



Ciências Σ xatas

com habilitação integrada

em Física, Matemática e Química,

Licenciatura

Características gerais

O curso de Licenciatura em Ciências Exatas oportuniza aos futuros professores a possibilidade da construção de conhecimentos no ensino das disciplinas de Matemática, Física e Química, visando, ao mesmo tempo, a uma prática docente interdisciplinar. No curso é enfatizado o desenvolvimento histórico, as relações com a sociedade e suas implicações no ensino das Ciências Exatas da Escola Básica. São ainda exploradas as formas de pesquisa nas três disciplinas, baseadas em práticas de laboratórios e de oficinas, bem como a investigação da prática docente dessas áreas do conhecimento.

Mercado de trabalho

O aluno formado em Ciências Exatas estará habilitado a ser professor de Matemática no Ensino Fundamental e de Matemática, Física e Química no Ensino Médio em escolas de Educação Básica nas redes pública ou privada. Outra área de atuação é a investigação científica por meio de projetos de pesquisa.

Infraestrutura

- Laboratórios de Informática
- Observatório Astronômico
- Laboratório de Física Avançada
- Laboratório de Física I e II
- Laboratório de Física-Química
- Laboratório de Matemática
- Laboratório de Química Analítica
- Laboratório de Química Geral e Inorgânica
- Laboratório de Química Orgânica



Diferenciais do curso

O curso habilita para ser professor em três áreas de atuação: Matemática nas séries finais do Ensino Fundamental e Médio e Física e Química no Ensino Médio.

O curso estimula o desenvolvimento de habilidades importantes para a docência, tais como: produção de equipamentos, uso de tecnologias no ensino e constante investigação sobre a prática pedagógica.

Público-alvo

Pessoas interessadas em atuar como professores nas áreas de Matemática, Física e Química.



Conteúdos abordados

O curso oportuniza aos egressos a possibilidade da construção de conhecimentos no ensino das disciplinas de Física, Matemática e Química, visando a uma prática docente interdisciplinar. São exploradas as diversas modalidades de pesquisa nas três áreas de atuação, baseadas em práticas de laboratórios e de oficinas, bem como a pesquisa do próprio ensino dessas disciplinas.



Universo Univates

A Univates oferece um universo de oportunidades a seus alunos.

- Incubadora Tecnológica
- Núcleo de Estágio
- Balcão de Empregos



Aproximam os alunos do mercado de trabalho, selecionando estudantes, diplomados e pós-graduados da Instituição para vagas em diversas áreas e incentivando a criação de empresas e cooperativas.

Universo Univates



No site www.univates.br/universo os alunos têm acesso a serviço de classificados, informações acadêmicas e financeiras, entre outras.

Intercâmbio



Estudantes matriculados têm a possibilidade de fazer intercâmbio acadêmico de um semestre em um dos 10 países conveniados.

- Ambulatório de Nutrição
- Clínica de Fisioterapia
- Atendimento Psicológico
- Academia Univates
- Natação
- Hidroginástica
- Avaliação Física



Serviços nas mais diversas áreas, com descontos especiais para estudantes da Univates. Tudo isso, dentro de um campus totalmente conectado com a tecnologia *wireless*, que disponibiliza Internet inclusive nas áreas externas dos prédios.



R. Avelino Tallini, 171 | Bairro Universitário | Lajeado | RS | Brasil
CEP 95900.000 | Cx. Postal 155 | Fone: (51) 3714.7000
www.univates.br | 0800 7 07 08 09