

## **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 ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL – PPGEng

[ppgeng@upf.br](mailto:ppgeng@upf.br)

Avaliação de Impactos e Ciclos de Vida

Teoria e Prática do Desenvolvimento Sustentável

Biorremediação de Solos e Águas

Obras de Arte

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Avaliação de Impactos e Ciclos de Vida	Francisco Dalla Rosa	2	40	Introdução e conceito da análise de ciclo de vida (ACV). Objetivos e escopo da ACV. Inventário aplicado a ACV. Modelagem e análise dos impactos da ACV. Aplicação da ACV na análise do impacto no meio ambiente e sustentabilidade.	05/08 a 02/11	sexta	14:00-17:35
Teoria e Prática do Desenvolvimento Sustentável	Luciana Londero Brandli	2	40	A teoria da sustentabilidade. Conceito e evolução histórica. AGENDA-2030. Exemplos e situação global. A prática da sustentabilidade. Cidades sustentáveis. Sustentabilidade industrial. O papel das IES para a sustentabilidade. Aplicação prática da sustentabilidade.	05/08 a 02/11	sexta	08:00-11:35
Biorremediação de Solos e Águas	Luciane Maria Colla	2	40	Atenuação natural, bioestimulação e bioaumentação para biorremediação de solos ou águas. Uso de bioprocessos para obtenção de biocompostos aplicáveis em processos de biorremediação (enzimas e biosurfactantes). Bioissorção. Biorremediação de poluentes emergentes.	03/08 a 05/10	quarta	08:00-11:35
Obras de Arte	Zacarias Chamberlain Pravia	2	40	Tipologia de obras de arte. Processos de projeto BIM. Amplificação dinâmica. Distribuição linear e de superfície das ações móveis. Processos de Fadiga no concreto e no aço. Inspeção e manutenção. Gerencia de pontes.	13/10 a 15/12	quinta	14:00-17:35