



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 01, DE 06 DE JANEIRO DE 2020

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constante nos registros de ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art.1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação em **Engenharia de Construção Civil**, cód. 40001016049P2, nível Mestrado e Doutorado:

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
ECCI - 7000	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE MATERIAIS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS	3	45
ECCI - 807	ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS	3	45
ECCI - 7054	AS CIDADES E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	3	45
ECCI - 827	BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO	3	45
ECCI - 794	CÁLCULO AVANÇADO	3	45
ECCI - 835	COMPORTAMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS NA PAVIMENTAÇÃO	3	45
ECCI - 803	CONCRETO MASSA E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DE FISSURAS DE ORIGEM TÉRMICA	3	45
ECCI - 7003	CONFORTO ACÚSTICO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO	3	45
ECCI - 797	CONFORTO AMBIENTAL E CLIMATOLOGIA URBANA	3	45
ECCI - 798	CONFORTO TÉRMICO EM ESPAÇOS ABERTOS	3	45
ECCI - 7004	CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO	3	45
ECCI - 7006	CORROSÃO, PROTEÇÃO E REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	3	45
ECCI - 799	DESEMPENHO ENERGÉTICO DE AMBIENTES CONSTRUÍDOS	3	45
ECCI - 796	ENGENHARIA NATURAL	3	45
ECCI - 816	ENGENHARIA SÍSMICA GEOTÉCNICA	3	45
ECCI - 7010	ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	3	45
ECCI - 7058	ESTABILIDADE DE TALUDES E EMPUXO DE TERRA	3	45
ECCI - 817	ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	3	45
ECCI - 7013	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	4	60
ECCI - 804	ESTRUTURA INTERNA E DURABILIDADE DOS CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND	3	45
ECCI - 832	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	3	45
ECCI - 829	ESTUDOS DIRIGIDOS	3	45
ECCI - 7053	ESTUDOS EXPERIMENTAIS EM DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES	3	45
ECCI - 811	FIBRE REINFORCED CONCRETE (FRC): MATERIAL CHARACTERIZATION AND STRUCTURE DESIGN	3	45
ECCI - 833	FUNDAÇÕES	3	45
ECCI - 802	GESTÃO AMBIENTAL PARA SUSTENTABILIDADE	3	45
ECCI - 809	GESTÃO ESTRATÉGICA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	3	45
ECCI - 7020	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	3	45
ECCI - 795	INSTABILIDADE DAS ESTRUTURAS	3	45
ECCI - 818	INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE COMPRESSÃO MULTIAXIAL	3	45
ECCI - 805	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	3	45
ECCI - 7055	INTRODUÇÃO À CONSTRUÇÃO COM RECURSOS RENOVÁVEIS DA NATUREZA	3	45
ECCI - 7059	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DO CONTÍNUO	3	45
ECCI - 812	INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS	3	45
ECCI - 7050	INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS APROXIMADOS PARA ENGENHARIA	3	45
ECCI - 7056	LEGISLAÇÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL NO EXERCÍCIO DA ENGENHARIA CIVIL E DA ARQUITETURA E URBANISMO	3	45
ECCI - 828	MATERIAIS GEOTÉCNICOS DE CONSTRUÇÃO	3	45
ECCI - 813	MECÂNICA DA FRATURA	3	45
ECCI - 819	MECÂNICA DAS ROCHAS	3	45
ECCI - 793	MECÂNICA DOS PAVIMENTOS	3	45
ECCI - 7057	MECÂNICA DOS SOLOS AVANÇADA	3	45
ECCI - 808	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS LINEAR	3	45
ECCI - 806	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS NÃO LINEAR	3	45
ECCI - 7025	MÉTODOS DE PESQUISA	3	45

ECCI - 7060	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	3	45
ECCI - 826	MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO	3	45
ECCI - 834	MODELAGEM GEOMECÂNICA	3	45
ECCI - 820	MODELOS FÍSICOS REDUZIDOS	3	45
ECCI - 821	OBRAS SOBRE SOLOS MOLES	3	45
ECCI - 810	PARTICLE PACKING TECHNOLOGY	3	45
ECCI - 7029	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	3	45
ECCI - 7031	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE CUSTOS	3	45
ECCI - 7032	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS	3	45
ECCI - 814	PREVISÃO DE VIDA ÚTIL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	3	45
ECCI - 824	PROJETOS DE ARQUITETURA MAIS SUSTENTÁVEIS	3	45
ECCI - 815	QUÍMICA E APLICAÇÕES DO CIMENTO PORTLAND E CIMENTOS ESPECIAIS	3	45
ECCI - 7033	REAÇÕES QUÍMICAS NO CONCRETO ENVOLVENDO FORMAÇÃO DE PRODUTOS EXPANSIVOS	3	45
ECCI - 7051	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO	3	45
ECCI - 825	RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA PROJETOS DE ARQUITETURA MAIS SUSTENTÁVEIS	3	45
ECCI - 822	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE SOLOS	3	45
ECCI - 7035	SEGURANÇA DE BARRAGENS	3	45
ECCI - 823	SOLOS NÃO-SATURADOS	3	45
ECCI - 7038	SUSTENTABILIDADE APLICADA ÀS EDIFICAÇÕES	3	45
ECCI - 7039	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO	3	45
ECCI - 7040	TECNOLOGIA DE ARGAMASSAS	3	45
ECCI - 7041	TECNOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA E INSTRUMENTAÇÃO	3	45
ECCI - 7043	TECNOLOGIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	3	45
ECCI - 7045	TÓPICOS AVANÇADOS EM GEOTECNIA	3	45
ECCI - 7046	TÓPICOS DE CONCRETOS ESPECIAIS	3	45
ECCI - 7061	TÓPICOS EMERGENTES I	1	15
ECCI - 7062	TÓPICOS EMERGENTES II	2	30
ECCI - 7063	TÓPICOS EMERGENTES III	3	45
ECCI - 7048	TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSTRUÇÃO	3	45

Art. 2º Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

PROF. DR. FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 07/01/2020, às 18:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2410315** e o código CRC **CF59A000**.