



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Juiz de Fora
Faculdade de Engenharia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil



RESOLUÇÃO PEC Nº 01/2019

Regulamenta o oferecimento de vagas para matrícula em disciplinas isoladas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PEC) da UFJF.

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFJF, no uso de suas atribuições e considerando o disposto no Art. 20 do Regimento Geral do PEC, resolve:

Art. 1. Para cada disciplina regular da grade curricular do PEC (constante no Anexo do Regimento Geral), desde que em carga, são oferecidas até 14 (catorze) vagas por turma, além daquelas já ocupadas para discentes regulares do PEC, distribuídas da seguinte maneira:

§ 1º - Até 10 (dez) vagas para discentes dos cursos de graduação da Faculdade de Engenharia da UFJF, sob o código de vaga 99 (GRUPO 1);

§ 2º - Até 2 (duas) vagas para excedentes do processo seletivo mais recente do PEC (GRUPO 2);

§ 3º - Até 1 (uma) vaga para discentes de outros PPG da UFJF (GRUPO 3);

§ 4º - Até 1 (uma) vaga para graduados nos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Computacional, Engenharia de Materiais e Engenharia Aeronáutica (GRUPO 4);

Art. 2. Para o caso de haver uma demanda maior que o número de vagas estabelecido no **Art. 1**, ficam estabelecidos os seguintes critérios de desempate:

§ 1º - Maior IRA (Índice de Rendimento Acadêmico) na graduação, para candidatos dos GRUPOS 1 e 4;

§ 2º - Maior nota final no Processo Seletivo mais recente, para candidatos do GRUPO 2;

§ 3º - Maior IRA (Índice de Rendimento Acadêmico) na pós-graduação, para candidatos do GRUPO 3;

Art. 3. Discentes que se enquadram no GRUPO 1 devem solicitar matrícula nas disciplinas do PEC diretamente ao Coordenador de seu curso de origem, durante o período de matrícula estabelecido no calendário da UFJF.

Parágrafo único – Fica resguardada ao docente responsável pela disciplina a anuência quanto à efetivação da matrícula, baseada nas diretrizes estabelecidas no **Anexo I** desta resolução.

Art. 4. Discentes que se enquadram nos GRUPOS 2, 3 e 4 devem solicitar matrícula nas disciplinas do PEC diretamente à Secretaria do PEC, mediante apresentação de documentação pertinente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Juiz de Fora
Faculdade de Engenharia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil



§ 1º – A documentação necessária, bem como os prazos para matrícula devem ser consultados no site do PEC (www.ufjf.br/pec) na semana anterior ao início de cada período letivo;

§ 2º – Fica resguardada ao docente responsável pela disciplina a anuência quanto à efetivação da matrícula.

Art. 5. Caso as vagas de um ou mais grupos não sejam preenchidas, fica facultado ao docente responsável pela disciplina acatar o preenchimento das vagas ociosas com as solicitações de matrícula excedentes de outros grupos.

Art. 6. Para cursar as disciplinas do PEC, o discente de graduação ou já graduado em outras instituições de Ensino Superior deve apresentar, além da documentação constante no site do PEC (www.ufjf.br/pec), cópia simples da(s) ementa(s) da(s) disciplina(s) equivalente(s) àquela(s) apresentada(s) na coluna “Pré-requisitos” do **Anexo I**, cursadas em sua instituição de origem.

Art. 7. Os casos omissos serão avaliados pelo Colegiado do PEC.

Art. 8. Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo Colegiado do Programa.

Prof. Alexandre Abrahão Cury
Coordenador do PEC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Juiz de Fora
Faculdade de Engenharia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil



Anexo I – Lista de pré-requisitos necessários para cada disciplina

Disciplina do PEC	Pré-requisitos
Análise Estrutural não-linear	MAC 003 - Resistência dos Materiais II (Civil e Mecânica), MAC 023 - Mecânica das Estruturas (Computacional)
Análise Experimental	MAC003 - Resistência dos Materiais II (Civil, Mec. e Comp.); ETU095 - Análise de Estruturas II (Civil); MAC023 - Mecânica das Estruturas (Mec. e Comput.) EST028 - Introdução à estatística; MAC003 MAC 007- Laboratório de Resistência dos Materiais; DCC120 - Laboratório de Programação; DCC008 - Cálculo Numérico
Ciência e Tecnologia dos Materiais	MAC002 - Resistência dos Materiais I (Civil, Mec. e Comp), MAC007 - Laboratório de Resistência dos Materiais (Civil, desejável para os demais)
Computação Científica	DCC008 - Cálculo Numérico (Civil, Mecânica e Computacional)
Concretos e Inovação Tecnológica	CCI 010 - Materiais de Construção Civil II; CCI 018 - Construção de Edifícios
Confiabilidade Estrutural	EST028 - Introdução à Estatística; MAC002 - Resistência dos Materiais I
Dinâmica das Estruturas	MAC003 - Resistência dos Materiais II (Civil, Mec. e Comp.); ETU095 - Análise de Estruturas II (Civil); MAC023 - Mecânica das Estruturas (Mec. e Comput.) EST028 - Introdução à estatística; MAC 007- Laboratório de Resistência dos Materiais; DCC120 - Laboratório de Programação; DCC008 - Cálculo Numérico
Dinâmica dos Fluidos	MAC002 - Resistência dos Materiais I (Civil, Mec. e Comp)
Estabilidade Estrutural	MAC003 - Resistência dos Materiais II (Civil, Mec. e Comp.); ETU095 - Análise de Estruturas II (Civil); MAC023 - Mecânica das Estruturas (Mec. e Comput.)
Fenômenos Aeroelásticos	MAC002 - Resistência dos Materiais I (Civil, Mec. e Comp)
Geossintéticos Aplicados à Engenharia	TRN 074 - Geotecnia de Fundações e obras de terra; TRN 019/519 - Mecânica dos solos II
Matemática Aplicada	MAT 029 - Equações Diferenciais I
Materiais de Pavimentação	TRN 019 - Mecânica dos solos II; CCI010 - Materiais de Construção Civil II
Mecânica dos Compósitos	MAC003 – Resistência dos Materiais II (Civil, Mec. e Comp.)
Mecânica dos Pavimentos	TRN075 - Pavimentação
Mecânica dos Solos Avançada	TRN 074 - Geotecnia de Fundações e obras de terra; TRN 019/519 - Mecânica dos solos II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Juiz de Fora
Faculdade de Engenharia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil



Método dos Elementos Finitos I	MAT 156 - Cálculo II
Modelagem Computacional de Estruturas de Concreto	CCI 010 - Materiais de Construção Civil II (Eng. Civil); DCC008 - Cálculo Numérico (Civil, Mec. e Comp); MAC002 - Resistência dos Materiais I (Civil, Mec. e Comp)
Otimização Estrutural	MAC002 - Resistência dos Materiais I (Civil, Mec. e Comp.); ETU095 - Análise de Estruturas II (Civil); MAC023 - Mecânica das Estruturas (Mec. e Comput.)
Patologias em Estruturas de Concreto	CCI 010 - Materiais de Construção Civil II; CCI 018 - Construção de Edifícios; ETU 038 - Concreto Armado II
Sustentabilidade em Edificações	CCI018 - Construção de Edifícios (Eng Civil)
Tecnologia de Argamassas	CCI010 - Materiais de Construção Civil II (Eng Civil)
Teoria da Elasticidade	MAT029 - Equações Diferenciais I; MAC003 - Resistência dos Materiais II

NOTA: Os códigos das disciplinas apresentados no Anexo I aplicam-se apenas aos discentes da UFJF. Para discentes de outras instituições, o Art. 6 desta resolução deverá ser observado.