

# Primeira Feira de Extensão da FEM

Prof. Guilherme Fraga

Departamento de Energia, FEM

4 de março de 2026

# Bem vindos

- Atendendo a pedidos: A Primeira Feira de Extensão da FEM
- Organização: Profs. Guilherme Fraga e Robert Cooper
- Apoio: Profs. Josué Labaki e Daniel Cunha
- Agradecimentos: muitos

## Objetivos do evento

- Divulgar os projetos de extensão existentes da FEM
- Informar sobre o processo de creditação de horas de extensão

## Não são objetivos do evento

- Debater extensão
- Questionar o mérito de ações de extensão existentes

# Uma recapitulação

- Ingressantes a partir de 2023: MEC estabelece que 10% da carga horária do curso seja de atividades de extensão
- Responsabilidades e atribuições:
  - Coordenação de extensão → avalia se as ações (projetos, eventos, etc.) têm caráter extensionista
  - Coordenação de graduação → avalia se as ações podem ser integralizadas como extensão

## Mas o que é extensão?

1. Interação universidade-sociedade
2. Indissociabilidade
3. Formação integral do estudante
4. Participação social e democratização
5. Transformação social

# Disciplinas que dão créditos de extensão

Mec: 20 créditos exigidos

ECA: 12 créditos exigidos

EM120

EM884

EM984

ES101

ES672

ES920

ES965

Disciplinas **obrigatórias** cuja parte da carga horária são créditos de extensão

Você só precisa se matricular e ser aprovado

EX010

EX027

EX035

EX064

EX067

EX074

⋮

Disciplinas **eletivas** cuja carga horária se converte para créditos de extensão

EM128

EM148

EM188

EM228

EM248

EM288

EM448

EM548

Disciplinas que servem para validar créditos provenientes de atuação em projetos

Veremos a seguir

## Colocando em palavras

- Ao longo do curso, você terá disciplinas obrigatórias que parte da carga horária é de extensão. Essas **não contam** para os 20 ou 12 créditos de extensão exigidos
- Disciplinas com código EX- são eletivas e os seus créditos são 100% de extensão. Essas **contam** para os créditos exigidos
- Você pode atuar em ações de extensão (em geral, projetos) que **não estão** vinculadas à disciplinas. Para converter as horas atuadas para créditos, você deve se matricular em disciplinas específicas. Essas disciplinas **não têm** horas-aula, e os créditos conferidos **contam** para os créditos exigidos.
- O processo para converter horas atuadas em projetos para créditos de extensão será visto a seguir

# Projetos

Bike Week

Prof. Josué Labaki

Hemisférios

Prof. Josué Labaki

Mutirões

Prof. Josué Labaki

Projeto Rondon

Prof. Josué Labaki

Frugal Makers

Prof. Robert Ordóñez

Prototipagem  
Aeroespacial

Prof. Caio Rufino

Estudo de  
Robótica

Prof. Rodrigo  
Bacurau

Dínamo

Prof. Renato Pavanello

Capacitação  
Digital

Prof. Rodrigo  
Bacurau

rAdiante

Prof. Guilherme Fraga  
Prof. Tiago Moreira

FEM de  
Portas Abertas

Prof. Daniel Cunha  
Prof. Guilherme Fraga

Ciência  
Imersiva

Prof. Daniel Cunha

Projeto  
Horizontes

Prof. Daniel Cunha  
Prof. Guilherme Fraga  
Prof. Heitor Lopes

ReVoluTreM

Prof. Robert Ordóñez

Elas na  
Engenharia

Prof<sup>as</sup>. Suzana Moro,  
Carla Cavalieri, Ingrid Motta  
Milla Gomes, Paula Farina

Ciência e Jogos

Prof. Daniel Cunha

Programa Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável (PRODS)

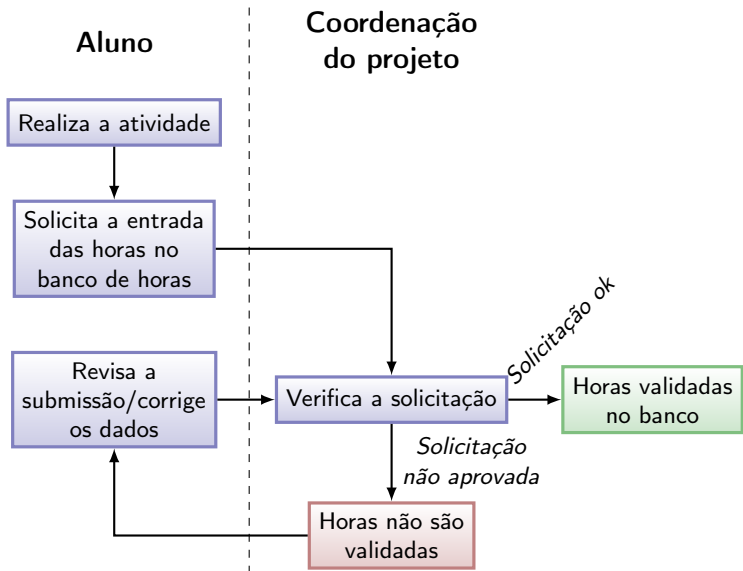
## Como eu participo de um projeto?

- A maioria dos projetos têm processos seletivos todos os semestres
- Converse com seus colegas: alguns deles talvez já sejam membros
- Mande mensagem: e-mail, redes sociais, etc.

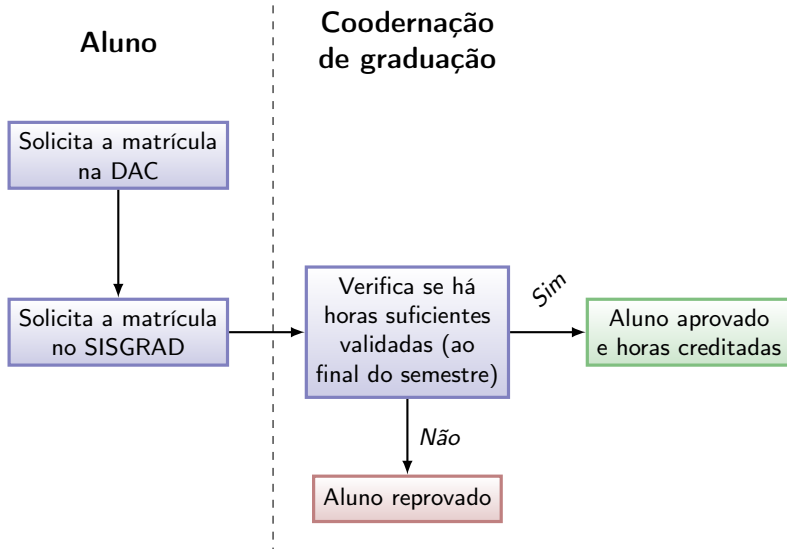
## Uma novidade: o Banco de Horas para extensão

- O Banco de Horas, instituído neste semestre, é a ferramenta para você **validar** as horas de extensão atuadas em um projeto
- Importante: as horas terem sido validadas **não significa** que elas já foram integralizadas em seu histórico (você ainda precisa fazer a matrícula)
- Com o Banco, você poderá registrar horas atuadas em **múltiplos projetos**
- O Banco também torna **mais transparente** as suas horas solicitadas, validadas e integradas

# Fluxograma: Entrada de horas no banco



# Fluxograma: Matrícula e creditação



# Utilizando o Banco de Horas

Primeiro passo: cadastro/log-in no SISGRAD



## FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

Universidade Estadual de Campinas

Coordenação de Graduação

### Sistema de Inscrição e Avaliação de Projetos de Graduação - Alunos

[Login](#) [Inscrição](#) [Relatório Parcial](#) [Relatório Final](#) [Atividades de Extensão](#) [Sair](#)

- Instruções
- Calendário
- Esqueceu Sua Senha?
- Trocar Senha
- Modelo para TG I e II e Relatórios
- Formulário p/ Plano de Estágio (EM916 e ES010)
- Formulário p/ Relatório final de Estágio (EM916 e ES010)
- Formulário p/ pela avaliação de aluno por parte do supervisor na empresa (EM916 e ES010)

Selecione uma opção :

Atenção: Todo Aluno deverá se cadastrar uma primeira e única vez. Para tanto, selecione a opção "Quero me Cadastrar". Caso já tenha efetuado o seu cadastro, selecione a opção "Já sou Cadastrado".

- Já sou Cadastrado
- Quero me Cadastrar

Sistemas Acadêmicos  
FEM

Dúvidas? Entre em contato com a Secretaria de Graduação - Telefones (19) 3521-3161 e 3521-3224.

Sistemas Acadêmicos  
FEM

Todos os direitos reservados  
Desenvolvimento CTIC. Resolução recomendada 1024x768px

# Utilizando o Banco de Horas

## A interface principal

Sistema de Inscrição e Avaliação de Projetos de Graduação - Alunos

Login Inscricao Relatório Parcial Relatório Final Atividades de Extensao Sair

**Selecione um Projeto!**

**Histórico**

- Total de horas validadas (creditadas): 0 Horas (0 créditos)
- Total de horas pendentes de validação: 0 horas (0 créditos)
- Total de horas em integralização: 0 Horas (0 créditos)
- Total de horas integralizadas: 0 Horas (0 créditos)
- Total de horas disponíveis para utilização: 0 Horas (0 créditos)

**Participação em Atividade de Projetos de Extensão**

Projeto de Extensão:

Quantidade de Horas:

Início da atividade: (mm/aaaa)  Término: (mm/aaaa)  \*

Descrição da Atividade:

Comprovante (formato PDF)  Nenhum arquivo escolhido

**Participações em Atividade de Projetos de Extensão já Enviadas**

**Introdução**

**Calendário**

**Esqueceu Sua Senha?**

**Recuperar Senha**

**Modelo para T.G. I e II e Relatórios**

**Formulário p/ Plano de Estágio (EM916 e ES010)**

**Formulário p/ Relatório final de Estágio (EM916 e ES010)**

**Formulário p/ a avaliação do aluno por parte de supervisor na empresa (EM916 e ES010)**

# Utilizando o Banco de Horas

## Cadastro de atividades

### Participação em Atividade de Projetos de Extensão

*Sistemas Acadêmicos*

Projeto de

Não Selecionado



Extensão:

*Sistemas Acadêmicos*

FEM

Quantidade de  
Horas:

Início da  
atividade:  
(mm/aaaa)

Término: (mm/aaaa)



Descrição da  
Atividade:

Comprovante:  
(formato PDF)

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

*Sistemas Acadêmicos*

**Enviar Atividade de Extensão**

# Utilizando o Banco de Horas

## Histórico

1005

Sistemas Acadêmicos

### Histórico

**Total de horas validadas (creditadas): 0 Horas (0 créditos)**

**Total de horas pendentes de validação: 0 horas (0 créditos)**

**Total de horas em integralização: 0 Horas (0 créditos)**

**Total de horas integralizadas: 0 Horas (0 créditos)**

**Total de horas disponíveis para utilização: 0 Horas (0 créditos)**

# Utilizando o Banco de Horas

## Terminologia

- Horas validadas: horas entradas pelo aluno e aprovadas pelo coordenador do projeto
- Horas pendentes de validação: horas entradas pelo aluno e ainda não aprovadas pelo coordenador do projeto
- Horas em integralização: horas em que o aluno está matriculado atualmente
- Horas integralizadas: horas que já foram registradas como cursadas
- Horas disponíveis para utilização: horas já aprovadas pelo coordenador do projeto, mas que ainda não foram utilizadas em uma disciplina

## FEM de Portas Abertas: creditação de horas em eventos

- Sua atuação em eventos como UPA, MUPA e Grande Desafio **não pode ser** automaticamente entrada no banco de horas
- Lembre: toda entrada no banco **deve estar associada a um projeto**
- FEM de Portas Abertas: projeto de extensão coordenado pelos Profs. Daniel Cunha e Guilherme Fraga
- Veículo para validar as horas nesses eventos
- Procedimento: através do Banco de Horas, selecionando o projeto FEM de Portas Abertas

## Projeto Horizontes: creditação de atuação em cursinhos

Triu	Thereza Santos
Colmeia	Herberth de Souza
Marielle Franco	PROCEU
Dandara dos Palmares	Resposta

- Sua atuação em cursinhos populares **não pode ser** automaticamente entrada no banco de horas
- Horizontes: veículo para validar as horas nesses eventos
- Procedimento: através do Banco de Horas, selecionando o projeto Horizontes

Obrigado!

Prof. Robert Cooper

recooper@unicamp.br

Prof. Guilherme Fraga

gcfraga@unicamp.br

Prof. Daniel Cunha

cunhadc@unicamp.br