



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
Reitoria
Rua Gonçalves Chaves, CEP 96015-560, Pelotas (RS)
CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

MATRIZ CURRICULAR

Dados gerais

Descrição:

421 - Engenharia Agrônômica (2023/1) (2018)

Cursos:

• Curso Superior de Engenharia Agrônômica - BG-DEPEX

Nível:

Superior - Graduação

Periodicidade:

Semestral

Regime:

Crédito

Período Inicial:

2018/2

Períodos:

10

Exige TCC:

Sim

Exige estágio:

Não

Ativa:

Sim

Carga horária de componentes

Obrigatório:

2940,00h

Optativo:

150,00h

Atividades de extensão:

120h

Prática profissional:

360,00h

TCC:

90,00h

Carga horária de outras atividades

Atividade complementar:

345,00h

Componentes curriculares

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 1782	Biologia Celular	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 3304	Botânica I	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
1	SUP. 1790	Desenho Técnico e Computação Gráfica	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1792	Ecologia e zoologia	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
1	SUP. 3303	Física I	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 3647	Fundamentos da Engenharia Agrônômica	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1813	Informática	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1814	Inglês Instrumental	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1817	Matemática Básica	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1829	Português Instrumental	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1831	Química I	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 1783	Bioquímica	Profissionalizantes	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1782 • SUP. 1831	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
2	SUP. 3306	Botânica II	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 3304	-
2	SUP. 1786	Cálculo	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1817	-
2	SUP. 3307	Física II	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 3303	-
2	SUP. 1805	Genética	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1782	-
2	SUP. 1821	Metodologia Científica	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 1832	Química II	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1831	-
2	SUP. 1838	Sociologia Rural	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 1847	Topografia I	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1817	-
3	SUP. 1778	Administração e Economia Rural	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1838	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
3	SUP. 1780	Agrometeorologia	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 3307	-
3	SUP. 3308	Anatomia e Fisiologia Animal	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
3	SUP. 1793	Entomologia I	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
3	SUP. 1795	Estatística	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1817	-
3	SUP. 1799	Fisiologia Vegetal	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1783 • SUP. 1832	-
3	SUP. 1806	Geologia	Profissionalizantes	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
3	SUP. 1820	Melhoramento Vegetal	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1805	-
3	SUP. 1848	Topografia II	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1847	-
4	SUP. 3649	Desenvolvimento e Extensão Rural	Básicos	Não	1	Regular	75,00	-	-	-
4	SUP. 1794	Entomologia II	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	-	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
4	SUP. 1800	Fitopatologia I	Profissionalizantes	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
4	SUP. 1807	Georeferenciamento	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
4	SUP. 1812	Horticultura Geral	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1805	-
4	SUP. 3310	Máquinas Agrícolas	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
4	SUP. 3309	Nutrição Animal	Específica	Não	1	Seminário	30,00	-	-	-
4	SUP. 3328	Plantas Daninhas	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
4	SUP. 1455	Solos I	Profissionalizantes	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
5	SUP. 2891	Extensão I	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
5	SUP. 1801	Fitopatologia II	Profissionalizantes	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
5	SUP. 3313	Forrageiras I	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
5	SUP. 1811	Hidrologia Agrícola	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1798 • SUP. 1839	-
5	SUP. 1818	Mecanização Agrícola	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1816	-
5	SUP. 1824	Olericultura	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1784 • SUP. 1812	-
5	SUP. 3314	Sistemas de Produção de Ruminantes I	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
5	SUP. 1840	Solos II	Profissionalizantes	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1839	-
6	SUP. 3316	Agroecologia e Produção Orgânica	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
6	SUP. 4287	Extensão II	Básicos	Não	1	Regular	75,00	-	-	-
6	SUP. 3318	Forrageiras II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
6	SUP. 1804	Fruticultura	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
6	SUP. 1810	Hidráulica Agrícola	Profissionalizantes	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1811	-
6	SUP. 1819	Melhoramento Animal	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
6	SUP. 1825	Paisagismo e Plantas Ornamentais	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1784 • SUP. 1785 • SUP. 1812	-
6	SUP. 1826	Plantas de Lavoura I	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
6	SUP. 3317	Sistemas de Produção de Ruminantes II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
6	SUP. 3315	Solos III	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
7	SUP. 1787	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
7	SUP. 1788	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	Básicos	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
7	SUP. 3312	Extensão III	Básicos	Não	1	Regular	90,00	-	-	-
7	SUP. 1429	Gestão Ambiental	Profissionalizantes	Não	1	Regular	30,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
7	SUP. 1815	Irrigação e Drenagem	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1810	-
7	SUP. 3319	Plantas de Lavoura II	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
7	SUP. 1830	Produção e Tecnologia de Sementes	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1826 • SUP. 1836	-
7	SUP. 3320	Sistemas de Produção de Ruminantes III	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
8	SUP. 3321	Construções Rurais	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
8	SUP. 3323	Gestão de Projetos Agropecuário	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
8	SUP. 3651	Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso I	Básicos	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
8	SUP. 3325	Saneamento Rural	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
8	SUP. 1833	Silvicultura	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 1784 • SUP. 1785 • SUP. 1812	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
8	SUP. 3324	Sistemas de Produção de Não Ruminantes	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
9	SUP. 3326	Experimentação Agrícola	Básicos	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
9	SUP. 3650	Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
-	SUP. 3684	Automação Aplicada	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-
-	SUP. 3683	Equinocultura	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-
-	SUP. 3687	Horticultura Especial	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-
-	SUP. 3685	Instalações Agroindustriais	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-
-	SUP. 3686	Práticas e Métodos em Agricultura Sustentável	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-
-	SUP. 1843	Tópicos Avançados em Produção Animal I	Específica	Sim	1	Regular	45,00	-	-	-