



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 04, DE 27 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 **Ciências Geodésicas**, cód. 40001016002P6, nível Mestrado e Doutorado:

Código	Disciplina	Créditos	Carga horária
CGEO - 7000	AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES I	3	45
CGEO - 7001	AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES II	4	60
CGEO - 7045	ANÁLISE DA QUALIDADE DE REDES GEODÉSICAS	4	60
CGEO - 7002	ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS GNSS	4	60
CGEO - 7003	ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA A PESQUISA	3	45
CGEO - 7004	AQUISIÇÃO DE DADOS ESPACIAIS	3	45
CGEO - 7005	AUTOMAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS	4	60
CGEO - 7006	BASES DIGITAIS DE REFERÊNCIA	3	45
CGEO - 7007	CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO	3	45
CGEO - 7008	CARTOGRAFIA GERAL	3	45
CGEO - 7009	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES GEOESPACIAIS	4	60
CGEO - 7010	EXTRAÇÃO DE GEOINFORMAÇÕES COM USO DE IMAGENS	4	60
CGEO - 7011	FOTOGRAMETRIA DIGITAL	4	60
CGEO - 7012	FUNDAMENTOS EM GEODÉSIA ESPACIAL E HIDROGRAFIA	3	45
CGEO - 7013	GEODÉSIA APLICADA A ENGENHARIA	4	60
CGEO - 7050	GEODÉSIA BÁSICA	3	45
CGEO - 7014	GEODÉSIA GERAL	4	60
CGEO - 7015	GEODÉSIA POR SATÉLITES	4	60
CGEO - 7016	INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS	4	60
CGEO - 7017	INSTRUMENTAÇÃO GEODÉSICA	4	60
CGEO - 7018	LEVANTAMENTOS BATIMÉTRICOS	3	45
CGEO - 7019	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS TERRESTRES	3	45
CGEO - 7020	LEVANTAMENTOS GNSS	4	60
CGEO - 7021	METODOLOGIA CIENTÍFICA I	3	45
CGEO - 7022	METODOLOGIA CIENTÍFICA II	2	30
CGEO - 7048	METODOLOGIA DA PESQUISA ARQUEOLÓGICA	4	60
CGEO - 7023	MÉTODOS FÍSICOS EM GEODÉSIA	4	60
CGEO - 7024	MÉTODOS INTELIGENTES EM CIÊNCIAS GEODÉSICAS	3	45
CGEO - 7025	PERCEPÇÃO E COGNIÇÃO DO ESPAÇO NAS REPRESENTAÇÕES CARTOGRÁFICAS	3	45
CGEO - 7026	POSICIONAMENTOS EM AMBIENTES COSTEIROS E OCEÂNICOS	3	45
CGEO - 7027	PRÁTICA DE DOCÊNCIA	1	15
CGEO - 7028	PROCESSAMENTO DE NUVEM DE PONTOS 3D	3	45
CGEO - 7029	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	3	45
CGEO - 7030	PROJETO DE SOLUÇÕES DE GEOINFORMAÇÃO	4	60
CGEO - 7031	SEMINÁRIO DE PESQUISA	2	30
CGEO - 7034	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AO MEIO AMBIENTE	3	45
CGEO - 7035	SENSORIAMENTO REMOTO I	3	45
CGEO - 7036	SENSORIAMENTO REMOTO II	3	45
CGEO - 7037	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	4	60
CGEO - 7038	SISTEMAS E REDES GEODÉSICAS DE REFERÊNCIA	4	60
CGEO - 7039	SPECIAL TOPICS IN GEOSPATIAL INFORMATION SCIENCE	2	30
CGEO - 7040	TÉCNICAS MODERNAS EM GEODÉSIA ESPACIAL	3	45
CGEO - 7049	TEORIA DA ESTIMAÇÃO APLICADO EM MODELOS DINÂMICOS	4	60
CGEO - 7041	TÓPICOS AVANÇADOS EM SENSORIAMENTO REMOTO	2	30
CGEO - 7042	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEODÉSIA	3	45
CGEO - 7043	TÓPICOS ESPECIAIS I	1	15
CGEO - 7044	TÓPICOS ESPECIAIS II	2	30
CGEO - 7046	TÓPICOS ESPECIAIS III	3	45
CGEO - 7047	TÓPICOS ESPECIAIS IV	4	60

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 27/01/2020, às 12:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2443071** e o código CRC **212C891F**.