



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

**EDITAL CAMPUS SERTÃO Nº 03/2021**  
**COMPONENTES EXTRACURRICULARES – SEGUNDO CICLO DAS APNPs**

O Diretor-geral Substituto do *Campus Sertão* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições estatutárias, torna público, através do presente Edital, a abertura de inscrições para solicitação de vaga em componentes extracurriculares, que destinam-se aos estudantes que objetivam cursar componentes curriculares que não constam na matriz curricular de seu curso, ofertadas no 2º ciclo de Atividades Pedagógicas Não Presenciais (APNPs) conforme [Edital 34/2020](#), segundo cronograma, procedimentos, normas e condições abaixo apresentadas:

**CRONOGRAMA**

| <b>Datas e horários</b>    | <b>Atividade</b>  | <b>Local (Setor responsável)</b>   |
|----------------------------|---|--|
| 18 de janeiro de 2021      | Publicação do edital no site do <i>Campus</i>                   | <a href="https://ifrs.edu.br/sertao/editais/">https://ifrs.edu.br/sertao/editais/</a>                        |
| 19 e 20 de janeiro de 2021 | Período de inscrição  | Formulário on-line:<br><a href="https://forms.gle/tWCten6V2fBJEhTMA">https://forms.gle/tWCten6V2fBJEhTMA</a> |
| 21 e 22 de janeiro de 2021 | Análise dos pedidos   | Coordenadoria de Registros Acadêmicos  |
| 25 de janeiro de 2021      | Publicação dos resultados                                       | <a href="https://ifrs.edu.br/sertao/editais/">https://ifrs.edu.br/sertao/editais/</a>                        |
| 26 a 29/01                 | Inserção dos estudantes classificados nas disciplinas do Moodle | Professor responsável pela disciplina  |

**2. DAS INSCRIÇÕES**

2.1. As inscrições deverão ser solicitadas nos dias previstos no cronograma, através do formulário on-line: <https://forms.gle/tWCten6V2fBJEhTMA>, devendo ser informado o código do componente curricular que consta no Anexo I deste Edital.

2.2. Poderão se inscrever acadêmicos(as) regularmente matriculados(as) nos cursos de graduação e de técnico na modalidade subsequente do IFRS – *Campus Sertão*.

Parágrafo único. Estudantes com matrícula trancada estão autorizados a realizar inscrição nas disciplinas ofertadas pelo presente Edital, cientes da necessidade de regularizarem sua situação de matrícula quando da retomada do calendário acadêmico.



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

2.3 Estudantes que não se inscreveram em disciplinas do segundo ciclo das APNPs poderão se inscrever em disciplinas do presente Edital desde que tenham matrícula ativa.

### **3. DAS DISCIPLINAS OFERTADAS**

- 3.1. No Anexo I encontram-se os componentes curriculares ofertados.
- 3.2. O número de vagas disponíveis corresponde a até 10% além do número de vagas de ingresso conforme o PPC de cada curso, para cada componente curricular.

### **4. DOS CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DAS VAGAS**

- 4.1. Havendo mais alunos inscritos do que as vagas disponíveis para determinado componente curricular, as matrículas serão concedidas na seguinte ordem de preferência:
  - a) Ao aluno com maior percentual de carga horária integralizada no seu curso de graduação;
  - b) sorteio.

### **5. DA HOMOLOGAÇÃO DOS RESULTADOS**

- 5.1. A homologação dos resultados será publicada conforme data informada no cronograma, no site [www.sertao.ifrs.edu.br](http://www.sertao.ifrs.edu.br), aba "Editais".

### **6. DA INSCRIÇÃO NO MOODLE**

- 6.1 Os estudantes que forem classificados no quantitativo de vagas serão inseridos nas disciplinas do Moodle conforme cronograma.

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.  
PUBLIQUE-SE.

Sertão/RS, 18 de janeiro de 2021.

Sergiomar Theisen  
Diretor-geral Substituto do IFRS - *Campus Sertão*



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

**ANEXO I**  
**Edital 03/2021 – Componentes Extracurriculares**  
**Disciplinas Ofertadas – 2º Ciclo das APNPs**

**a) Bacharelado em Agronomia**

| <b>Turma/<br/>semestre</b> | <b>Componente Curricular</b>         | <b>Carga horária*<br/>do módulo a ser<br/>ministrado com<br/>APNPs</b> | <b>Pré-requisito</b>                              | <b>Duração (data<br/>de início e<br/>término do<br/>módulo)</b> |
|----------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| 2º Semestre                | Ecologia Básica (ECB003)             | 40h  |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Fundamentos de Zootecnia<br>(FZO004) | 40h  |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Desenho Técnico (DET001)             | 40h  |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Física (FIS011)                      | 60h  |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Química Analítica (QUIA001)          | 60h  | Química<br>Geral e<br>Orgânica<br>(QGO001)        | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 3º Semestre                | Experimentação Agrícola<br>(EXA001)  | 80h  | Estatística<br>(ETT001)                           | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Geoprocessamento (GES001)            | 60h  | Topografia<br>(TOP004)                            | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Nutrição Animal (NAN003)             | 80h  | Bioquímica<br>(BIQ003)                            | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Fertilidade do solo (FRS001)         | 80h  | Fundamentos<br>de Ciências<br>do Solo<br>(FCS002) | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Fitopatologia (FTO001)               | 60h  | Microbiologi<br>a Agrícola<br>(MIA002)            | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Hidráulica Agrícola (HDA002)         | 60h  |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |



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

|             |  |      |   |                         |
|-------------|--|------|---|-------------------------|
| 6º Semestre | Controle de Doenças (CDO001)                       | 80h  | Fitopatologia (FTO001)  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Controle de Plantas Daninhas (CPD001)              | 80h  | Fisiologia Vegetal (FVE003)   | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Melhoramento de Plantas (MDP001)                   | 60h  | Genética (GEN004)   | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Construções Rurais e Ambiência (CRP001)            | 80h  | Física (FIS011)   | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Controle de Pragas (CDP001)                        | 80h  | Entomologia Agrícola (ENA002)   | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Plantas de Lavoura I (PPL003)                      | 100h | Fertilidade do solo (FRS001), Máquinas e Implementos Agrícolas (MMA001) | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Tecnologias de Produção de Origem Vegetal (TOV001) | 60h  | Bromatologia (BRO002)   | 11/01/2021 à 10/04/2021 |

\* Carga horária em horas relógio

**b) Bacharelado em Zootecnia**

| Turma/ semestre | Componente Curricular             | Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNPs | Pré-Requisito | Duração (data de início e término do módulo) |
|-----------------|-----------------------------------|---|---------------|--|
| 2º Semestre     | Botânica (BOT002)                 | 40h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre     | Metodologia Científica (MEC003)   | 40h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre     | Microbiologia Zootécnica (MIZ001) | 60h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre     | Anatomia Animal (AAN001)          | 80h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |



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

|             |   |     |  |                            |
|-------------|---|-----|--|----------------------------|
| 2º Semestre | Imunologia (IMU001)                                 | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 2º Semestre | Parasitologia Zootécnica<br>(PAZ001)                | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 2º Semestre | Química Analítica (QUA001)                          | 60h | Química<br>Geral e<br>Orgânica<br>(QGO001) | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Bioclimatologia (BCL001)                            | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Ezoognósia (EZO001)                                 | 40h | Anatomia<br>Animal<br>(AAN001)             | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Construções e Instalações<br>(CIN001)               | 60h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Química e Fertilidade do Solo<br>(QFS001)           | 60h | Solos<br>(SOL002)                          | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Genética (GEN002)                                   | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Metabolismo Celular e dos<br>Tecidos (MCT001)       | 60h | Bioquímica<br>(BIQ001)                     | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Bromatologia (BRO001)                               | 60h | Química<br>Analítica<br>(QUA001)           | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Optativa - Introdução a<br>Equoterapia (IEQ001)     | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Metodologia de Seminários<br>(MSE001)               | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Ética e Legislação aplicada à<br>Zootecnia (ELZ001) | 40h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Alimentos e Aditivos (ALA001)                       | 80h | Bromatologia<br>(BRO001)                   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Manejo e Conservação do Solo<br>(MCS001)            | 40h | Solos<br>(SOL002)                          | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |



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

|             |   |     |   |                            |
|-------------|---|-----|---|----------------------------|
| 6º Semestre | Economia Rural (ECR001)                           | 80h |   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Biologia Molecular (BMO001)                       | 60h | Genética<br>(GEN002) e<br>Bioquímica<br>(BIQ001)  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Bovinocultura de Leite (BOL004)                   | 60h | Nutrição e<br>Alimentação<br>de<br>Ruminantes<br>(NAU001)   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Bovinocultura de Corte<br>(BOC005)                | 60h | Nutrição e<br>Alimentação<br>de<br>Ruminantes<br>(NAU001)   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Formulações de Rações<br>(FRA001)                 | 60h | Nutrição e<br>Alimentação<br>de<br>Ruminantes<br>(NAU001) e<br>Nutrição e<br>Alimentação<br>de Não-<br>Ruminantes<br>(NAR001) | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Melhoramento Genético Animal<br>Aplicado (MGP001) | 40h | Melhoramen<br>to Genético<br>Animal<br>(MGA001)   | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Suinocultura (SUI005)                             | 60h | Alimentação<br>de Não-<br>Ruminantes<br>(NAR001)  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 8º Semestre | Avicultura (AVI008)                               | 60h | Alimentação   | 11/01/2021 à               |



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

|  |  |  |                            |            |
|--|--|--|----------------------------|------------|
|  |  |  | de Não-Ruminantes (NAR001) | 10/04/2021 |
|--|--|--|----------------------------|------------|

\* Carga horária em horas relógio

**c) Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

| Turma/semestre | Componente Curricular                           | Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNPs | Pré-requisito                               | Duração (data de início e término do módulo) |
|----------------|---|---|---|--|
| 2º Semestre    | Banco de Dados I (BDA001)                       | 60h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre    | Estrutura de Dados (ESD001)                     | 60h   | Lógica de Programação (LPR001)              | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre    | Hardware e Arquitetura de Computadores (HAC001) | 60h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre    | Inglês Instrumental (IGI003)                    | 60h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre    | Matemática Aplicada à Computação II (MAC002)    | 60h   | Matemática Aplicada à Computação I (MAC001) | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre    | Programação II (PRG002)                         | 60h   | Programação I (PRG001)                      | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 4º Semestre    | Análise e Projeto de Sistemas (APS001)          | 60h   | Engenharia Software (ENS001)                | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 4º Semestre    | Estatística Aplicada (ETA001)                   | 60h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 4º Semestre    | Interação Homem-Computador (IHC001)             | 30h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 4º Semestre    | Metodologia da Pesquisa (MTP001)                | 30h   |   | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 4º Semestre    | Programação IV (PRG004)                         | 60h   | Programação III (PRG003)                    | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |



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

|             |  |     |  |                         |
|-------------|--|-----|--|-------------------------|
|             |  |     |  | 10/04/2021              |
| 4º Semestre | Rede de Computadores (RCO003)                      | 60h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 4º Semestre | Sistemas Operacionais (SOP003)                     | 60h | Estrutura de Dados (ESD001)              | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Eletiva - Engenharia de Software Avançada (ELT001) | 30h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Gestão e Empreendedorismo (GEP001)                 | 60h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Laboratório de Banco de Dados II (LBD002)          | 30h | Laboratório de Banco de Dados I (LBD001) | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Programação de Dispositivos Móveis (PDM001)        | 30h | Programação IV (PRG004)                  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Segurança da Informação (SIF001)                   | 60h | Rede de Computadores (RCO003)            | 11/01/2021 à 10/04/2021 |

\* Carga horária em horas relógio

**d) Tecnologia em Gestão Ambiental**

| Turma/ semestre | Componente Curricular         | Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNPs | Pré-requisito | Duração (data de início e término do módulo) |
|-----------------|-------------------------------|---|---------------|--|
| 1º Semestre     | Matemática (MAT020)           | 60h   |               | 11/01/2021 à 23/02/2021                      |
| 1º Semestre     | Química Aplicada (QAP001)     | 80h   |               | 24/02/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre     | Biodiversidade (BID001)       | 60h   |               | 11/01/2021 à 23/02/2021                      |
| 2º Semestre     | Desenho e Topografia (DTO005) | 50h   |               | 11/01/2021 à 23/02/2021                      |
| 2º Semestre     | Metodologia Científica        | 40h   |               | 24/02/2021 à                                 |



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

|             |  |     |  |                            |
|-------------|--|-----|--|----------------------------|
|             | (MEC005)   |     |  | 10/04/2021                 |
| 2º Semestre | Microbiologia Aplicada<br>(MAI002)                           | 50h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 2º Semestre | Sociologia e Meio Ambiente<br>(SAM001)                       | 45h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 3º Semestre | Bioquímica Ambiental<br>(BQA001)                             | 60h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 4º Semestre | Contabilidade Ambiental<br>(COA001)                          | 40h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 4º Semestre | Direito Ambiental (DIA001)                                   | 80h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Ecoturismo (ECT001)  | 40h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Ética Ambiental (ETM001)                                     | 45h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Gestão de Resíduos Sólidos<br>(GRS002)                       | 40h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 4º Semestre | Poluição Atmosférica<br>(POA001)                             | 60h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 6º Semestre | Gestão de Projetos Ambientais<br>(GPM001)                    | 80h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Optativa (Tópicos Especiais em<br>Gestão Ambiental) (TES001) | 40h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Reciclagem (REG003)  | 40h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 6º Semestre | Recuperação e Manejo de<br>Áreas Degradadas (RAD001)         | 60h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |
| 6º Semestre | Segurança, Saúde e Meio<br>Ambiente (SSM001)                 | 40h |  | 24/02/2021 à<br>10/04/2021 |
| 6º Semestre | Sustentabilidade Ambiental e<br>Empreendedorismo (SAE001)    | 40h |  | 11/01/2021 à<br>23/02/2021 |

\* Carga horária em horas relógio



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

**e) Licenciatura em Ciências Biológicas**

| <b>Turma/<br/>semestre</b> | <b>Componente Curricular</b>                                | <b>Carga horária*<br/>do módulo a ser<br/>ministrado com<br/>APNPs</b> | <b>Pré-requisito</b>                  | <b>Duração (data<br/>de início e<br/>término do<br/>módulo)</b> |
|----------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
| 2º Semestre                | Biologia Celular II (SER-BIO002)                            | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Didática I (SER-DID001)                                     | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Física II (SER-FIS002)                                      | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Microbiologia (SER-MIC001)                                  | 66h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Morfologia Vegetal (SER-<br>MFV001)                         | 66h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Psicologia da Educação (SER-<br>PSE001)                     | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Química Analítica (SER-<br>QAN001)                          | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 2º Semestre                | Química Orgânica (SER-<br>QOR001)                           | 33h  | Química<br>Geral (SER-<br>QUI001)     | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Bioestatística (SER-EST002)                                 | 33h  | Estatística<br>Geral (SER-<br>EST001) | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Fisiologia Vegetal I (SER-<br>FSV001)                       | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Geologia (SER-GEO001)                                       | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Gestão da Educação (SER-<br>GED001)                         | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Metodologia de Ensino de<br>Ciências (SER-MEC001)           | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 4º Semestre                | Prática de Ensino de Ciências<br>Biológicas II (SER-PEN002) | 33h  |                                       | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |



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

|             |  |     |  |                         |
|-------------|--|-----|--|-------------------------|
| 4º Semestre | Protistas e Fungos (SER-PRF001)                          | 66h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 4º Semestre | Zoologia de Invertebrados I (SER-ZOO001)                 | 66h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Botânica II - Angiospermas (SER-BOT002)                  | 66h | Morfologia Vegetal (SER-MFV001)                                  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Ecologia I - Básica (SER-ECO001)                         | 66h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Educação Inclusiva (SER-EDI001)                          | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Genética de Populações (SER-GEN002)                      | 33h | Genética Geral (SER-GEN001)                                      | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Prática de Ensino de Ciências Biológicas IV (SER-PEN004) | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Trabalho de Conclusão de Curso I - Projeto (SER-TCC001)  | 33h | Metodologia Científica (SER-MET001), Bioestatística (SER-EST002) | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 6º Semestre | Zoologia de Vertebrados (SER-ZOO003)                     | 66h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Biotecnologia Vegetal (SER-BVE001)                       | 33h | Fisiologia Vegetal II (SER-FSV002)                               | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Ecologia III - Comunidades (SER-ECO003)                  | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Educação de Jovens e Adultos (SER-EJA001)                | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Educação Inclusiva (SER-EDI001)                          | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Fisiologia Animal Comparada (SER-FAC001)                 | 66h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |
| 8º Semestre | Imunologia (SER-IMU001)                                  | 33h |  | 11/01/2021 à 10/04/2021 |



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

**f) Licenciatura em Ciências Agrícolas**

| <b>Turma/<br/>semestre</b> | <b>Projeto Integrador/<br/>Componente Curricular</b> | <b>Carga horária*<br/>do módulo a ser<br/>ministrado com<br/>APNPs</b> | <b>Pré-requisito</b> | <b>Duração (data<br/>de início e<br/>término do<br/>módulo)</b> |
|----------------------------|--|--|----------------------|---|
| 2º Semestre                | Solos (SOL001)                                       | 54h  |                      | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 6º Semestre                | Agroecologia (AGE001)                                | 40h  |                      | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |
| 6º Semestre                | Fruticultura (FRU002)                                | 54h  |                      | 11/01/2021 à<br>10/04/2021                                      |

\* Carga horária em horas relógio

**g) Tecnologia em Agronegócio**

| <b>Turma/<br/>semestre</b> | <b>Componente Curricular</b>                 | <b>Carga horária*<br/>do módulo a ser<br/>ministrado com<br/>APNPs</b> | <b>Pré-requisito</b> | <b>Duração (data<br/>de início e<br/>término do<br/>módulo)</b> |
|----------------------------|--|--|----------------------|---|
| 2º Semestre                | Administração de Recursos Humanos (ADH001)   | 40h  |                      | 11/01/2021 a<br>26/02/2021                                      |
| 2º Semestre                | Desenho e Topografia (DTO003)                | 40h  |                      | 11/01/2021 a<br>26/02/2021                                      |
| 2º Semestre                | Estatística (ETT001)                         | 60h  |                      | 11/01/2021 a<br>19/03/2021                                      |
| 2º Semestre                | Gestão do Agronegócio I (GAR001)             | 60h  |                      | 11/01/2021 a<br>19/03/2021                                      |
| 2º Semestre                | Inglês Instrumental (IGI001)                 | 60h  |                      | 11/01/2021 a<br>19/03/2021                                      |
| 2º Semestre                | Metodologia Científica (MEC001)              | 40h  |                      | 11/01/2021 a<br>26/02/2021                                      |
| 2º Semestre                | Psicologia Organizacional (PSO001)           | 40h  |                      | 11/01/2021 a<br>26/02/2021                                      |
| 4º Semestre                | Cadeia Produtiva de Culturas Anuais (CPC001) | 60h  |                      | 11/01/2021 a<br>19/03/2021                                      |



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

|             |  |     |  |                         |
|-------------|--|-----|--|-------------------------|
| 4º Semestre | Cadeia Produtiva de Suinocultura (CPS001)                | 40h |  | 11/01/2021 a 26/02/2021 |
| 4º Semestre | Economia Rural (ECR001)                                  | 80h |  | 11/01/2021 a 09/04/2021 |
| 4º Semestre | Gestão de Custos no Agronegócio (GCA001)                 | 60h |  | 11/01/2021 a 19/03/2021 |
| 4º Semestre | Gestão de Processos Agroindustriais (GPA001)             | 40h |  | 11/01/2021 a 26/02/2021 |
| 4º Semestre | Mecanização Agrícola Voltada para o Agronegócio (MAA001) | 40h |  | 11/01/2021 a 26/02/2021 |
| 4º Semestre | Qualidade Total no Agronegócio (QTA001)                  | 60h |  | 11/01/2021 a 19/03/2021 |
| 6º Semestre | Direito e Legislação Aplicados ao Agronegócio (DLA001)   | 60h |  | 11/01/2021 a 19/03/2021 |
| 6º Semestre | Gestão Financeira (GFI001)                               | 80h |  | 11/01/2021 a 09/04/2021 |
| 6º Semestre | Mercado do Agronegócio (MCA001)                          | 80h |  | 11/01/2021 a 09/04/2021 |
| 6º Semestre | Meio Ambiente (MEA003)                                   | 60h |  | 11/01/2021 a 19/03/2021 |
| 6º Semestre | Marketing no Agronegócio (MKA001)                        | 60h |  | 11/01/2021 a 19/03/2021 |

\* Carga horária em horas relógio

#### h) Formação Pedagógica para Graduados não Licenciados

| Turma/ semestre | Componente Curricular  | Carga horária* do módulo a ser ministrado com APNPs | Pré-requisito | Duração (data de início e término do módulo) |
|-----------------|--|---|---------------|--|
| 2º Semestre     | Didática I (SRT-DII0010)                                     | 60h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |
| 2º Semestre     | Metodologia do Ensino da Educação Profissional (SRT-MEP0011) | 60h   |               | 11/01/2021 à 10/04/2021                      |



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

|             |                                       |     |  |                            |
|-------------|---------------------------------------|-----|--|----------------------------|
| 2º Semestre | Psicologia da Educação (SRT-PCE0008)  | 60h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 2º Semestre | Teorias do Currículo (SRT-TOC0009)    | 60h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Educação de Jovens e Adultos (EJA003) | 24h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Educação e Direitos Humanos (FPD014)  | 12h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Gestão da Educação (FPD012)           | 32h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |
| 4º Semestre | Libras (LBS006)                       | 12h |  | 11/01/2021 à<br>10/04/2021 |

\* Carga horária em horas relógio