrações Ambientais – JJIA da SEMA. Atualmente é Chefe da Divisão de Licenciamento e coordenador do Grupo Gestor do SOL (Sistema Online de Licenciamento).
- Engenheiro Ambiental concursado. Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Leopoldo. Portaria nº 69240/2011. 2011-2011
- Professor do Curso de graduação em Engenharia Ambiental. Atividades Acadêmicas: Avaliação de Aspectos e Impactos Ambientais; Projeto em Gestão Ambiental; Gestão Ambiental; Legislação Ambiental – Aspectos Legais e Institucionais; Estudos de Caso em Gestão Ambiental II. 2014-2016. UNISINOS.

- Professor convidado do Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. Disciplina – Proteção do Meio Ambiente. São Leopoldo; Porto Alegre; Caxias do Sul. UNISINOS. 2013-Atual;
- Comissão Científica. Fórum Internacional de Resíduos Sólidos. Disponível em: <http://firs.institutoventuri.org/pt/sobre-o-firs/comissoes.html>
- Petrobrás Transporte SA – TRANSPETRO, no Terminal Aquaviario de Rio Grande – TERIG. Contratado (terceiro). Principais Atividades: Brigadista, integrante do Fluxo de Resposta Rápida de Atendimento à Emergência, Auditor Ambiental Interno, Responsável local pela Gestão Ambiental, Manutenção da Certificação ISO 14.001, entre outros. Serviços prestados para a Coordenação de Meio Ambiente Sul. 2009-2011.
- Membro do Conselho de Gestão Ambiental do Porto do Rio Grande. Representante da Petrobras Transporte S.A- TRANSPETRO. Portaria nº 122 de 22 de dezembro de 2010.

h) Juarez Loff – Engenheiro Químico

- pós-graduado com especialização em Energias Renováveis
- mestrado em PPGEM pela ULBRA
- possui Certificado de Atendimento à Emergência Química - Cesteb
- Carteira especial para direção de veículo de emergência
- em 2009, fez parte da equipe da empresa Ipiranga Produtos de Petróleo S/A, a fim de assessorar a área comercial através da prestação de assistência técnica aos postos de serviços, realizando testes de qualidade em combustíveis, palestras e treinamentos
- em 2011, entrou para a FEPAM para o DICOPI-SEFIND (Departamento de Controle da Poluição Industrial, Serviço de Fiscalização Industrial) como engenheiro químico, trabalhando na análise de processos de licenciamento ambiental, emitindo pareceres técnicos quanto à sua viabilidade, avaliação de projetos da área da engenharia química

interpretando a legislação ambiental, realização de fiscalização de empreendimentos industriais atendendo a demanda do licenciamento ambiental, do Ministério Público, Polícia Civil e Militar, e do público em geral

- em 2015, passou a integrar a equipe da Divisão de Fiscalização Ambiental (DIFISC) da FEÁM, como analista e se tornando Chefe da Divisão em 2016.
- plantonista da Divisão de Emergências Ambientais desde julho de 2019.
- possui Certificado Internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472

i) Rafael Rodrigues – Engenheiro Químico

- - pós-graduado com especialização em Engenharia de Produção
- - mestrando do PPGEM da UFRGS
- - Carteira especial para direção de veículo de emergência
- possui Certificado internacional de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos – HAZMAT em Nível Operações, baseado nas Normas OSHAS 1910.120 e NFPA 472
- possui Certificado de Weapons of Mass Destruction Countermeasures – First Responder Course – United States of America – Diplomatic Security
- possui Certificado de Treinamento pela superintendência da Polícia Rodoviária Federal na Fiscalização de produtos perigosos; Certificado pela Cetesb em Prevenção e Controle da Poluição do Solo e das Águas Subterrâneas e Certificado de treinamento de cipeiro da FEPAM representantes dos funcionários do ano de 2017 conforme a NR05
- possui Certificado de Prevenção de Combate a Incêndio – Brigadista desde de 2002 e Certificado em Supervisão – Dana University

- ingressou na FEPAM em 2016 na Divisão de Fiscalização Ambiental (DIFISC). Atualmente, Chefe da Divisão de Emergências Ambientais (DEAMB) da FEPAM, integra a equipe permanente de Atendimento a Emergências Ambientais da FEPAM, desde 2019.
- possui 17 anos de experiência no ramo Industrial, no qual atuou como Técnico Químico, Analista Sênior em Meio Ambiente, Saúde e Segurança (Certificação ISO 14.001 e OHSAS 18.001), Coordenador/supervisor de operações com projetos de melhoria continua em Buenos Aires (AR), Quito (EC), Bucaramanga e Bogotá (CO), Valencia (VE), Queretano (MX), Cincinatti Ohio (EUA), Henderson (EUA), Maumee (EUA).
- atuou como professor substituto do curso de pós-graduação em meio ambiente da Faculdade da Serra Gaúcha, professor e coordenador da escola Técnica Sul Ensino nos cursos Técnico em Meio Ambiente e Técnico de Segurança do Trabalho.

j) Rafael Volquind – Engenheiro Civil

- Carteira especial para direção de Ambulância
- possui Certificado de atendimento a emergência Química – Cesteb e Certificado De Weapons of Mass Destruction Countermeasures – First Responder Course – United States of America – Diplomatic Security
- analista da FEPAM há 14 anos
- compôs a equipe de atendimento de emergência entre 2009 e 2011, retornando em 2017, com participação em mais de 80 atendimentos nestes períodos.

Porto Alegre, 08 de julho de 2020.

Eng. Rafael dos Santos Rodrigues

Divisão de Emergência Ambiental