

## ORIENTAÇÕES GERAIS PARA SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA EM DISCIPLINAS ISOLADAS NO SEMESTRE 2022/1

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, 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, setembro de 2021.

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](mailto:ppgagro@upf.br)

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Estatística Experimental I	Jaqueline Huzar Novakoviski	3	60	Conceitos gerais. Medidas de tendência central e de variabilidade. Distribuições de probabilidade: Binomial, Multinomial, Poisson e Normal. Distribuição t e teste de médias. Distribuição Qui-Quadrado e testes. Amostragem. Teste F. Análise de variância e comparação múltipla de médias. Experimentos em delineamento inteiramente casualizado (DIC), em blocos completos casualizados (DBC) e quadrado latino (DQL). Experimentos fatoriais. Regressão e correlação.	03/03 a 30/06	terça	19:20-22:35
Fisiologia Vegetal	Geraldo Chavarría Lamas Júnior	3	60	Movimento da água nas plantas integrada no sistema solo-planta-atmosfera. Produção e gasto de energia pelas plantas através das atividades fotossintética e respiratória. Absorção, mobilidade e função de elementos minerais nas plantas. Fixação biológica de nitrogênio. Mobilidade de xenobióticos em vegetais. Regulação metabólica pelas atuações hormonais.	03/03 a 30/06	quarta	08:00-11:35
Ecofisiologia e Manejo de Plantas Ornamentais, Medicinais e Olerícolas	Claudia Petry	3	60	Conceitos, caracterização e atributos ecofisiológicos das plantas ornamentais, medicinais e olerícolas. Utilização histórica e importância econômica das plantas. Fatores ambientais envolvidos na produção de plantas (frutos, bulbos e raízes, flor e folhas). Planejamento e técnicas da produção sustentável e manejo orgânico de plantas. Colheita, beneficiamento, conservação pós-colheita, logística e comercialização. Potencialidade ornamental, medicinal e alimentar das espécies nativas.	03/03 a 30/06	quinta	08:00-11:35
Agroclimatologia e Produtividade de Culturas	Mateus Possebon Bortoluzzi	3	60	Fatores Agrometeorológicos determinantes para produtividade de plantas; radiação solar, fotoperiodismo; radiação líquida; balanço de energia, temperatura do ar, temperaturas cardiais, umidade do ar; Pressão de vapor de água, evapotranspiração, balanço de água; Estresse abiótico: estresse de água e térmico; Atenuação de perda de produtividade: risco climático. Manejo para redução de risco.	03/03 a 30/06	terça	14:00-17:35
Química e Fertilidade do Solo	Edson Campanhola Bortoluzzi	3	60	Fundamentos de química e fertilidade do solo. Nutrientes, elementos benéficos e tóxicos em solos. Métodos de análises químicas. Substâncias húmicas. Química da solução do solo. Sorção de íons em solos. Acidez em solos. Interrelações entre nutrientes.	03/03 a 30/06	quarta	14:00-17:35
Sistema de Produção em Horticultura	José Luís Trevizan Chiomento	3	60	Conceito de sistemas de produção; bases tecnológicas para produção de mudas; sistemas convencional e de base agroecológica de produção de hortaliças; sistema de produção em ambiente protegido; produção hidropônica; plantio direto de hortaliças, integração hortaliças com outros sistemas.	03/03 a 30/06	quinta	14:00-17:35