

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA EM DISCIPLINAS ISOLADAS NO SEMESTRE 2022/2

A solicitação de matrícula em disciplina isolada deverá ser feita por meio do e-mail da secretaria do Programa de Pós-Graduação (PPG) ao qual a disciplina está vinculada.

O e-mail de contato da secretaria do PPG pode ser encontrado na tabela apresentada a seguir, na qual também constam informações detalhadas sobre cada uma das disciplinas (ementas, carga horária, número de créditos professores, horários etc.).

Cópias dos seguintes documentos deverão ser enviadas por e-mail em formato digitalizado:

- CPF
- Carteira de Identidade (frente e verso)
- Certidão de Nascimento e/ou Casamento
- Diploma de graduação (frente e verso)

Observações:

(1) O valor de cada disciplina corresponde ao número de créditos multiplicado pelo valor atualizado do crédito (R\$ 623,64), com pagamento em até quatro parcelas; **(2)** a aceitação da solicitação de matrícula dependerá da disponibilidade de vagas; **(3)** as datas e horários das disciplinas poderão sofrer alterações até o início do período de matrículas.

Passo Fundo, maio de 2022.

Divisão de Pós-Graduação – Setor Stricto Sensu
Vice-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade de Passo Fundo

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – PPGAgro

ppgagro@upf.br

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Estatística Experimental II	Jaqueline Huzar Novakowski	3	60	Experimentos fatoriais em faixas, subparcelas (split-plot, split-block) e subsubparcelas. Experimentos em delineamento de blocos incompletos e blocos aumentados. Regressão não linear. Análise de covariância. Modelos mistos. Contrastes. Análises não-paramétricas. Análise multivariada. Noções de meta-análise.	01/08 a 30/11	terça	19:20-22:35
Ecofisiologia e Manejo de Plantas Frutíferas	José Luís Trevisan Chiomento	3	60	Importância sócio-econômica da fruticultura. Fatores climáticos e edáficos no desenvolvimento das plantas e na produção. Dormência de plantas frutíferas. Implantação e espaçamentos de plantio. Nutrição e manejo da cobertura do solo. Florescimento e polinização. Poda e condução de plantas. Raleio manual e químico de frutos. Colheita e pós-colheita de frutos. Produção integrada e orgânica de frutas. Potencial das frutíferas nativas. Cultivo de frutíferas em ambiente protegido. Fruticultura irrigada.	01/08 a 30/11	quarta	14:00-17:35
Paisagem e Paisagismo	Cláudia Petry	3	60	Definições conceituais e aplicação da ciência da paisagem e de ciências afins. Instrumentos de avaliação e sistematização das paisagens. Instrumentos legais, planejamento e manejo sustentável das paisagens e dos espaços verdes. Identidade territorial: elementos e unidades paisagísticas, flora e fauna locais. Evolução histórica dos estilos de jardins. Sistemas autônomos de produção sustentável. Ateliers de projeto da paisagem e projetos paisagísticos de jardins, parques e arborização urbana.	01/08 a 30/11	terça	14:00-17:35
Modo de Ação dos Herbicidas	Mauro Antônio Rizzardi	3	60	Classificações dos herbicidas; modo de ação nas plantas; efeitos sobre processos bioquímicos e biofísicos nos vegetais; efeitos de interação de produtos; comportamento e destinos de herbicidas no ambiente; principais mecanismos de ação e grupos químicos.	01/08 a 30/11	segunda	08:00 - 11:35
Biotechnology Agrônômica	Sandra Patussi Brammer	3	60	Aspectos básicos da biologia molecular, estrutura química do DNA e RNA, replicação e transcrição, tradução, síntese proteica e regulação gênica; Cultura de tecidos vegetais, totipotência, determinação e processos morfogênicos, engenharia genética e técnicas de Agrobacterium e biobalística; Silenciamento e editoração do genoma, transformação em microrganismos e aspectos legais da biossegurança; Marcadores moleculares (tipos e aplicação), amplificação do DNA por PCR; análise da expressão gênica, genotipagem e estudo da variabilidade genética; Microarrays e sequenciamento de genomas, bioinformática, análises de genomas e alinhamento de sequência; Prospecção de genes e tecnologias em banco público de genes e genomas.	01/08 a 30/11	segunda	19:20-22:35

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – PPGAgro

(Continuação)

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Estágio de Docência II	Cláudia Petry	1	20	Plano de aula; Metodologias de ensino (metodologias ativas: aula remota, uso de tecnologias educacionais inovadoras). Avaliação do desempenho acadêmico. Exercício da docência.	01/08 a 30/11	quarta	08:00-11:35
Estágio de Docência III	Cláudia Petry	1	20	Plano de aula; Metodologias de ensino (metodologias ativas: aula remota, uso de tecnologias educacionais inovadoras). Avaliação do desempenho acadêmico. Exercício da docência.	01/08 a 30/11	quarta	08:00-11:35