



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão

Lei nº 3.215 de 19/07/57, Decreto nº 53.558 de 13/02/64, Decreto nº 62.178 de 25/01/68, Decreto nº 62.519 de 09/04/68, Decreto nº 83.935 de 04/09/79, Lei 8.731 de 16/11/93 e Lei nº 11.892 de 28/12/08

Rodovia RS 135, Km 32,5 | Distrito Eng. Luiz Englert | CEP: 99170-000 | Sertão/RS
E-mail: cra@sertao.ifrs.edu.br | Telefone: (54) 3345-8000/8022
Coordenadoria de Registros Acadêmicos

ANEXO I
Edital 33/2024 – Componentes Extracurriculares
Disciplinas Ofertadas – 2º semestre letivo de 2024

a) Bacharelado em Agronomia

Semestre	Código	Componente Curricular	Pré-requisito
1	INF001	INFORMÁTICA	
2	BOT004	BOTÂNICA	MOV001
2	DET001	DESENHO TÉCNICO	
2	ECB003	ECOLOGIA BÁSICA	
2	ETT001	ESTATÍSTICA	
2	FIS011	FÍSICA	
2	FZO004	FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA	
2	MLA002	MATEMÁTICA APLICADA À AGRONOMIA	MAT012
2	QIA001	QUÍMICA ANALÍTICA	QGO001
4	ERU001	ECONOMIA RURAL	
4	FRS001	FERTILIDADE DO SOLO	FCS002
4	FTO001	FITOPATOLOGIA	MIA002
4	FVE003	FISIOLOGIA VEGETAL	BIQ003
4	GES001	GEOPROCESSAMENTO	TOP004
4	MMA001	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	
6	ADR003	ADMINISTRAÇÃO RURAL	
6	CDO001	CONTROLE DE DOENÇAS	FTO001
6	CPD001	CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	FVE003
6	EXR006	EXTENSÃO RURAL	
6	FRU006	FRUTICULTURA I	
6	MDP001	MELHORAMENTO DE PLANTAS	GEN004
6	OLE009	OLERICULTURA	
7	PPL003	PLANTAS DE LAVOURA I	FRS001,MMA001
8	CDP001	CONTROLE DE PRAGAS	ENA002
8	CRP001	CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA	FIS011
8	FOR003	FORRAGICULTURA	
8	TOV001	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE ORIGEM VEGETAL	BRO002
8	TPS001	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE SEMENTES	
9	TXE002	TOXICOLOGIA E ECOTOXICOLOGIA	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão

Lei nº 3.215 de 19/07/57, Decreto nº 53.558 de 13/02/64, Decreto nº 62.178 de 25/01/68, Decreto nº 62.519 de 09/04/68, Decreto nº 83.935 de 04/09/79, Lei 8.731 de 16/11/93 e Lei nº 11.892 de 28/12/08

Rodovia RS 135, Km 32,5 | Distrito Eng. Luiz Englert | CEP: 99170-000 | Sertão/RS
E-mail: cra@sertao.ifrs.edu.br | Telefone: (54) 3345-8000/8022
Coordenadoria de Registros Acadêmicos

b) Bacharelado em Zootecnia

Semestre	Código	Componente Curricular	Pré-requisito
2	AAN001	ANATOMIA ANIMAL	
2	BOT002	BOTÂNICA	
2	IMU001	IMUNOLOGIA	
2	MEC003	METODOLOGIA CIENTÍFICA	
2	MIZ001	MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA	
2	PAZ001	PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA	
2	QUA001	QUÍMICA ANALÍTICA	QGO001
2	AGC001	AGROCLIMATOLOGIA	
2	FCS002	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DO SOLO	
4	BCL001	BIOCLIMATOLOGIA	
4	CIN001	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES	
4	EEZ001	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL ZOOTÉCNICA	ETT001
4	EZO001	EZOOGNÓSIA	AAN001
4	GEN002	GENÉTICA	
4	MCT001	METABOLISMO CELULAR E DOS TECIDOS	BIQ001
4	QFS001	QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO	SOL002
6	ALA001	ALIMENTOS E ADITIVOS	BRO001
6	BMO001	BIOLOGIA MOLECULAR	BIQ001, GEN002
6	ECR001	ECONOMIA RURAL	
6	ELZ001	ÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA À ZOOTECNIA	
6	FOR002	FORRAGICULTURA II	FOR001, FVE002
6	MCS001	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	SOL002
6	MSE001	METODOLOGIA DE SEMINÁRIOS	
7	ADR003	ADMINISTRAÇÃO RURAL	
7	MGP001	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL APLICADO	
8	AVI008	AVICULTURA	NAR001
8	BOC005	BOVINOCULTURA DE CORTE	NAU001
8	BOL004	BOVINOCULTURA DE LEITE	NAU001
8	FRA001	FORMULAÇÃO DE RAÇÕES	NAR001, NAU001
8	SUI005	SUINOCULTURA	NAR001



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão

Lei nº 3.215 de 19/07/57, Decreto nº 53.558 de 13/02/64, Decreto nº 62.178 de 25/01/68, Decreto nº 62.519 de 09/04/68, Decreto nº 83.935 de 04/09/79, Lei 8.731 de 16/11/93 e Lei nº 11.892 de 28/12/08

Rodovia RS 135, Km 32,5 | Distrito Eng. Luiz Englert | CEP: 99170-000 | Sertão/RS
E-mail: cra@sertao.ifrs.edu.br | Telefone: (54) 3345-8000/8022
Coordenadoria de Registros Acadêmicos

c) Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Semestre	Código	Componente Curricular	Pré-requisito
2	BDA001	BANCO DE DADOS I	
2	ESD001	ESTRUTURA DE DADOS	LPR001
2	HAC001	HARDWARE E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	
2	IGI003	INGLÊS INSTRUMENTAL	
2	MAC002	MATEMÁTICA APLICADA À COMPUTAÇÃO II	MAC001
2	PRG002	PROGRAMAÇÃO II	PRG001
4	APS001	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	ENS001
4	ETA001	ESTATÍSTICA APLICADA	
4	IHC001	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	
4	MTP001	METODOLOGIA DA PESQUISA	
4	PRG004	PROGRAMAÇÃO IV	PRG003
4	RCO003	REDE DE COMPUTADORES	
4	SOP003	SISTEMAS OPERACIONAIS	ESD001
6	ELT001	ELETIVA	
6	GEP001	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	
6	LBD002	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS II	LBD001
6	PDM001	PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS	PRG004
6	SIF001	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	RCO003

d) Tecnologia em Gestão Ambiental

Semestre	Código	Componente Curricular	Pré-requisito
2	BID001	BIODIVERSIDADE	
2	DTO005	DESENHO E TOPOGRAFIA	
2	MAI002	MICROBIOLOGIA APLICADA	
2	MEC005	METODOLOGIA CIENTÍFICA	
2	QAM001	QUÍMICA AMBIENTAL	
2	SAM001	SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	
4	COA001	CONTABILIDADE AMBIENTAL	
4	DIA001	DIREITO AMBIENTAL	
4	ECT001	ECOTURISMO	
4	ETM001	ÉTICA AMBIENTAL	
4	GRS002	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Sertão

Lei nº 3.215 de 19/07/57, Decreto nº 53.558 de 13/02/64, Decreto nº 62.178 de 25/01/68, Decreto nº 62.519 de 09/04/68, Decreto nº 83.935 de 04/09/79, Lei 8.731 de 16/11/93 e Lei nº 11.892 de 28/12/08

Rodovia RS 135, Km 32,5 | Distrito Eng. Luiz Englert | CEP: 99170-000 | Sertão/RS

E-mail: cra@sertao.ifrs.edu.br | Telefone: (54) 3345-8000/8022

Coordenadoria de Registros Acadêmicos

4	TAA001	TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
4	POA001	POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	
4	TAA001	TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
6	GPM001	GESTÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS	
6	RAD001	RECUPERAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS DEGRADADAS	
6	REG003	RECICLAGEM	
6	SAE001	SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E EMPREENDEDORISMO	
6	SSM001	SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE	
6	TES001	TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO AMBIENTAL	

e) Tecnologia em Agronegócio

Semestre	Código	Componente Curricular	Pré-requisito
4	CPC001	CADEIA PRODUTIVA DE CULTURAS ANUAIS	
4	CPS001	CADEIA PRODUTIVA DE SUINOCULTURA	
4	ECR001	ECONOMIA RURAL	
4	GCA001	GESTÃO DE CUSTOS NO AGRONEGÓCIO	
4	GPA001	GESTÃO DOS PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS	
4	MAA001	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA VOLT PARA AGRONEGÓCIO	
4	QTA001	QUALIDADE TOTAL NO AGRONEGÓCIO	
6	DLA001	DIREITO E LEGISLAÇÃO APLICADOS AO AGRONEGÓCIO	
6	GFI001	GESTÃO FINANCEIRA	
6	MCA001	MERCADO DO AGRONEGÓCIO	
6	MEA003	MEIO AMBIENTE	
6	MKA001	MARKETING NO AGRONEGÓCIO	