



# MATRIZES CURRICULARES

**Descrição:** 421 - Engenharia Agrônômica (2023/1)

**Cursos:** Curso Superior de Engenharia Agrônômica - BG-DEPEX

**Nível:** Superior - Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2018/2 **Qtd. Períodos:** 10

## Carga Horária

**Comp. Obrig.:** 2940.00h **Comp. Opt.:** 150.00h **Comp. Elet.:** 0.00h **Semin.:** 0.00h **Prát. Prof.:** 360.00h **Ativ. Comp.:** 345.00h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	SUP.1782	Biologia Celular	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
1	SUP.3304	Botânica I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
1	SUP.1790	Desenho Técnico e Computação Gráfica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1792	Ecologia e zoologia	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
1	SUP.3303	Física I	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.3647	Fundamentos da Engenharia Agrônômica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1813	Informática	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	SUP.1814	Inglês Instrumental	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1817	Matemática Básica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1829	Português Instrumental	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1831	Química I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	SUP.1783	Bioquímica	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1782 SUP.1831	-
2	SUP.3306	Botânica II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.3304	-
2	SUP.1786	Cálculo	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1817	-
2	SUP.3307	Física II	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.3303	-
2	SUP.1805	Genética	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1782	-
2	SUP.1821	Metodologia Científica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	SUP.1832	Química II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1831	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
2	SUP.1838	Sociologia Rural	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	SUP.1847	Topografia I	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1817	-
3	SUP.1778	Administração e Economia Rural	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1838	-
3	SUP.1780	Agrometeorologia	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.3307	-
3	SUP.3308	Anatomia e Fisiologia Animal	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
3	SUP.1793	Entomologia I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
3	SUP.1795	Estatística	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1817	-
3	SUP.1799	Fisiologia Vegetal	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1783 SUP.1832	-
3	SUP.1806	Geologia	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
3	SUP.1820	Melhoramento Vegetal	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1805	-
3	SUP.1848	Topografia II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1847	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
4	SUP.3649	Desenvolvimento e Extensão Rural	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
4	SUP.1794	Entomologia II	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
4	SUP.1800	Fitopatologia I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
4	SUP.1807	Georeferenciamento	Específica	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	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
5	SUP.2891	Extensão I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	SUP.1801	Fitopatologia II	Específica	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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
5	SUP.3313	FORAGEIRAS I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
5	SUP.1811	Hidrologia Agrícola	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1798 SUP.1839	-
5	SUP.1818	Mecanização Agrícola	Específica	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	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1839	-
6	SUP.3316	Agroecologia e Produção Orgânica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
6	SUP.3311	Extensão II	Específica	Não	1	Regular	90.00	-	-	-
6	SUP.3318	FORAGEIRAS II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
6	SUP.1804	Fruticultura	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
6	SUP.1810	Hidráulica Agrícola	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1811	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
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	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
7	SUP.1788	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
7	SUP.3312	Extensão III	Específica	Não	1	Regular	90.00	-	-	-
7	SUP.1429	Gestão Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
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	-	-	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
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	Específica	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	-
8	SUP.3324	Sistemas de Produção de Não Ruminantes	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
9	SUP.3326	Experimentação Agrícola	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
9	SUP.3650	Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-

**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.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
-	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	-	-	-