ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Recursos Hídricos

LINHAS DE PESQUISA:

- **Monitoramento e Manejo dos Recursos Hídricos**
- **Conservação Ambiental**

INSCRIÇÕES

- Abertura de Edital nos meses de **maio e outubro** de cada ano
- Inscrições *on-line* pelo site da **UninCor**
- Seleção semestral: **20 vagas**
- Início das aulas: **março e agosto** de cada ano
- As aulas serão realizadas semanalmente em período integral nas **sextas-feiras e sábados**

APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA

O **Programa de Pós-graduação Stricto Sensu - Mestrado Profissional em Sustentabilidade em Recursos Hídricos** - promove a capacitação de recursos humanos, gerando e difundindo conhecimento e tecnologias para a solução de problemas da sociedade moderna, especialmente nas questões que envolvem a sustentabilidade e gestão dos recursos hídricos e conservação ambiental. Para possibilitar esta abordagem, a proposta conta com linhas de pesquisa que apontam para os estudos da água como elemento integrador, observando as questões sociais, políticas, econômicas, alicerçando a necessária sustentabilidade ambiental.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

A área de concentração **"RECURSOS HÍDRICOS"** engloba pesquisa básica, pesquisa aplica e tecnologias na área de recursos hídricos. Portanto, objetiva produzir conhecimento e formar profissionais qualificados em nível de mestrado profissional capazes de desenvolver projetos, produtos, inovações e metodologias aplicadas ao monitoramento, diagnóstico e manejo em bacias hidrográficas.

LINHAS DE PESQUISA

1 **Monitoramento e manejo dos recursos hídricos:** Foco no monitoramento e diagnóstico amplo, qualitativo e quantitativo, para adequada gestão dos recursos hídricos. Além disso, essa linha de pesquisa inter-relaciona o monitoramento, diagnóstico e manejo dos demais recursos naturais, possibilitando visão global dos sistemas naturais, para ação efetiva e positiva no meio.

2 **Conservação ambiental:** Remete ao uso e manejo racional e sustentável do meio ambiente, pelo conhecimento de todos os componentes inter-relacionados aos aspectos hídricos. A partir de uma visão ampla e sistêmica do meio, visa a sua adequada gestão, com redução dos impactos e, portanto, garantindo a conservação ambiental.

LABORATÓRIOS

A **UninCor** possui um conjunto de laboratórios nas diferentes áreas de conhecimento. No entanto, pela multi e interdisciplinaridade da área ambiental, as pesquisas fundamentam-se em estudos visando compreender as realidades sociais, econômicas, culturais e políticas que interferem na saúde, nas condições e qualidade de vida da população.

- Microbiologia Geral e Clínica • Bioquímica Geral e Clínical
- Laboratório de Pesquisa • Laboratório de Informática
- Parasitologia Geral e Clínica • Laboratório de Solos
- Fazenda Experimental da UninCor • Hidrologia
- Biologia Básica • Química Básica • Geologia

PERFIL DO EGRESSO

Aptidões e competências adquiridas: O profissional formado pelo **Programa de Mestrado Profissional em Sustentabilidade em Recursos Hídricos da Universidade Vale do Rio Verde (UninCor)** terá um campo de trabalho amplo. Será capaz de atuar de forma efetiva e transformadora, por meio da inserção de melhores práticas ambientais nas diversas atividades urbanas e industriais, na produção e nos setores privado e público. Poderá atuar também de forma complementar, através dos estudos de conservação dos recursos naturais no manejo e gerenciamento de Unidades de Conservação. Desta forma este profissional terá inserção no mercado de trabalho no setor produtivo regional, principalmente na gestão ambiental de empresas públicas e privadas, na atuação nas diferentes formas de organização da sociedade civil, em trabalhos de consultoria ambiental, na elaboração Estudos de Impactos Ambientais (EIA) e na elaboração de Relatórios de Impactos Ambientais (RIMA).

CULTURA DA SUSTENTABILIDADE

ESPÉCIES E ECOSSISTEMA
Manutenção da diversidade de animais e plantas
Reflorestamento

SEGURANÇA ALIMENTAR
Restauração dos solos
Florestas de alimentos orgânicos
Segurança alimentar, saúde e nutrição

ENERGIA E TECNOLOGIA
Fontes renováveis
Reciclar, reduzir, reparar, reusar e repensar
Consumo justo

INTERAÇÃO HUMANA
Cooperação
Troca de opiniões
Partilha de conhecimento
Direitos humanos
Consenso

ECONOMIA
Consumo sustentável
Manejo de recursos
Empresas ecológicas
Minimização do lixo

MESTRADOS.UNINCOR.BR • 35 3239.1216

coord.mestrado.sustentabilidade@unincor.edu.br