FURG UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

A2P3 FURG

OCEANTEC PARQUE TECNOLÓGICO

OPENLAB FURG

LABORATÓRIO DE BIOMARCADORES

Instituto de Ciências Biológicas

Realizamos análises moleculares e bioquímicas para avaliar os efeitos de contaminantes ambientais em organismos aquáticos, utilizando biomarcadores que permitem identificar precocemente alterações biológicas e possíveis impactos sobre a saúde dos ecossistemas.



AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS COM CIÊNCIA, PRECISÃO E RESPONSABILIDADE.

SOLUÇÕES E SERVIÇOS

- **BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS E ENZIMÁTICOS**
- **ANÁLISES MOLECULARES**
- **EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS CONTROLADOS**
- **BIOMONITORAMENTO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS**
- **RELATÓRIOS TÉCNICOS**

SETORES ATENDIDOS

- Portos e Logística Portuária
- Óleo e Gás
- Saneamento Mineração
- Aquicultura
- Energia Offshore
- Indústria e Infraestrutura

OPORTUNIDADES

- Prestação de serviços
- Projetos de P&D
- Monitoramento Ambiental
- Parcerias institucionais
- E muito mais!

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS

- **Geração de dados** para relatórios técnicos e avaliação da conformidade ambiental
- Avaliação de **impactos ambientais**
- Monitoramento da **qualidade de ambientes aquáticos**
- Detecção precoce **de efeitos tóxicos e contaminantes**
- Apoio a **gestão ambiental**
- Avaliação da eficácia de ações de **recuperação ambiental**

INFRAESTRUTURA

Laboratórios equipados para análises moleculares, bioquímicas e enzimáticas, além de espectrofotometria

DIFERENCIAIS

- Equipe multidisciplinar com experiência em toxicologia, biologia molecular e ecotoxicologia
- Metodologias sensíveis e validadas internacionalmente
- Capacidade de integrar diferentes níveis de análise (molecular, bioquímico e fisiológicol)
- Atuação alinhada a exigências regulatórias e boas práticas ambientais
- Compromisso com a sustentabilidade e a conservação dos ecossistemas aquáticos

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES ATENDIDAS

PMBA · IBAMA MMA · ICMBio MMA · FEST Fundação Espírito-santense de Tecnologia

VAMOS TRABALHAR JUNTOS?

ENTRE EM CONTATO

Pesquisador responsável
Prof. Dr. Yuri Dornelles Zebral
negocios.a2p3@furg.br
(53) 3237-3044

SAIBA MAIS

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e conheça mais sobre o Laboratório de Biomarcadores