



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

### **Dados gerais do projeto**

**Registro:** EXT-2018-0032

**Origem:** Extensão

**Modalidade:** Extensão - Curso

**Chamada:** Demanda Espontânea - Extensão (Projeto, Curso, Prestação de Serviço, Programa)

**Proponente:** VANIA ZANELLA PINTO

**Campus:** Laranjeiras do Sul

**Situação:** Projeto em execução

**Etapa atual:** Proposta deferida

### **Identificação**

**Título:** Introdução à cromatografia - módulo I

**Início:** 03/08/2018

**Fim:** 17/08/2018

**NUP processo:**

**Projeto sigiloso:** Não

**Projeto institucional:** Não

**Local de execução:** Campus Laranjeiras do Sul

**Número de turmas:** 25

**Vagas por turma:** 1

**Área temática:** Tecnologia e produção

**Linha de extensão:** Desenvolvimento tecnológico

### **Objetivo**

**Objetivos gerais:** Apresentar os princípios básicos de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG), instrumentação e análise de dados.

**Objetivos específicos:** - Apresentar os princípios básicos de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG)

- Apresentar os conceitos básicos de Metabolômica, proteômica e genômica

- Indicar a instrumentação, aplicações, identificação, detecção e quantificação de compostos

- Demonstrar métodos para análise de dados.

### **Resumo**

**Descrição:** Neste curso de 4 horas serão abordados os princípios básicos de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG), conceitos básicos de Metabolômica, proteômica e genômica, além de indicar a instrumentação necessária para realizar a análise de compostos de interesse. Outros tópicos abordados serão as aplicações, identificação, detecção e quantificação de compostos, bem como a análise dos dados. O curso será realizado no campus da UFFS de Laranjeiras do Sul, com 25 vagas disponíveis para alunos de graduação e pós-graduação de todos os cursos oferecidos no campus. Ao final, todos os participantes deverão responder um questionário de avaliação do evento com sugestões para o próximo módulo.

### **Palavras Chave**

- CG

- cromatografia

- HPLC

- metabolômica

### **Área de Conhecimento CNPQ**

**Grande Área CNPQ:** 50000004 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**Área CNPQ:** 50700006 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

### Cursos Envolvidos

Nível	Campus	Curso
Pós-graduação	2 - Laranjeiras do Sul	MCTAL001 - Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos

### Campi Envolvidos

**Campus**  
2 - Laranjeiras do Sul

### Público Alvo

- Professores  
- Alunos

### Participantes

Vínculo	Função no projeto	Nome	Data de início	Data de fim
Aluno	Voluntário	DAVID FERNANDO DOS SANTOS	03/08/2018	17/08/2018
Docente	Coordenador	VANIA ZANELLA PINTO	03/08/2018	
Participante Externo	Colaborador	GABRIELA CAROLINE LENHANI	03/08/2018	17/08/2018
Participante Externo	Ministrante	HELEN CRISTINA DOS SANTOS HACKBART	03/08/2018	17/08/2018

### Entidades Co-participantes

### Situações

Data	Situação	Observações
22/08/18 08:14	Projeto em execução	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Diretoria de Extensão. Etapa destino: Proposta deferida
03/08/18 22:39	Proposta em avaliação	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Elaboração da proposta. Etapa destino: Parecer da Coordenação Acadêmica
03/08/18 13:54	Proposta em elaboração	

### Anexos

Descrição	Tipo	Enviado por	Enviado em	Etapa
FUP	Proposta	VANIA ZANELLA PINTO	03/08/18 22:39	Elaboração da proposta

### Etapas

Data	Etapa	Tipo	Observação
22/08/18 08:14	Proposta deferida	Final do fluxo	
16/08/18 11:44	Parecer da Diretoria de Extensão	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
22/08/18 08:14	SOLANGE TODERO VON ONCAY	De acordo com os pareceres prescritos, a proposta está compatível com a política de extensão da UFFS e tem sua submissão aprovada!	
07/08/18 10:18	Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
16/08/18 11:44	ALEX VERDERIO	A proposta está compatível com a política de extensão e de acordo com o processo de submissão de ações extensionistas da UFFS.	
03/08/18 22:39	Parecer da Coordenação Acadêmica	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
07/08/18 10:18	KATIA APARECIDA SEGANFREDO	Encaminhamos o projeto para análise e parecer da coordenação adjunta de extensão e cultura.	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

03/08/18 13:54 Elaboração da proposta

Submissão

Gerado pelo PRISMA em: 24/08/2018