



# ENGENHARIA AGRONÔMICA PPC 2024

Cidália Gabriela Santos Marinho

11.11.2024



Universidade Federal  
de São João del-Rei

CONEP – UFSJ  
Parecer Nº 35/2024  
Aprovado em 09/10/2024

## RESOLUÇÃO Nº 018, DE 09 DE OUTUBRO DE 2024.

**Aprova a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica.**

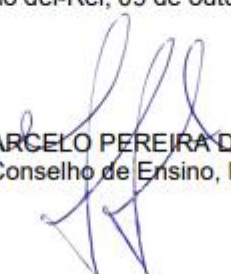
O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e considerando o Parecer nº 035, de 09/10/2024, deste mesmo Conselho:

### RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica, cujo projeto consta do Processo nº 23122.046913/2022-13.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

São João del-Rei, 09 de outubro de 2024.

  
Prof. MARCELO PEREIRA DE ANDRADE  
Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO  
Curso de Graduação em

# ENGENHARIA AGRONÔMICA

Grau Acadêmico Bacharelado  
modalidade presencial

SETE LAGOAS, MG

2024

# REFORMULAÇÃO DO PPC

- Última reformulação: 2017
- **Mudanças no PPC de 2024:**
  - 1. *Inclusão da Formação em Extensão (Lei Nº 13.005/2014)*
  - 2. *Modificação da CH de Atividades Complementares*
  - 3. *Disciplinas*

1º PER	2º PER	3º PER	4º PER	5º PER	6º PER
Química Geral (54/49,5)	Química Orgânica (54/49,5)	Anatomia Vegetal (72/66)	Pedologia (72/66)	Entomologia Geral (72/66)	Química, Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas (90/82,5)
Desenho Técnico Digital (54/49,5)	Cálculo I (90/82,5)	Bioquímica Geral (72/66)	Delineamento e Análise de Experimentos (72/66)	Zootecnia Geral (54/49,5)	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas (72/66)
Ecologia Geral (72/66)	Zoologia Geral (72/66)	Microbiologia do Solo (36/33)	Genética Geral (72/66)	Melhoramento Vegetal (72/66)	Entomologia Agrícola (72/66)
Citologia (54/49,5)	Química Analítica (72/66)	Metodologia da Pesq. e Red.Científica (54/49,5)	Fisiologia Vegetal (72/66)	Fitopatologia Geral (72/66)	Fitopatologia Aplicada (72/66)
Introdução a Agronomia (36/33)	Sistemática e Organografia Veg. (72/66)	Física I (72/66)	Física II (54/49,5)	Agrometeorologia (54/49,5)	Hidráulica (72/66)
Introdução a Ciência do Solo (36/33)	Microbiologia Geral (72/66)	Estatística Básica (72/66)	Cartografia e Geoprocessamento (72/66)	Topografia Geoprocessada (72/66)	
Geometria Analítica e Álgebra Linear (54/49,5)					
360/330	432/396	378/346,5	414/379,5	396/363	378/346,5

**NÚCLEO BÁSICO-INTERMEDIÁRIO: 2.358 horas-aula de disciplinas obrigatórias (2.161,5 horas relógio).**

**\*(Hora aula/hora relógio 55 minutos)**

7º PER	8º PER	9º PER	10º PER
Máquinas e Mecanização Agrícola (72/66)	Construções Rurais e Ambiência (54/49,5)	Silvicultura (54/49,5)	Optativa (54/49,5)
Produção e Tecnologia de Sementes (72/66)	Culturas da Soja e do Feijão (54/49,5)	Armazenamento e secagem de grãos (54/49,5)	Optativa (54/49,5)
Física e Conservação do Solo e da Água (72/66)	Fruticultura Geral (72/66)	Princípios de Administração (54/49,5)	Trabalho Conclusão Curso (36/33)
Princípios de Economia (54/49,5)	Olericultura Geral (72/66)	Sociologia e extensão rural (72/66)	
Agroecologia (72/66)	Irrigação e Drenagem (72/66)	Forragicultura e Pastagens (54/49,5)	
Propagação de Plantas (54/49,5)	Culturas do Milho, Sorgo e Cana (72/66)	Café e Algodão (54/49,5)	
		Optativa (54/49,5)	
396/363	396/363	396/363	144/132

Disciplinas Obrigatórias (1.170 horas-aula ou 1.072,5 hora relógio) + Disciplinas Optativas (162 horas-aula ou 148,5 hora relógio) + Estágio Supervisionado (200 horas) + Atividades Complementares (200 horas).

**NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE E TECNOLÓGICO: 1.332 horas-aula de disciplinas (1.221 horas relógio) + 200 h estágio + 200 h de atividades complementares.**

**CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.782,5 h**

**PPC 2017**

# PPC 2024

Tabela 1. Distribuição de cargas horárias no curso de Engenharia Agronômica.

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária (horas)</b>	<b>Porcentagem</b>
Disciplinas Obrigatórias	2940	77,70%
Disciplinas Optativas	135	3,57%
Trabalho de Conclusão de Curso	30	0,79%
Estágio Supervisionado	200	5,29%
Atividades Complementares	100	2,64%
Formação em Extensão	379	10,01%
<b>Total</b>	<b>3784</b>	

Carga horária do PPC de 2017: 3.782,5

# PPC 2024



Fonte: <https://valedoivinhemagora.com.br/>

- Na inserção da Formação em Extensão neste PPC será considerada a meta 12, estratégia 12.7, do Plano Nacional de Educação (2014-2024), Lei Nº 13.005/2014, que estabelece “assegurar, no mínimo, 10% (dez por cento) do total de créditos curriculares exigidos para a graduação em programas e projetos de extensão universitária”
- Carga horária total do curso de Engenharia agrônômica: 3784 horas
- Atividades em extensão: 379 horas (10,01% da carga horária total do curso)

# FORMAÇÃO EM EXTENSÃO

- Habilitação no SIGAA (No aguardo!)
- Secretaria: envio de documentação para contabilização



**CERTIFICADO**

Certifico que (**nome do discente**) participou de atividades de extensão do projeto (**ou programa**) intitulado (**nome do projeto OU PROGRAMA**), aprovado em (**Departamento ou PROEX, data da aprovação**). As atividades realizadas totalizaram **XX horas** durante o período (**data de início e de final**).

Sete Lagoas, de      de 2024.

---

Coordenador (a) do projeto de extensão

# ATIVIDADES COMPLEMENTARES

## **ENGENHARIA AGRÔNOMICA - Atividades Complementares**

- 1) O aluno realiza as atividades complementares de seu interesse independente de qualquer registro ou opção formal;
- 2) Ao término das atividades, recebe os devidos comprovantes de integralização, com as informações necessárias para o registro de horas dedicadas;
- 3) De posse dos comprovantes do término de Atividades Complementares computáveis para integralização da carga horária do seu curso (**200 horas no mínimo**), **concluídas após matrícula no Curso da UFSJ**, o estudante deve preencher o **"Formulário de Contagem e Registro de Horas de Atividades Complementares"** (nome, matrícula, email, data e a coluna "CARGA HORÁRIA A SER COMPUTADA");
- 4) Enviar o formulário preenchido, anexando a ele cópias dos comprovantes citados, ao email da Secretaria do Curso (**secretaria.ceagr@ufs.edu.br**). Os comprovantes devem ser digitais com assinatura válida ou recurso para verificação de autenticidade.
- 5) A Coordenadoria do Curso, após examinar o formulário e a documentação apresentada, registra as horas equivalentes, previstas no Projeto Pedagógico do Curso (PPC).



# ATIVIDADES COMPLEMENTARES



Coordenadora do Curso  
de Engenharia Agrônoma



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## FORMULÁRIO DE CONTAGEM E REGISTRO DE HORAS DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

O(A) discente **Xxxxx Xxxxx**, do Curso de Engenharia Agrônoma, matrícula **XXXXXXXXXX**, email **xxxx@xxxxxxxxxx** requer contagem das horas de atividades complementares para fins de integralização da carga horária do curso, devidamente comprovadas por documentação apresentada.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES	CARGA HORÁRIA A SER COMPUTADA	VALIDAÇÃO PELO COORDENADOR
Iniciação Científica		
Participação em Programa Pet		
Participação em Empresas Juniores		
Monitoria ou Assistência Didática		
Resumo simples ou expandido de trabalho em congresso		
Trabalho completo em Congresso		
Artigo publicado em revista científica indexada		
Artigo publicado em revista e jornal não indexados		
Participação em congresso		
Estágio extracurricular, cada 3 horas de atividade equivale a 1 hora		
Participação em Projeto de Extensão		
Atividade Cultural, a cada 45 h de atividade		
Minicurso ou palestra com até 10 h		
Curso Extracurricular, mais de 10 h		
Membro de Comissão Organizadora de Evento Científico		
Membro de Colegiados e Conselhos Universitários		
Visita Técnica ou expedição científicas desvinculadas de disciplinas		
Dia de Campo		
Curso de língua estrangeira, cada 3 horas de atividades equivale a 1 hora		
Simpósios ou seminários		
Grupo de estudo (cada 45 h)		
<b>TOTAL</b>		

Sete Lagoas, **XX de XXXXXX** de **202X**

Quadro 1. Atividades Complementares regulamentadas pelo Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Agrônoma da UFSJ, com carga horária a ser contabilizada e forma de comprovação.



Atividade	Carga horária a contabilizar	Comprovação
Iniciação Científica	50 h/semestre	Certificado da PROPE/Orientador
Participação em Programa de Educação Tutorial (PET)	50 h/semestre	Certificado da PROEN/Coordenadoria do PET
Participação em Empresas Juniores	25 h/semestre	Certificado emitido pela empresa (tutor, presidência ou equivalente)
Monitoria ou equivalente	40 h/monitoria	Certificado da Coordenadoria do Curso
Resumo simples ou expandido de trabalho em congresso	30 h	Certificado de publicação e cópia do resumo
Trabalho completo em congresso	45 h	Certificado de publicação e cópia do trabalho
Artigo publicado em revista científica indexada	50 h	Cópia do artigo ou declaração de aceite para publicação
Artigo publicado em revista e jornal não indexados	20 h	Cópia do artigo ou declaração de aceite para publicação
Participação em congresso	Equivalente ao número de horas, até 10 h cada	Certificado de participação
Estágio extracurricular (estágio não obrigatório)	Cada 3 horas de estágio equivale a 1 hora	Termo de compromisso e declaração da unidade concedente ao término das atividades

## PPC 2017

**Tabela 1.** Atividades complementares regulamentadas pelo Colegiado do Curso de Engenharia Agrônoma da UFSJ, com respectivas cargas horárias e formas de comprovação.

ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	COMPROVAÇÃO
Iniciação Científica	90 h/semestre	Certificado da PROPE/Orientador
Participação em Programa PET	90 h/semestre	Certificado da CAPES/Orientador
Participação em Empresas Juniores	30 h/projeto	Projeto desenvolvido
Monitoria ou Assistência Didática	40 h/monitoria	Certificado da Coordenação/Orientador
Resumo simples ou expandido de trabalho em congresso	30 h	Certificado de participação e cópia do resumo
Trabalho completo em congresso	45 h	Certificado de apresentação e cópia do trabalho
Artigo publicado em revista científica indexada	90 h	Cópia do artigo ou carta de aceite
Artigo publicado em revista e jornal não-indexados	20 h	Cópia do artigo ou carta de aceite
Participação em congresso	Equivalente até 10 h cada	Certificado de participação
Estágio extracurricular, cada 3 horas de atividades equivale a 1 hora	Certificado	Declaração ou certificado
Participação em projeto de extensão	60 h	Certificado da PROEX/Instituição/Empresa/Orientador
Atividade cultural, cada 45 h de atividade	10 h	Certificado
Mini-curso ou palestra com até 10 h	Equivalente	Certificado
Curso extra-curricular, mais de 10 h	10 h cada	Certificado
Membro de Comissão Organizadora de Evento Científico	20 h	Certificado
Membro de Colegiados e Conselhos Universitários	5 h/semestre	Declaração
Visita técnica ou expedição científicas desvinculadas de disciplinas	Equivalente até 10 h cada	Declaração
Dia de campo	Equivalente	Declaração ou certificado
Curso de língua estrangeira, cada 3 horas de atividades equivale a 1 hora	Equivalente	
Simpósios ou seminários	Equivalente	Certificado
Grupo de estudo (cada 45 h)	15 h	Declaração

## PPC 2024

Atividade cultural, associada ao curso	Cada 4 horas realizadas equivale a 1 hora	Certificado
Minicurso ou palestra com até 10 h	Equivalente ao número de horas	Certificado
Curso ou disciplina extracurricular, com duração entre de 10 h e 40 h	10 h cada curso ou disciplina extracurricular	Certificado
Curso ou disciplina extracurricular, com duração igual ou superior a 40 h	Cada 4 horas realizadas equivale a 1 hora	Certificado
Membro de comissão organizadora de evento técnico-científico	Equivalente à carga horária, até o limite de 30 horas	Certificado

Atividade	Carga horária a contabilizar	Comprovação
Membro de Colegiado do Curso e conselhos universitários	35 h/semestre	Declaração/certificado
Membro de centro acadêmico do curso de Engenharia Agrônoma	25 h/semestre	Declaração/certificado
Visita técnica ou expedição científica desvinculadas de disciplinas	Equivalente ao número de horas até o máximo de 10 h por evento	Declaração
Dia de campo	Equivalente ao número de horas do evento	Declaração ou certificado
Curso de língua estrangeira	Cada 3 horas de curso equivale a 1 hora	Certificado do curso
Simpósios, seminários, semanas acadêmicas ou eventos equivalentes.	Equivalente ao número de horas do evento	Certificado
Grupo de estudo	Cada 45 horas de participação equivale a 1 hora	Declaração emitida pelo professor tutor do Grupo de Estudos
Participação por competição oficial representando a Liga Atlética	Cada 60 horas de participação equivale a 1 hora	Certificado emitido pelo professor tutor da Liga Atlética
Membro administrativo de Liga Atlética	15 h/ semestre	Certificado emitido pelo professor tutor da Liga Atlética

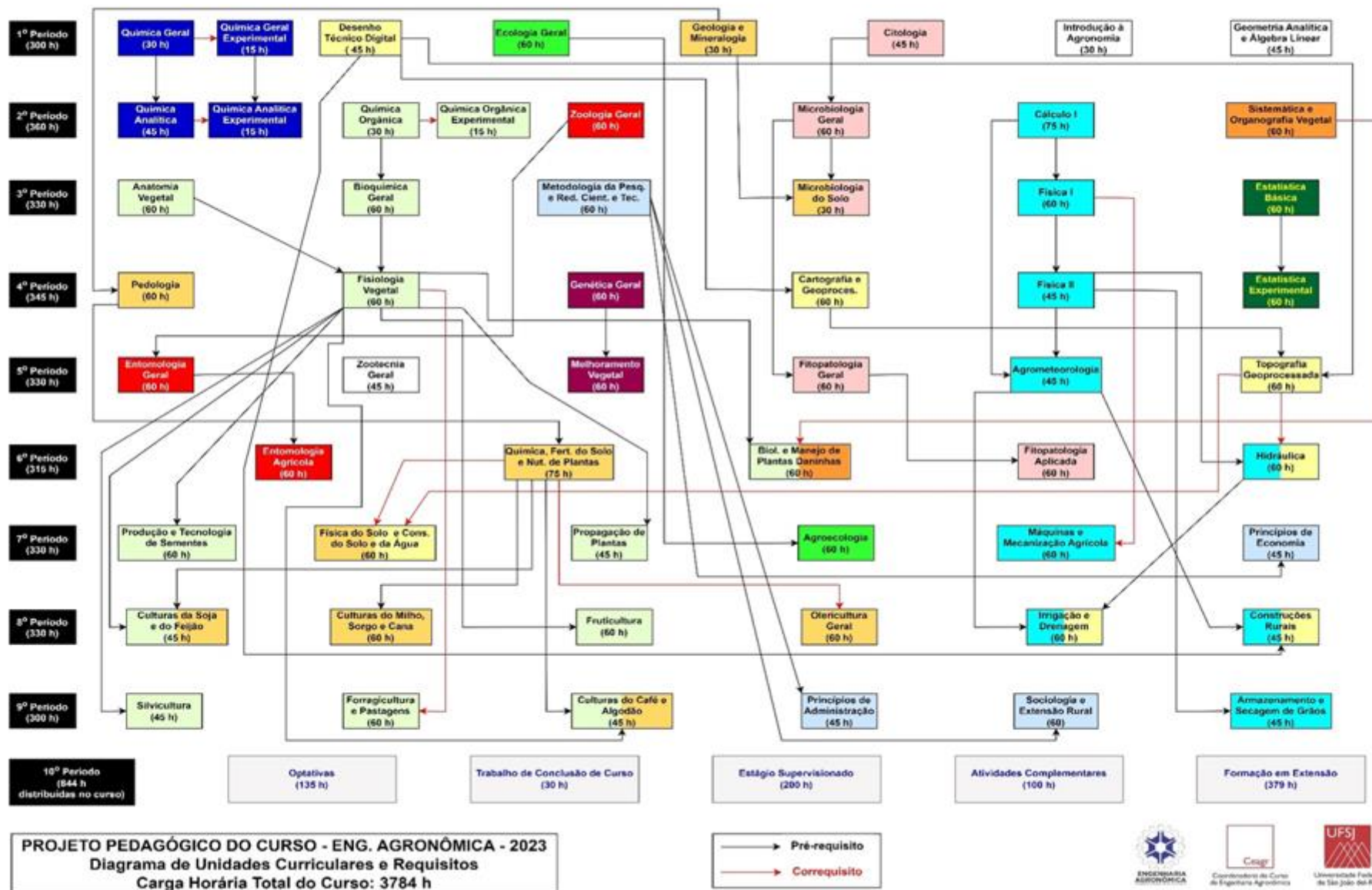
# DISCIPLINAS

Quadro 2. Matriz de disciplinas obrigatórias.

Período	Unidade Curricular	Unidade Acadêmica	Carga horária (h)			Pré-requisito	Correquisito
			Total	Teórica	Prática		
1	Citologia	DECEB	45	30	15		
1	Desenho Técnico Digital	DCIAG	45	30	15		
1	Ecologia Geral	DECEB	60	60	-		
1	Geometria Analítica e Álgebra Linear	DECEB	45	45	-		
1	Introdução à Agronomia	DCIAG	30	15	15		
1	Geologia e Mineralogia	DCIAG	30	15	15		
1	Química Geral	DECEB	30	30	-		
1	Química Geral Experimental	DECEB	15	-	15		Química Geral
2	Cálculo I	DECEB	75	75	-		
2	Microbiologia Geral	DECEB	60	45	15	Citologia	
2	Química Analítica	DECEB	45	45	-	Química Geral	
2	Química Analítica Experimental	DECEB	15	-	15	Química Geral Experimental	Química Analítica
2	Química Orgânica	DECEB	30	30	-		
2	Química Orgânica Experimental	DECEB	15	-	15		Química Orgânica
2	Sistemática e Organografia Vegetal	DECEB	60	30	30		
2	Zoologia Geral	DCIAG	60	30	30		
3	Anatomia Vegetal	DECEB	60	15	45		
3	Bioquímica Geral	DECEB	60	45	15	Química Orgânica	
3	Estatística Básica	DECEB	60	60	-		
3	Física I	DECEB	60	60	-	Cálculo I	
3	Metodologia da Pesquisa e Redação Científica e Tecnológica	DEFLO	60	45	15		
3	Microbiologia do Solo	DCIAG	30	30	-	Geologia e Mineralogia; Microbiologia geral	
4	Cartografia e Geoprocessamento	DCIAG	60	30	30	Desenho Técnico Digital	



## 16.FLUXOGRAMA DE UNIDADES CURRICULARES



# IMPLANTAÇÃO DO NOVO PPC

- ATIVIDADES DE EXTENSÃO: OBRIGATÓRIO PARA INGRESSANTES DE 2023 E 2024
- VETERANOS:
- DISCENTES INSCRITOS NO CURRÍCULO DE 2017, TERÃO QUE CUMPRIR A CARGA HORÁRIA DO CURRÍCULO DE 2017, ENTRETANTO, AQUELES QUE NÃO COLAREM GRAU APÓS UM ANO E MEIO IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO PPC, TERÃO DE MIGRAR PARA O NOVO PPC, INCLUSIVE REALIZANDO A CARGA HORÁRIA TOTAL DA FORMAÇÃO EM EXTENSÃO.
- IMPLANTAÇÃO DO NOVO PPC: PREVISTA PARA 2025.1

# Página da CEAGR



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SÃO JOÃO DEL-REI**

Alto contraste / English / Español

Buscar...



[Institucional](#) ▾ [Ensino](#) ▾ [Pesquisa](#) ▾ [Extensão](#) ▾ [Assistência Estudantil](#) ▾ [Inovação](#) ▾ [Concursos](#) ▾ [Serviços](#) ▾ [Internacional](#) 🌐 [Acesso à Informação](#) ▾ [Acesso Rápido](#) ★

[2024/2](#) | [Apresentação](#) | [Tratamento especial](#) | [Contato](#) | [Quebra de pré-requisito](#) | [Semestres Letivos](#) |  
[Informes](#) | [Apoio a Discentes](#) | [Segunda Chamada](#) | [Atividades Complementares](#) | [Certificados](#) |  
[Turmas de reposição](#) | [Colegiado](#) | [Ejagro](#) | [Equivalência/Aproveitamento de Estudos](#) | [Estágio](#) | [Eventos](#) |  
[Grade e Corpo Docente](#) | [Grupos de Estudo](#) | [Instruções Normativas](#) | [Formação em Extensão](#) |  
[Prorrogação de prazo para integralização](#) | [Laboratórios](#) | [Monitorias](#) | [Núcleo Docente Estruturante \(NDE\)](#) |  
[Planos de Ensino](#) | [Pós-Graduação](#) | [PET Agronomia UFSJ](#) | [Projeto Pedagógico](#) | [Servidores](#) |  
[Trabalho de Conclusão de Curso \(TCC\)](#) | [Enade 2023](#)

<https://ufsj.edu.br/ceagr/>

Tenha o hábito de consultar a página do seu curso!

Mantenha o seu e-mail ativo!

**Meios oficiais  
de  
informação.**



Luciana  
Secretária



Discente: Isabela N. Borba

E-mail: [secretaria.ceagr@ufsj.edu.br](mailto:secretaria.ceagr@ufsj.edu.br)