



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 75, DE 31 DE OUTUBRO DE 2019

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constante 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 - 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 - 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 - 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            |

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



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONCA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 01/11/2019, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2262312** e o código CRC **155F49E0**.