FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS E PESQUISA EM RECURSOS HÍDRICOS

ICB Instituto de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Rio Grande - FURG

FURG

Universidade Federal do Rio Grande

A universidade dos ecossistemas costeiros e oceânicos

REITORIA

VICE-REITORIA

PRÓ-REITORIAS

- PROGRAD
- PROPESP
- PRAE
- PROEXC
- PROPLAD
- PROINFRA
- PROGEP

UNIDADES EDUCACIONAIS

- ICB
- IO
- IMEF
- ICHI
- ILA
- ICEAC

- FAMED
- FADIR
- EENF
- EE
- EQA
- C3
- IE

ICB Instituto de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Filosofia

As atividades do Instituto de Ciências Biológicas estarão focadas nos aspectos ambientais, biológicos, relacionados à saúde humana; e na biodiversidade, buscando preservar, consolidar, expandir, organizar e disseminar o conhecimento por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, respeitadas a Política e a Filosofia Institucional.

O Instituto de Ciências Biológicas tem como filosofia a formação e a capacitação de recursos humanos, o incentivo e a realização de atividades de geração, integração e difusão de conhecimentos em Ciências Biológicas, bem como a promoção de ações e atividades visando ao desenvolvimento da cultura, em todas as suas formas de expressão, e a preservação do patrimônio histórico e cultural.

Atribuições

– Capacitar recursos humanos em nível de graduação (Licenciatura, Bacharelado e Tecnológico) e de pós-graduação em Ciências Biológicas.

– Gerar e integrar conhecimentos técnico-científicos em Ciências Biológicas.

– Interagir com a sociedade, visando à melhoria da qualidade de vida do indivíduo e do ambiente.

– Difundir para a sociedade os conhecimentos gerados a partir das atividades articuladas entre ensino, pesquisa e extensão.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

FURG

ICB

Campus Carreiros - Rio Grande

Licenciatura - Ciências Biológicas
Bacharelado - Ciências Biológicas
Tecnólogo - Toxicologia Ambiental

Campus Carreiros - Rio Grande

Especialização - Diversidade Vegetal

Mestrado e Doutorado - Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Mestrado e Doutorado - Ciências Fisiológicas: Fisiologia Animal Comparada

Campus Saúde - Rio Grande

Tecnólogo – Abordagem Multidisciplinar em Dependência Química
Especialização – Abordagem Multidisciplinar em Dependência Química

Campus São Lourenço do Sul

Bacharelado em Agroecologia

Licenciatura em Educação do Campo: Ciências da Natureza e Agrárias

ICB Instituto de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Rio Grande - FURG

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Equipe

23 Técnicos de Laboratório

1 Biólogo

1 Assistente de Veterinária e Zootecnia

4 Assistentes Administrativos

54 Docentes

Formação de Recursos Humanos – contribuições da CORSAN:

1. Estágios Supervisionados para os acadêmicos dos cursos de graduação do ICB
2. Trabalhos de Conclusão de Curso dos acadêmicos dos cursos de graduação do ICB
3. Monografias dos acadêmicos dos cursos de especialização do ICB
4. Dissertações dos acadêmicos dos cursos de mestrado do ICB
5. Teses dos acadêmicos dos cursos de doutorado do ICB

Linhas de pesquisa prioritárias da CORSAN – contribuições do ICB:

1. Lodos de estações de Tratamento de Água e Esgoto
2. Estudos de reuso de água de processo
3. Eficiência dos sistemas biológicos de tratamento
4. Estudos de materiais de construção civil
5. Processos de produção de coagulantes
6. Processos alternativos ou complementares de tratamento de água
7. Testes, controle de qualidade e validação de materiais
8. Aferição de instrumentos de medição;
9. Registro, divulgação e disseminação do capital intelectual;
10. Emissário oceânico de esgotos com pré-tratamento
11. Regularização fundiária – legalização de próprios ocupados irregularmente ou sem documentação; levantamentos da legalização de loteamentos para posterior implantação de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário
12. Conciliação de débitos com usuários
13. Geração de energia limpa
14. Redução de perdas em saneamento básico

Prof. Dr. Adalto Bianchini

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Toxicologia Aquática

Prof. Dr. Cléber Palma Silva
Profa. Dra. Edélti Faria Albertoni
Profa. Dra. Fabiana Schneck

Biologia e Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Prof. Dr. Eduardo Saldanha Vogelmann

Agroecologia - Campus São Lourenço do Sul

Prof. Dr. Flávio Manoel Rodrigues da S. Júnior
Profa. Dra. Ana Luíza Muccillo-Baisch

Ensaios Farmacológicos e Toxicológicos

Profa. Dra. Maria Cristina Flores Soares
Profa. Dra. Ana Luíza Muccillo-Baisch

Promoção da Saúde

Contato:

Direção: Adalto Bianchini

Vice-Direção: Daniel Loebmann

E-mail: icb@furg.br

Fone: 3233-6633

Fax: 3233-6848

Website: www.icb.furg.br

OBRIGADO !