



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

### **Dados gerais do projeto**

**Registro:** EXT-2018-0080

**Origem:** Extensão

**Modalidade:** Extensão - Evento

**Chamada:** Demanda Espontânea - Extensão (Eventos)

**Proponente:** VANIA ZANELLA PINTO

**Campus:** Laranjeiras do Sul

**Situação:** Projeto em execução

**Etapa atual:** Proposta deferida

### **Identificação**

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

**Início:** 03/10/2018

**Fim:** 20/11/2018

**NUP processo:**

**Outras informações:**

**Projeto sigiloso:** Não

**Projeto institucional:** Não

**Local de execução:**

**Número de turmas:** 35

**Vagas por turma:** 1

**Área temática:** Tecnologia e produção

**Linha de extensão:** Desenvolvimento de produtos

### **Objetivo**

**Objetivos gerais:** Apresentar as técnicas de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG), instrumentação e análise de dados de forma prática

**Objetivos específicos:**

- Apresentar os princípios de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG)
- Montar métodos para a utilização da LC e CG
- Indicar a instrumentação, aplicações, identificação, detecção e quantificação de compostos
- Demonstrar métodos para análise de dados.

### **Resumo**

**Descrição:** Neste curso de 40 horas serão abordados os princípios práticos básicos de cromatografia líquida (LC) e gasosa (CG), 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 para os dois métodos. O curso será realizado no campus da UFFS de Laranjeiras do Sul, com 35 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
- CGMS
- cromatografia
- HPLC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

- LCMS

**Área de Conhecimento CNPQ**

Grande Área CNPQ: 50000004 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Área CNPQ: 50700006 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**Cursos Envolvidos**

Nível	Campus	Curso
Graduação	2 - Laranjeiras do Sul	2310 - ENGENHARIA DE ALIMENTOS
Pós-graduação	2 - Laranjeiras do Sul	MCTAL001 - Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos
Graduação	2 - Laranjeiras do Sul	2521 - DESENVOLVIMENTO RURAL E GESTÃO AGROINDUSTRIAL
Graduação	2 - Laranjeiras do Sul	2510 - ENGENHARIA DE AQUICULTURA
Graduação	2 - Laranjeiras do Sul	2503 - AGRONOMIA

**Campi Envolvidos**

**Campus**

2 - Laranjeiras do Sul

**Público Alvo**

- Alunos

**Participantes**

Vínculo	Função no projeto	Nome	CH Sem.	Data de início	Data de fim
Aluno	Voluntário	DAVID FERNANDO DOS SANTOS	4h	03/10/2018	20/11/2018
Participante Externo	Colaborador	HELEN CRISTINA DOS SANTOS HACKBART	4h	03/10/2018	20/11/2018
Participante Externo	Colaborador	GABRIELA CAROLINE LENHANI	4h	03/10/2018	20/11/2018
Docente	Coordenador	VANIA ZANELLA PINTO		27/09/2018	

**Entidades Co-participantes**

**Situações**

Data	Situação	Observações
22/05/19 11:44	Projeto em execução	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Diretoria de Extensão. Etapa destino: Proposta deferida
17/05/19 10:17	Projeto aguarda avaliação do relatório final	
16/05/19 14:49	Projeto finalizado	
13/05/19 17:15	Projeto em execução	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão. Etapa destino: Proposta deferida
08/04/19 10:47	Projeto aguarda avaliação do relatório final	
15/10/18 11:48	Projeto em execução	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão. Etapa destino: Proposta deferida
27/09/18 21:38	Proposta em avaliação	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Elaboração da proposta. Etapa destino: Parecer da Coordenação Acadêmica
27/09/18 21:28	Proposta em elaboração	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

**Anexos**

<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Enviado por</b>	<b>Enviado em</b>	<b>Etapa</b>
Memorando 10/DC - LS/2019 - Relatório final do evento e solicitação de certificação FUP	Relatório	GABRIELA RIBEIRO CARDOSO	05/04/19 13:21	Proposta deferida
	Proposta	VANIA ZANELLA PINTO	27/09/18 21:38	Elaboração da proposta

**Etapas**

<b>Data</b>	<b>Etapa</b>	<b>Tipo</b>	<b>Observação</b>
22/05/19 11:44	Proposta deferida	Final do fluxo	
16/05/19 14:49	Parecer da Diretoria de Extensão	Parecer	Etapa inserida administrativamente pelo usuário GABRIELA RIBEIRO CARDOSO.
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
22/05/19 11:44	SOLANGE TODERO VON ONCAY	Reitera-se a importância da realização do evento denominado: "Introdução à cromatografia - módulo II" e, em consonância os pareceres supracitados e de acordo com a política e o regulamento de extensão da UFFS, aprova-se o relatório final e a emissão dos certificados devidamente registrados.	
13/05/19 17:15	Proposta deferida	Final do fluxo	
06/05/19 10:39	Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
13/05/19 17:15	ALEX VERDERIO	Aprovado	
08/04/19 10:46	Parecer da Coordenação Acadêmica	Parecer	Etapa inserida administrativamente pelo usuário GABRIELA RIBEIRO CARDOSO.
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
06/05/19 10:39	KATIA APARECIDA SEGANFREDO	A coordenação acadêmica encaminha para análise e parecer da coordenação adjunta de extensão do campus LS.	
15/10/18 11:48	Proposta deferida	Final do fluxo	
08/10/18 16:24	Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
15/10/18 11:48	ALEX VERDERIO	A proposta está em acordo com a política de extensão da UFFS e constitui-se como pertinente as ações do Campus Laranjeiras do Sul.	
27/09/18 21:38	Parecer da Coordenação Acadêmica	Parecer	
<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Parecer</b>	
08/10/18 16:24	KATIA APARECIDA SEGANFREDO	Encaminha-se para análise e parecer da coordenação adjunta de extensão para análise e parecer.	
27/09/18 21:28	Elaboração da proposta	Submissão	

Gerado pelo PRISMA em: 22/05/2019