

# FEMA

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNÍCIPIO DE ASSIS



A FEMA é um centro tecnológico de referência em todo o Vale do Paranapanema, graças ao seu pioneirismo e aos seus 36 anos de competência. Atualmente, possui 12 cursos superiores:

**IMESA - Instituto Municipal de Ensino Superior de Assis foi criado pela Lei Municipal nº 2.374, de 19 de outubro de 1985, e autorizado a iniciar suas atividades por meio do parecer CEE 608/88, de 01 de julho de 1988.**

Administração, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Ciências Contábeis, Direito, Enfermagem, **Engenharia Civil**, Fisioterapia, Medicina, Comunicação Social - Publicidade e Propaganda e **Química Industrial**.



Nos seus laboratórios, núcleos e ambientes de ensino, pesquisa e aprendizagem, realizam-se as práticas científicas e o aprimoramento profissional, sempre em sintonia com as mais inovadoras exigências do mercado de cada uma das áreas dos cursos oferecidos:

- ✓ Agência Geração Propaganda
- ✓ HUB Inova FEMA,
- ✓ Laboratório de Áudio e Vídeo,
- ✓ Núcleo de Prática Jurídica,
- ✓ Núcleo de Práticas Gerenciais,
- ✓ Laboratórios de Química, Informática, Fotografia, Enfermagem e Fisioterapia.
- ✓ FEMA TV
- ✓ Rádio FEMA FM

## A FEMA

Possui uma área total de 12.674,51 m<sup>2</sup>  
12 blocos de salas de aulas e laboratórios



## CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

A FEMA oferece cursos de pós graduação *latu sensu*.

Readequação a nova portaria do CEE.



Curso de pós financiado pelo FEHIDRO em 2005: Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos em Municípios

Autorização de funcionamento: Portaria CEE 105,  
de 10/12/1998

Reconhecimento: Portaria CEE 538, de 02/01/2003

Renovação do Reconhecimento: Portaria CEE 120,  
de 01/03/2023

**Modalidade: Licenciatura e Bacharelado**

Início da 1ª Turma: 01/02/1999

Duração do curso: 4 anos

**COORDENADOR: MARY DE LEIVA FARIA**



## ENGENHARIA CIVIL

Autorização de funcionamento: Portaria CEE 266, de 06/07/2021.

Primeira turma: 2022

Duração do curso: 5 anos ou 10 semestres

COORDENADOR: ANDRÉ CAMPOS COLARES BOTELHO



## CEPECI

O Laboratório do Centro de Pesquisas em Ciências (CEPECI) atua desde 1995 na realização de análises químicas e microbiológicas de alimentos e água, atendendo inúmeras empresas da região.



### **Pesquisas**

O Centro de Pesquisa em Ciências mantém duas linhas de pesquisa: Qualidade dos recursos hídricos e Alimentos. Apóia os trabalhos de conclusão de curso, PICs E PIBICs desenvolvidos na Instituição.

## PROJETOS DESENVOLVIDOS NO MÉDIO PARANAPANEMA FINANCIAMENTO FEHIDRO

- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA AGUA COMO INDICADOR AMBIENTAL NA SUB BACIA DO PARI, MÉDIO PARAPANEMA/SP POR MEIO DO IVA - INDICES DE QUALIDADE DAS AGUAS PARA PROTEÇÃO DA VIDA AQUATICA E DE COMUNIDADES AQUÁTICAS
- AVALIAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO MÉDIO PARANAPANEMA POR MEIO DE INDICADORES DE QUALIDADE AMBIENTAL
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM BACIAS COM CONCENTRAÇÃO DE PISCULTURAS
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS NASCENTES URBANAS DE ASSIS/SP, POR MEIO DO IQA - INDICES DE QUALIDADE DAS ÁGUAS



## HUB Inova FEMA

***O HUB Inova FEMA é um espaço compartilhado, aberto a todos os estudantes, docentes, pesquisadores e parceiras, que visam fomentar ideias inovadoras.***



***PROJETOS DE INOVAÇÃO DOS CURSOS DA FEMA EM PARCERIA COM O HUB INOVA FEMA***  
***INFORMÁTICA***

*Jogo de Simulação para Engenharia de Software*

*Aplicativo Mobile para Educação Financeira*

*Aplicativo Mobile para Avaliação de Satisfação*

*Aplicativo para Doação ao Banco de Sangue*

***MEDICINA***

*Atlas Medicina*

*Startup Evoluuo*

***QUÍMICA***

*Spray para Fixação de Peças 3D*

***ENFERMAGEM***

*Urgência Quest/Salve Vidas/Emergência Total*

***FISIOTERAPIA***

*Cicloergômetro de PVC*

*Plataforma Giratória*

*Cadeira de Banho de PVC*

*Posicionador de Membros Inferiores Imobilizador Ortopédico*

***ENGENHARIA***

*Projeto Energia Fotovoltaica*



## Temas de trabalhos desenvolvidos

TCCs, PICs, PIBICs

- Reuso de água
- Índice de qualidade de água
- Eficiência no tratamento de esgotos domésticos e industriais
- Meios de proteção legal da água
- Qualidade de água superficial e subterrânea
- Concentração de nitratos em água subterrâneas
- Uso sustentável de resíduos na agricultura
- Qualidade de água para balneabilidade
- Impacto da piscicultura
- Aplicação de aguapé para o tratamento de efluentes
- Controle de qualidade de água de consumo



REVISTA  
**INTELECTO**  
PRODUÇÃO CIENTÍFICA FEMA

**Produção Científica FEMA**  
**e-ISSN: 2596-0806**

A Revista Intelecto é uma revista científica voltada para a Arte, Ciência e Cultura. Sua missão é promover e disseminar as pesquisas de inúmeras áreas no Brasil. Seu público-alvo é formado por pesquisadores, professores, alunos e profissionais em geral.

**PARA MAIORES INFORMAÇÕES ACESSE:**

**[WWW.FEMA.EDU.BR](http://WWW.FEMA.EDU.BR)**

**OBRIGADA!!**

**Prof. Elaine Amorim Soares**