INSTRUÇÃO NORMATIVA 01/2024

Disciplinas para os cursos de Mestrado e Doutorado

A Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo (PPGCS) com base no Artigo Nº 32 do seu Regimento Interno, **RESOLVE** estabelecer a oferta de disciplinas pelo Programa e a obrigatoriedade de matrícula no âmbito dos cursos de mestrado e doutorado.

1. Preâmbulo

O Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo (PPGCS) historicamente tem valorizado a formação básica em Ciência do Solo, ao mesmo tempo em que proporciona a ampliação e o aprofundamento do conhecimento no âmbito das Ciências Agrárias, oferecendo disciplinas que abrangem os principais temas e questões atuais na área.

Com base no projeto pedagógico do curso e no Regimento Interno, alicerçado nas diretivas da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da Universidade, é oferecido um conjunto mínimo de disciplinas, classificadas como **obrigatórias**, **eletivas** ou **especiais**, com cargas horárias e docentes responsáveis (regentes e colaboradores) estabelecidos pela Comissão de Pós-Graduação.

2. Objetivo

Esta normativa visa estabelecer a oferta de disciplinas para os cursos de Mestrado e Doutorado do Programa, sua categorização, bem como obrigatoriedade de inclusão nos planos de estudo dos discentes matriculados no mestrado e doutorado do PPGCS.

3. Oferta de disciplinas no PPGCS

3.1. As disciplinas do PPGCS podem ser ofertadas semestralmente, anualmente, ou pelo menos bienalmente, conforme indicação do professor regente.

3.2. O professor regente será responsável pela proposição da oferta, bem como horário. A Secretaria do PPGCS avaliará a grade de horários e recomendará ajustes de forma a evitar sobreposição de ofertas, facilitando a matrícula.

3.3. Disciplinas não ofertadas por mais que dois (02) anos poderão ser canceladas pela Comissão de Pós-Graduação, mediante comunicação ao professor regente.

As disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo são as seguintes:

3.4. Disciplinas Especiais

SOL 00001 Atividade Orientada de Pesquisa

SOL 00101 Seminário

SOL 00103 Atividade Supervisionada de Ensino - Mestrado

SOL 00104 Atividade Supervisionada de Ensino - Doutorado

~~SOL 00106 Redação Científica~~ *Texto RETIRADO aprovado pela Comissão de Pós-Graduação na 1a Reunião Ordinária de 2026 em 11/03/2026.*

3.5. Disciplinas Obrigatórias

SOL 00200 Gênese e Classificação do Solo

SOL 00201 Microbiologia do Solo

SOL 00202 Química do Solo

SOL 00203 Física do Solo

SOL 00106 Redação Científica

SOL 00216 Metodologia Científica | *Texto INSERIDO aprovado pela Comissão de Pós-Graduação na 1a Reunião Ordinária de 2026 em 11/03/2026.*

3.6. Disciplinas Eletivas

SOL 00204 Fertilidade do Solo

SOL 00205 Levantamento e Classificação de Solos

SOL 00206 Relação Solo/Planta

SOL 00207 Conservação do Solo

SOL 00209 Mecanização Agrícola

~~SOL 00216 Metodologia Científica~~ *Texto RETIRADO aprovado pela Comissão de Pós-Graduação na 1a Reunião Ordinária de 2026 em 11/03/2026.*

SOL 00300 Tópicos Especiais em Ciência do Solo

SOL 00304 Mineralogia do Solo

SOL 00305 Compostos de Coordenação na Química de Solos

SOL 00306 Manejo do Solo

SOL 00307 Relação Solo-Máquina

SOL 00310 Química e Reações da Matéria Orgânica do Solo

SOL 00311 Geoprocessamento Aplicado à Ciência do Solo

SOL 00314 Propriedades Físico-químicas e Reações de Pesticidas no Solo

SOL 00315 Revisão sistemática e meta-análise aplicada à Ciência do Solo

SOL 00316 Introdução à linguagem de programação R para estudos em Ciência do Solo

SOL 00317 Ecologia do Solo

4. Requisitos para o curso de Mestrado em Ciência do Solo

Para obtenção do título de Mestre em Ciência do Solo, atendendo o Artigo 41 do Regimento do Programa, o aluno deverá completar no mínimo 18 créditos em disciplinas de pós-graduação, incluindo as seguintes disciplinas.

i. SOL 00200 Gênese e Classificação do Solo

ii. SOL 00203 Microbiologia do Solo

iii. SOL 00202 Química do Solo

iv. SOL 00201 Física do Solo

v. SOL 00101 Seminário

vi. SOL 00106 Redação Científica

vii. SOL 00110 Metodologia Científica

5. Requisitos para o curso de Doutorado em Ciência do Solo

Para obtenção do título de Doutor em Ciência do Solo, o aluno deverá completar no mínimo 34 créditos em disciplinas de pós-graduação, conforme disposto no Artigo 45 do regimento. Um total de 17 créditos poderão ser aproveitados em disciplinas de pós-graduação cursadas no mestrado. É vedado o aproveitamento da disciplina de Seminário (SOL 101). Além das Disciplinas Obrigatórias, um mínimo de sete (07) créditos do doutorado deverão ser obtidos em Disciplinas Eletivas do PPGCS (item 3.6). Além disso, são exigidos o mínimo de cinco (05) créditos obtidos em disciplinas em outros PPGs na FAGRO, na UFRGS ou externos, desde reconhecidos pela CAPES.

i. SOL 00200 Gênese e Classificação do Solo

ii. SOL 00203 Microbiologia do Solo

iii. SOL 00202 Química do Solo

iv. SOL 00201 Física do Solo

v. SOL 00101 Seminário

vi. SOL 00106 Redação Científica

vii. SOL 00110 Metodologia Científica

viii. SOL 00104 Atividade Supervisionada de Ensino - Doutorado

Adicionalmente, o Programa recomenda enfaticamente que o aluno de Doutorado curse pelo menos uma disciplina de Estatística.

6. Disposições finais

Casos omissos nesta Instrução Normativa serão deliberados pela Comissão de Pós- Graduação, quando necessário *ad referendum* do Conselho do Programa.

****

Adendo à IN 01/2024

Referente ao Item 5: Requisitos para o Curso de Doutorado em Ciência do Solo

Considerando a Instrução Normativa 01/2024, que estabelece a oferta de disciplinas e a obrigatoriedade de matrícula no âmbito dos cursos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRGS, este adendo tem como objetivo complementar as disposições do item 5, referente aos requisitos para o curso de Doutorado.

Fica estabelecido que:

Os alunos que tenham concluído o curso de **Mestrado em Ciência do Solo pelo Regimento Novo de 2023** (https://www.ufrgs.br/fagro/joomla/images/PPGSOLO/Fabiane/Regimento_Interno_PPGCS_UFRGS_2023.pdf) poderão **aproveitar, para fins de integralização de créditos no Doutorado**, os créditos cursados nas seguintes disciplinas, desde que devidamente aprovados:

i. SOL 00200 – Gênese e Classificação do Solo (4 créditos)

ii. SOL 00203 – Microbiologia do Solo (4 créditos)

iii. SOL 00202 – Química do Solo (4 créditos)

iv. SOL 00201 – Física do Solo (4 créditos)

v. SOL 00106 – Redação Científica (2 créditos)

vi. SOL 00110 – Metodologia Científica (3 créditos)

Totalizando **21 (vinte e um) créditos**.

Entretanto, para a obtenção do título de **Doutor em Ciência do Solo**, os discentes que se enquadrarem nessa situação deverão **completar, obrigatoriamente, no mínimo 38 (trinta e oito) créditos** em disciplinas de pós-graduação, conforme as normas vigentes do Programa.

Este adendo entra em vigor na data de sua aprovação e deve ser considerado parte integrante da Resolução 01/2024. Fica estabelecido em caráter provisório, até a revisão do rol de disciplinas e respectivas cargas-horárias.

****