



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
 UTFPR - CAMPUS DOIS VIZINHOS  
 DIRETORIA-GERAL - CAMPUS DOIS VIZINHOS  
 DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CAMPUS DOIS VIZINHOS  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**  
 Unioeste - CAMPUS MARECHAL CÂNDIDO RONDON  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - UNIOESTE/UTFPR**



## **EDITAL Nº 27/2022 – PPZ UNIOESTE/ UTFPR**

ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS (Unioeste) E EXTERNOS (UTFPR) PARA DISCIPLINAS DO 2º SEMESTRE DO ANO LETIVO DE 2022 DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA, EM ASSOCIAÇÃO ENTRE UNIOESTE E UTFPR, EM NÍVEIS DE MESTRADO E DOUTORADO, COM ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM PRODUÇÃO E NUTRIÇÃO ANIMAL.

As Coordenadoras do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia – Unioeste/UTFPR, Prof.ª Dr.ª Maximiliane Alavarse Zambom, Portaria nº 2285/2021-GRE/Unioeste, de 27/08/2021, e a Prof.ª Dr.ª Fabiana Martins Costa Maia, Portaria de Pessoal GABIR/UTFPR nº 24, de 05/01/2022, juntamente com a Direção do *Campus* de Dois Vizinhos (DIRGE) e a Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DIRPPG), no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando a Resolução nº 018/2021-COU da Unioeste, de 11/03/2021;

Considerando a Resolução nº 46/2020 de 19/11/2020 do Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ e os Atos Executivos nº 016/2022-GRE, nº 017/2022-GRE e nº 018/2022-GRE de 25/02/2022 da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ;

Considerando os Ofícios da CAPES de nº 386/2021-CPG/CGSI/DPB/CAPES de 01/12/2021 e de nº 311/2021-DAV/CAPES de 15/12/2021;

Considerando que os documentos acima se referem à aprovação da fusão entre os Programas de Pós-Graduação em Zootecnia da UTFPR do *Campus* de Dois Vizinhos e da Unioeste do *Campus* de Marechal Cândido Rondon;

Considerando a Resolução COUNI/UTFPR nº 78, de 14 de abril de 2022, que dispõe o Regulamento da Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UTFPR;

Considerando a Resolução nº 078/2016-CEPE, de 02 de junho de 2022, que trata das Normas dos Programas de Pós-Graduação da Unioeste;

Considerando o Calendário Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, em Associação entre Unioeste e UTFPR, em níveis de Mestrado e Doutorado, para o ano letivo de 2022;

### **TORNAM PÚBLICO:**

#### **1. APRESENTAÇÃO**

1. No período de **15 a 19 de agosto de 2022** estarão abertas as inscrições da Seleção de Alunos Especiais da Sede Unioeste e Alunos Externos da Sede UTFPR-DV, para as disciplinas do 2º Semestre de 2022 do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, em Associação entre Unioeste e UTFPR, em níveis de Mestrado e Doutorado.

#### **2. INSCRIÇÕES PARA ALUNO ESPECIAL DA SEDE UNIOESTE:**

**2.1** Para a inscrição como Aluno Especial, o candidato deverá preencher o cadastro on-line e inscrever-se nas disciplinas constantes no Anexo deste Edital por meio do endereço <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes>, anexando seu Currículo Lattes (padrão CNPq) em formato **pdf**.

**2.2** Para se inscrever em disciplinas do Mestrado, o candidato deverá ser portador de Diploma de Graduação; para disciplinas do Doutorado, deverá ser portador de Diploma de Mestrado.

**2.3** A disponibilidade de vagas é definida pelo Professor de cada uma das disciplinas, que também será responsável pelo processo de seleção que consistirá na análise do Currículo Lattes (padrão CNPq).

**2.4** As informações referentes aos docentes, dia e horário de cada disciplina com vagas para Alunos Especiais constam no Anexo deste Edital.

**2.5** Considerando a necessidade de adoção de medidas de prevenção ao contágio do Coronavírus (COVID-19), os candidatos selecionados deverão enviar **exclusivamente** para o e-mail [Celei.Martins@unioeste.br](mailto:Celei.Martins@unioeste.br) da Secretária Acadêmica da Pós-Graduação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, *Campus* de Marechal Cândido Rondon, **nos dias 24 e 25 de agosto de 2022**, a seguinte documentação necessária para a matrícula nas disciplinas para as quais foram selecionados, enviando os documentos constantes no **item 2.6** ou no **item 2.7** deste Edital, conforme a situação em que se enquadrar, **em arquivo único em formato PDF, contendo os documentos escaneados, tamanho padrão A4 (não serão aceitas fotografias)**. Não será necessária a entrega da documentação impressa.

**2.6.** O candidato selecionado como Aluno Especial que é portador de Diploma de Graduação ou portador de Diploma de Mestrado deverá apresentar:

**2.6.1** Comprovante de recolhimento da taxa no valor de **R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais) por disciplina**, que deverá ser efetuado por meio de depósito ou transferência para "FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON, CNPJ: 02.649.976/0001-15, Banco: 756 (SICCOB), Agência: 4385, Conta: 14.306-5, Chave Pix 5dabf2fa-ba71-40d4-8119-6d481469c963.

**2.6.2** Formulário de Matrícula de Aluno Especial em Disciplinas do Programa devidamente preenchido, disponível na Secretaria do PPZ ou no *site* do programa (<https://www5.unioeste.br/portalunioeste/pos/ppz> - item Formulários) com foto 3 x 4 recente;

**2.6.3** Diploma de Graduação (frente e verso) ou do Certificado de Conclusão de Curso Superior; para disciplinas do Doutorado, é necessário acrescentar também o Diploma de Mestrado (frente e verso) ou de documento comprobatório de conclusão de Mestrado;

**2.6.4** Histórico Escolar de Graduação; para disciplinas do Doutorado, é necessário acrescentar também o Histórico Escolar do Mestrado;

**2.6.5** RG, CPF, título de eleitor e comprovante de votação na última eleição (ou certificado de quitação eleitoral emitido em [www.tse.jus.br](http://www.tse.jus.br)), certidão de nascimento ou casamento e certificado de reservista (se for o caso).

**2.7** O candidato selecionado como Aluno Especial que é discente de outro Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* recomendado/reconhecido pelo MEC/CAPES é isento do pagamento da taxa de inscrição por disciplina, devendo apresentar:

**2.7.1** Formulário de Matrícula em Disciplina(s) Isolada(s) do Programa devidamente preenchido, disponível na Secretaria do PPZ ou no *site* do programa (<https://www5.unioeste.br/portallunioeste/pos/ppz> - item Formulários), com foto 3x4 recente;

**2.7.2** RG, CPF, título de eleitor e do comprovante de votação na última eleição (ou certificado de quitação eleitoral emitido em [www.tse.jus.br](http://www.tse.jus.br)), certidão de nascimento ou casamento e certificado de reservista (se for o caso);

**2.7.3** Declaração de matrícula no Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* ao qual está vinculado, comprovando ser aluno de outro Mestrado (para disciplinas de Mestrado no PPZ) ou aluno de Doutorado (para disciplinas de Doutorado no PPZ).

### 3. INSCRIÇÕES PARA ALUNO EXTERNO DA SEDE UTFPR:

**3.1** A categoria de participante externo ao Programa abrange alunos de graduação da UTFPR ou Instituição de Ensino Superior, alunos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* de outros Programas da UTFPR ou de outras instituições e profissionais portadores de diploma de nível superior.

**3.1.1** Alunos de graduação deverão estar cursando o último ano do curso.

**3.2** O participante externo aprovado na disciplina fará jus a uma declaração.

**3.3** A disciplina cursada pelo participante externo pode ser validada nos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UTFPR.

**3.4** A disponibilidade de vagas é definida pelo Professor de cada uma das disciplinas, que também será responsável pelo processo de seleção que consistirá na análise do Currículo Lattes (padrão CNPq).

**3.5** As informações referentes aos docentes, dia e horário de cada disciplina com vagas para Alunos Externos constam no Anexo I deste Edital.

**3.6** Para a inscrição como Aluno Externo, no período de **15 a 19 de agosto de 2022**, o candidato deverá preencher os seguintes formulários:

**3.6.1** Cadastro de candidatos externos do sistema acadêmico da UTFPR, disponível no link: <https://sistemas2.utfpr.edu.br/dpls/sistema/acad00/mpinscricaoopg.inicioposext> (recomendamos utilizar o navegador Mozilla Firefox);

**3.6.2** Formulário de Inscrição para aluno Externo PPZ Sede UTFPR, disponível no link: <https://forms.gle/FfwvRra3WZNH3C5t8> informando os dados pessoais e realizando o upload dos arquivos em formato .pdf com no máximo 1 MB cada, anexando a seguinte documentação:

**3.6.2.1** Documentos pessoais: Arquivo único (.pdf) contendo documento oficial de identidade com foto, comprovante de inscrição no CPF, certidão de nascimento ou casamento, título de eleitor, certidão de quitação eleitoral obtida no [site do TSE](http://site.do.tse), certificado de quitação com o Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino entre 18 e 45 anos de idade) (tamanho máximo do arquivo 2MB);

**3.6.2.2** Diploma do Curso de Graduação (.pdf) (para os estudantes de graduação e pós-graduação da UTFPR declaração de matrícula) (tamanho máximo do arquivo 2MB);

**3.6.2.3** Histórico Escolar do curso de Graduação (.pdf) (tamanho máximo do arquivo 2MB);

**3.6.2.4** Link para o currículo no formato Lattes do CNPq (.pdf) (não precisa ser documentado);

**3.6.2.5** Comprovante de recolhimento da taxa no valor de R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais) por disciplina, que deverá ser efetuado por meio de depósito ou transferência para "FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON, CNPJ: 02.649.976/0001-15, Banco: 756 (SICOOB), Agência: 4385, Conta: 14.306-5, Chave Pix 5dabf2fa-ba71-40d4-8119-6d481469c963 (isento para candidatos regularmente matriculados em outro Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* recomendado/reconhecido pelo MEC/CAPES e para alunos de graduação da UTFPR).

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

**4.1** Terão prioridade na seleção os alunos regulares do PPZ Unioeste/UTFPR de ambas as Sedes;

**4.2** A realização efetiva das disciplinas estão sujeitas a um número mínimo de alunos regulares matriculados. Desta forma, o candidato deve estar ciente que a disciplina pode não ser efetivamente ofertada.

**4.3** A publicação do Edital com os candidatos selecionados como Alunos Especiais (Unioeste) ou Alunos Externos (UTFPR) para as disciplinas do 2º Semestre/2022 ocorrerá no dia **23 de agosto de 2022**, nas páginas [www.unioeste.br/pos/zootecnia](http://www.unioeste.br/pos/zootecnia) e <https://portal.utfpr.edu.br/dv/ppgz>.

**4.3** As atividades letivas do 2º Semestre de 2022 do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia iniciam no dia **29 de agosto 2022** e terminam no dia **10 de dezembro de 2022**. Havendo demanda, as disciplinas ministradas presencialmente no *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon terão transmissão simultânea para o *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos. As disciplinas ministradas presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos terão transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon.

**4.4** O presente Edital estará vigente a partir da data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico (BSE) e nas páginas [www.unioeste.br/pos/zootecnia](http://www.unioeste.br/pos/zootecnia) e <https://portal.utfpr.edu.br/dv/ppgz>.

**4.5** Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia – Unioeste/ UTFPR.

**4.6** Ficam eleitos os Foros da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Francisco Beltrão ou de Marechal Cândido Rondon, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões decorrentes deste Edital não resolvidas administrativamente.

### PUBLIQUE-SE.

Marechal Cândido Rondon, 03 de agosto de 2022.

Dois Vizinhos, 03 de agosto de 2022.

**Maximiliane Alavarse Zambom**

Coordenadora PPZ-Unioeste-UTFPR

Sede Unioeste

**Fabiana Martins Costa Maia**

Coordenadora PPZ-Unioeste-UTFPR

Sede UTFPR

**Michele Potrich**

Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação  
UTFPR – *campus* Dois Vizinhos

**Éverton Ricardi Lozano da Silva**

Diretor Geral



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **FABIANA MARTINS COSTA MAIA, COORDENADOR(A) DE CURSO/PROGRAMA**, em (at) 03/08/2022, às 08:27, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MAXIMILIANE ALAVARSE ZAMBOM, COORDENADOR(A) DE CURSO/PROGRAMA**, em (at) 03/08/2022, às 09:06, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MICHELE POTRICH, DIRETOR(A)**, em (at) 03/08/2022, às 09:41, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **EVERTON RICARDI LOZANO DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 03/08/2022, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) [https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador (informing the verification code) **2876419** e o código CRC (and the CRC code) **4560A46B**.

### ANEXO AO EDITAL Nº 27/2022-PPZ-UNIOESTE/UTFPR

(\* M = DISCIPLINA DO MESTRADO / \*\* D = DISCIPLINA DO DOUTORADO)

#### 1. Disciplinas ministradas presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos:

| M* | D** | Disciplinas   | Créditos | Carga horária | Docente(s) Responsável(is)                      | Dias e horários                    | Vagas para alunos do PPZ | Vagas para público geral |
|----|-----|---|----------|---------------|---|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| X  |     | PPZ-1107 - Produção de Bovinos de Corte <sup>1</sup>                                    | 3        | 45            | Ériton Egídio Lisboa Valente                    | 3ª feira, das 8h20min às 11h10min  | Sem limite               | 5                        |
| X  | X   | PPZ-2367 - Métodos de Pesquisa e Exigências Nutricionais em Não-Ruminantes <sup>2</sup> | 4        | 60            | Ricardo Vianna Nunes                            | 6ª feira, das 13h50min às 17h30min | Sem limite               | 5                        |
| X  |     | PPZ-2368 - Nutrição de Não-Ruminantes <sup>3</sup>                                      | 3        | 45            | Cinthia E yng e Paulo Levi de Oliveira Carvalho | 4ª feira, das 13h50min às 16h40min | Sem limite               | 2                        |
| X  |     | PPZ-2369 - Produção de Aves e Suínos <sup>4</sup>                                       | 4        | 60            | Cinthia E yng e Paulo Levi de Oliveira Carvalho | 5ª feira, das 13h50min às 17h30min | Sem limite               | 2                        |
| X  | X   | PPZ-708 - Técnicas Especiais na Apicultura e Meliponicultura <sup>5</sup>               | 3        | 45            | Regina Conceição Garcia                         | 4ª feira, das 8h20min às 11h10min  | Sem limite               | 3                        |
|    | X   | PPZ-1123 - Metabolismo de Lipídios <sup>6</sup>   | 3        | 45            | Maximiliane Alavarse Zambom                     | 5ª feira, das 13h50min às 17h30min | Sem limite               | 5                        |
| X  |     | PPZ-2370 - Reading skills and reading comprehension in English <sup>7</sup>             | 3        | 45            | Verônica Pereira Coitinho Constanty             | 3ª feira, das 14h40min às 17h30min | Sem limite               | 5                        |

<sup>1</sup> **Produção de Bovinos de Corte (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>2</sup> **Métodos de Pesquisa e Exigências Nutricionais em Não-Ruminantes (60h/a):** 4 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos;

<sup>3</sup> **Nutrição de Não-Ruminantes (45h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos;

<sup>4</sup> **Produção de Aves e Suínos (60h/a):** 4 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos;

<sup>5</sup> **Técnicas Especiais na Apicultura e Meliponicultura (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos;

<sup>6</sup> **Metabolismo de Lipídios (45 h/a):** Semi-concentrada com 4 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos;

<sup>7</sup> **Reading skills and reading comprehension in English (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon, com transmissão simultânea para o Campus da UTFPR de Dois Vizinhos.

**Observação:** As disciplinas ministradas no Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon acontecem na Sala nº 74 ou na Sala nº 71 (Bloco II, 2º Piso), conforme a quantidade de alunos inscritos em cada disciplina.

#### 2. Disciplinas ministradas presencialmente no Campus da UTFPR de Dois Vizinhos com transmissão simultânea para o Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon:

| M* | D** | Disciplinas  | Créditos | Carga horária | Docente(s) Responsável(is)   | Dias e horários<br>Horário (dia/turno/aula)<br>EX. 6M2(B7-S2): 6(Sexta-feira), M(manhã),<br>2(segunda aula) na sala B7S2 | Vagas para alunos do PPZ | Vagas para público geral |
|----|-----|--|----------|---------------|--|--|--------------------------|--------------------------|
|    | X   | PZ02D - Bioenergética Animal <sup>1</sup>                      | 3        | 45            | Magali Floriano Da Silveira  | 6M2(B7-S2) - 6M3(B7-S2) - 6M4(B7-S2)   | Sem limite               | Sem limite               |
| X  |     | PZ25M - Fisiologia Do Estresse <sup>2</sup>                    | 3        | 45            | Frederico Marcio Correa Vieira<br>Flavia Regina Oliveira De Barros | 5T2(B7-S2) - 5T3(B7-S2) - 5T4(B7-S2)   | Sem limite               | Sem limite               |
|    | X   | PZ05D - Imunomoduladores Na Alimentação De Peixes <sup>3</sup> | 3        | 45            | Ricardo Yuji Sado  | 3T2(B7-S2) - 3T3(B7-S2) - 3T4(B7-S2)   | Sem limite               | 0 vagas                  |
| X  |     | PZ26M - Manejo De Pastagens <sup>4</sup>                       | 3        | 45            | Wagner Paris   | 4T2(B7-S2) - 4T3(B7-S2) - 4T4(B7-S2)   | Sem Limite               | 5 vagas                  |
| X  |     | PZ29M - Princípio De Melhoramento Genético Animal <sup>5</sup> | 3        | 45            | Fabiana Martins Costa Maia   | Campus da UTFPR de Dois Vizinhos - 12 a 16/09/2022<br>Campus da Unioeste de Mal. Cândido Rondon - 10 a 14/10/2022        | Sem limite               | Sem limite               |

|   |   |   |   |    |                                    |   |            |            |
|---|---|---|---|----|------------------------------------|---|------------|------------|
| X |   | <b>PZ31M - Produção De Bovinos De Corte</b> <sup>6</sup>                  | 3 | 45 | Luis Fernando Glasenapp De Menezes | 3M2(B7-S2) - 3M3(B7-S2) - 3M4(B7-S2)                | Sem limite | 5 vagas    |
| X | X | <b>PZ47MD - Produção Integrada Em Sistemas Agropecuários</b> <sup>7</sup> | 4 | 60 | Laercio Ricardo Sartor             | 5M2(B7-S2) - 5M3(B7-S2) - 5M4(B7-S2)                | Sem limite | 5 vagas    |
|   | X | <b>PZ12D - Técnicas Experimentais II</b> <sup>8</sup>                     | 4 | 60 | Rusbel Raul Aspilcueta Borquis     | 4M2(B7-S2) - 4M3(B7-S2) - 4M4(B7-S2)                | Sem limite | Sem limite |
|   | X | <b>PZ16D - Tópicos Avançados Em Forragicultura</b> <sup>9</sup>           | 3 | 45 | Regis Luis Missio                  | 4T2(ZOO REMOTO) - 4T3(ZOO REMOTO) - 4T4(ZOO REMOTO) | Sem limite | 5 vagas    |
| X | X | <b>PZ52MD - Zootecnia De Precisão</b> <sup>10</sup>                       | 3 | 45 | Angelica Signor Mendes             | 6T2(B7-S2) - 6T3(B7-S2) - 6T4(B7-S2)                | Sem limite | 2 vagas    |

<sup>1</sup> **Bioenergética Animal (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>2</sup> **Fisiologia do Estresse (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>3</sup> **Imunomoduladores na Alimentação de Peixes (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>4</sup> **Manejo de pastagens (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>5</sup> **Princípios de Melhoramento Genético Animal (45h/a):** Ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos de forma concentrada no período de 12 a 16/09/2022, com aulas das 8h às 12h e das 14h às 17h30min; caso alunos da Unioeste se inscrevam na disciplina, ela poderá ser ministrada presencialmente no *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon de forma concentrada no período de 10 a 14/10/2022, com aulas das 8h às 12h e das 14h às 17h30min;

<sup>6</sup> **Produção de Bovinos de Corte (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>7</sup> **Produção Integrada em Sistemas Agropecuários (60 h/a):** 4 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>8</sup> **Técnicas Experimentais II (60 h/a):** 4 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>9</sup> **Tópicos Avançados em Forragicultura (45h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon;

<sup>10</sup> **Zootecnia de Precisão (45 h/a):** 3 h/a por semana, ministrada presencialmente no *Campus* da UTFPR de Dois Vizinhos, com transmissão simultânea para o *Campus* da Unioeste de Mal. Cândido Rondon.