

Quadro de oferta de disciplinas – Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos (válido a partir de 2026.2)

1) Disciplinas ofertadas em todos os anos, no 1º semestre

Código	Disciplina	Créditos
PGRH013	Sistemas de Irrigação e Hidráulica Aplicada ¹	4
PRH531	Hidrologia Aplicada ²	6
PGRH008	Fundamentos de Hidrologia	4
PRH512	Hidráulica de Canais e Suas Estruturas	4
PRH515	Irrigação Localizada	4
PRH527	Gestão de Recursos Hídricos	4
PRH536	Análise Numérica aplicada aos Recursos Hídricos	4
PGRH003	Modelagem Hidrológica de Bacias Hidrográficas ⁴	4
PGRH005	Dinâmica da Água no Sistema Solo-Planta-Atmosfera ³	6
PGRH001	Agrometeorologia Aplicada à Irrigação	4
PRH509 e PRH807	Seminário I e Seminário I-DS	1
PRH520 e PRH817	Seminário II e Seminário II-DS	1
PRH505	Língua Estrangeira – Inglês	1
PRH521	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1
PGRH012	Segurança em Laboratórios	1
PGRH014	Secas: Caracterização e Modelagem	2

¹ Obrigatória para a linha de pesquisa em Irrigação e Drenagem, mestrado e doutorado

² Obrigatória para a linha de pesquisa em Hidrologia, mestrado e doutorado

³ Obrigatória para a linha de pesquisa em Irrigação e Drenagem, doutorado

⁴ Pré-requisito: PGRH002

2) Disciplinas ofertadas em todos os anos, no 2º semestre

Código	Disciplina	Créditos
PGRH013	Sistemas de Irrigação e Hidráulica Aplicada ⁵	4
PGRH008	Fundamentos de Hidrologia	4
PRH511	Geoprocessamento Aplicado aos Recursos Naturais	4
PRH518	Irrigação por Aspersão	4
PGRH002	Bases de Dados Hidrológicos	4
PGRH006	Drenagem e Exploração de Águas Subterrâneas	4
PGRH011	Qualidade e Reúso da Água para Irrigação	4
PGRH004	Condutos Forçados e Instalações de Bombeamento	4
PGRH010	Manejo da Água e Planejamento Econômico em Sistemas de Irrigação	4
PRH509 e PRH807	Seminário I e Seminário I-DS	1
PRH520 e PRH817	Seminário II e Seminário II-DS	1
PRH521	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1
PGRH012	Segurança em Laboratórios	1

⁵ Obrigatória para a linha de pesquisa em Irrigação e Drenagem, mestrado e doutorado

3) Disciplinas ofertadas apenas em anos ímpares, no 1º semestre

Código	Disciplina	Créditos
PGRH009	Hidráulica e Irrigação Computacional ⁶	4

⁶ Pré-requisito: PGRH004

4) Disciplinas ofertadas apenas em anos pares, no 2º semestre

Código	Disciplina	Créditos
PGRH007	Fluidodinâmica Computacional ⁷	2
PRH820	Hidrologia Estatística ⁸	4

⁷ Pré-requisito: PGRH004

⁸ Pré-requisito: PRH531