



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 007, DE 30 DE JANEIRO DE 2023

**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 **Ciência do Solo**, cód. 40001016014P4, nível Mestrado e Doutorado:

| Sigla       | Nome                                                     | Créditos | Carga horária |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------|
| SOLO - 7000 | ANÁLISE DE DADOS AMBIENTAIS                              | 4        | 60            |
| SOLO - 7001 | AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE PLANTAS               | 3        | 45            |
| SOLO - 7002 | CICLAGEM DE NUTRIENTES EM ECOSISTEMAS FLORESTAIS         | 3        | 45            |
| SOLO - 7003 | ECOLOGIA DE ANIMAIS EDÁFICOS                             | 4        | 60            |
| SOLO - 7004 | ECOLOGIA DO SOLO                                         | 4        | 60            |
| SOLO - 7005 | EQUILÍBRIO QUÍMICO E ESTABILIDADE DOS MINERAIS NO SOLO   | 4        | 60            |
| SOLO - 7006 | ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL                                 | 4        | 60            |
| SOLO - 7007 | ESTUDO AVANÇADO DE MICRONUTRIENTES E ELEMENTOS BENÉFICOS | 4        | 60            |
| SOLO - 7008 | FERTILIDADE DO SOLO                                      | 5        | 75            |
| SOLO - 7009 | FÍSICA DO SOLO                                           | 5        | 75            |
| SOLO - 7010 | GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS              | 5        | 75            |
| SOLO - 7011 | INDICADORES DE QUALIDADE FÍSICA DO SOLO                  | 4        | 60            |
| SOLO - 7012 | MANEJO DE SOLOS FLORESTAIS                               | 4        | 60            |
| SOLO - 7013 | MANEJO DO SOLO                                           | 4        | 60            |
| SOLO - 7014 | MANEJO INTEGRADO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS                 | 4        | 60            |
| SOLO - 7015 | MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO                                 | 4        | 60            |
| SOLO - 7016 | METODOLOGIA CIENTÍFICA                                   | 1        | 15            |
| SOLO - 7017 | MICROBIOLOGIA DO SOLO                                    | 4        | 60            |
| SOLO - 7018 | MINERALOGIA DO SOLO                                      | 5        | 75            |
| SOLO - 7019 | NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS                              | 4        | 60            |
| SOLO - 7020 | PRÁTICA DE DOCÊNCIA                                      | 1        | 15            |
| SOLO - 7021 | QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMAS AGROPECUÁRIOS              | 4        | 60            |

|             |                                        |   |    |
|-------------|----------------------------------------|---|----|
| SOLO - 7022 | QUÍMICA DO SOLO                        | 5 | 75 |
| SOLO - 7023 | RELAÇÃO ÁGUA-SOLO-PLANTA-ATMOSFERA     | 4 | 60 |
| SOLO - 7024 | SEMINÁRIO EM CIÊNCIA DO SOLO           | 3 | 45 |
| SOLO - 7025 | TÓPICO ESPECIAL EM CIÊNCIA DO SOLO I   | 1 | 15 |
| SOLO - 7026 | TÓPICO ESPECIAL EM CIÊNCIA DO SOLO II  | 2 | 30 |
| SOLO - 7027 | TÓPICO ESPECIAL EM CIÊNCIA DO SOLO III | 3 | 45 |

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

**ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA**  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação em exercício  
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **ANA SOFIA CLIMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO (EM EXERCÍCIO)**, em 30/01/2023, às 11:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5249643** e o código CRC **DA919F99**.