



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

PORTARIA PRPG Nº 490 DE 28 DE ABRIL DE 2022.

A PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, no uso das suas atribuições regimentais, e **Ad Referendum** do Conselho de Pós-Graduação **STRICTO SENSU/PRPG**,

RESOLVE:

Aprovar a Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos.

Art. 1º Esta estrutura curricular do PPGRH conta com Disciplinas e Atividades Obrigatórias, Disciplinas e Atividades da Área de Concentração, Disciplinas de Formação Complementar e Atividades Não Obrigatórias, conforme apresentado nesta resolução.

§ 2º – As disciplinas oferecidas por outros PPGSS da UFLA ou de outras instituições serão consideradas da Área de Formação Complementar.

Art. 2º - A estrutura curricular do curso de Mestrado do PPGRH, composta pelas atividades e disciplinas obrigatórias, atividades e disciplinas complementares, e suas referidas cargas horárias, periodicidade de oferta e pré-requisitos, estão apresentadas na tabela a seguir.

§ 1º – As disciplinas PRH541 - Hidráulica de Tubulações e Bombeamento e PRH531 - Hidrologia Aplicada, são obrigatórias respectivamente para as linhas de pesquisa em Irrigação e Drenagem e Hidrologia.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE MESTRADO DO PPGRH

Código	Denominação	CR	Pré-requisito	Carga horária			Periodicidade	
				Total	T	P	Sem.	Ano
DISCIPLINAS E ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS								
PRH509	Seminário I	1	-	15	15	0	1/2	T
PRH520	Seminário II	1	PRH509	15	15	0	1/2	T
PRH505	Língua Estrangeira – Inglês	1	-	15	15	0	1/2	T
PRH521	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1	-	15	15	0	1/2	T

PQI527	Segurança em Laboratório: Legislação e Procedimentos de Emergência	1	-	15	15	0	1/2	T
PRH506	Exame de Qualificação	1	-	15	15	0	1/2	T
PRH507	Dissertação	2	-	30	30	0	1/2	T
PRH510	Estágio Docência	2	-	30	0	30	1/2	T
DISCIPLINAS E ATIVIDADES DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO								
PRH541	Hidráulica de Tubulações e Bombeamento * ¹	6	-	90	45	45	1	T
PRH531	Hidrologia Aplicada * ²	6	-	90	45	45	1	T
PRH538	Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera	6	-	90	45	45	1	T
PRH527	Gestão de Recursos Hídricos	4	-	60	30	30	1	T
PRH511	Geoprocessamento Aplicado aos Rec. Natur.	4	-	60	30	30	2	T
PRH528	Bases para Simulação Hidrológica	4	-	60	30	30	2	T
PRH524	Modelagem Hidrológica	4	PRH528	60	30	30	1	T
PRH532	Erosão e Transporte de Sedimentos	4	-	60	30	30	2	I
PRH540	Hidrogeologia	4	-	60	30	30	2	T
PRH536	Análise Numérica Aplicada aos Rec. Hidr.	4	-	60	30	30	1	T
PRH518	Irrigação por Aspersão	4	-	60	30	30	2	T
PRH515	Irrigação Localizada	4	-	60	30	30	1	T
PRH512	Hidráulica de Canais e Suas Estruturas	4	-	60	30	30	2	T
PRH504	Evapotranspiração	4	-	60	30	30	1	T
PRH539	Irrigação e Manejo em Ambiente Protegido	4	-	60	30	30	2	T
PRH537	Drenagem, Qual. de Águas e Impactos Ambientais de Projetos Hidroagrícolas	4	PRH538	60	30	30	1	I
PRH503	Movimento de Água e Solutos no Solo	4	PRH538 PRH536	60	30	30	2	T
PRH534	Disposição de Águas Residuárias no Solo	4	-	60	30	30	2	P
PRH508	Tóp. Esp. em Rec. Hídr. em Sist. Agrícolas I	2	-	30	15	15	1/2	-
PRH529	Pesquisa Orientada I	4	-	60	30	30	1/2	T
DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR: disciplinas de outros PPGSS da UFLA ou de outras instituições, desde que aprovadas no Plano de Curso do discente								
ATIVIDADES NÃO OBRIGATÓRIAS								
PRP519	Atividade Acadêmica Internacional	4	-	60	30	30	1/2	T
ATIVIDADES PARA DISCENTES EXTERNOS AO PROGRAMA								
PRH530	Pesquisa em Recursos Hídricos Sanduíche I	4	-	60	30	30	1/2	T

*¹ Obrigatória para estudantes matriculados na Linha de Pesquisa Irrigação e Drenagem.

*² Obrigatória para estudantes matriculados na Linha de Pesquisa Hidrologia.

Art. 3º - A estrutura curricular do curso de Doutorado do PPGRH, composta pelas atividades e disciplinas obrigatórias, atividades e disciplinas complementares, e suas referidas cargas horárias, periodicidade de oferta e pré-requisitos, estão apresentadas na tabela a seguir.

§ 1º – As disciplinas PRH538 - Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera, PHR541 - Hidráulica de Tubulações e Bombeamento, PRH518 - Irrigação por Aspersão e PRH515 – Irrigação localizada, são obrigatórias para todos os discentes de doutorado da linha de pesquisa em Irrigação e Drenagem.

§ 2º – As disciplinas PRH538 - Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera e PRH531 - Hidrologia Aplicada são obrigatórias para todos os discentes da linha de pesquisa em Hidrologia.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE DOUTORADO DO PPGRH

Código	Denominação	Pré-Requisito	CR	Carga horária			Periodicidade	
				Total	T	P	Sem.	Ano
DISCIPLINAS E ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS								
PRH807	Seminário I	-	1	15	15	0	1/2	T
PRH817	Seminário II	PRH807	1	15	15	0	1/2	T
PRH505	Língua Estrangeira – Inglês	-	1	15	15	0	1/2	T
PRH521	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	-	1	15	15	0	1/2	T
PQI527	Segurança em Laboratório: Legislação e Procedimentos de Emergência	-	1	15	15	0	1/2	T
PRH803	Exame de Qualificação	-	1	15	15	0	1/2	T
PRH804	Tese	-	4	60	30	30	1/2	T
PRH809	Estágio Docência I	-	2	30	0	30	1/2	T
PRH810	Estágio Docência II	PRH809	2	30	0	30	1/2	T
DISCIPLINAS E ATIVIDADES DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO								
PRH541	Hidráulica de Tubulações e Bombeamento *1	-	6	90	45	45	1	T
PRH531	Hidrologia Aplicada *2	-	6	90	45	45	1	T
PRH538	Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera *1,*2	-	6	90	45	45	1	T
PRH527	Gestão de Recursos Hídricos	-	4	60	30	30	1	T

PRH51 1	Geoprocessamento Aplicado aos Rec. Nat.	-	4	60	30	30	2	T
PRH52 8	Bases para Simulação Hidrológica	-	4	60	30	30	2	T
PRH52 4	Modelagem Hidrológica	PRH528	4	60	30	30	1	T
PRH82 0	Hidrologia Estatística	PRH531	4	60	30	30	2	P
PRH54 0	Hidrogeologia	-	4	60	30	30	2	T
PRH53 2	Erosão e Transporte de Sedimentos	-	4	60	30	30	2	I
PRH53 6	Análise Numérica Aplicada aos Rec. Hídr.	-	4	60	30	30	1	T
PRH51 8	Irrigação por Aspersão ^{*1}	-	4	60	30	30	2	T
PRH51 5	Irrigação Localizada ^{*1}	-	4	60	30	30	1	T
PRH51 2	Hidráulica de Canais e Suas Estruturas	-	4	60	30	30	2	T
PRH50 4	Evapotranspiração	-	4	60	30	30	1	T
PRH53 9	Irrigação e Manejo em Amb. Protegido	-	4	60	30	30	2	T
PRH53 7	Drenagem, Qual. de Águas e Impactos Ambientais de Projetos Hidroagrícolas	PRH538	4	60	30	30	1	I
PRH50 3	Movimento de Água e Solutos no Solo	PRH538 PRH536	4	60	30	30	2	T
PRH53 4	Disposição de Águas Residuárias no Solo	-	4	60	30	30	2	P
PRH50 8	Tóp. Esp. em Rec. Hídr. em Sist. Agrícolas I	-	2	30	15	15	1/2	-
PRH80 2	Tóp. Esp. em Rec. Hídr. em Sist. Agrícolas II	-	4	60	30	30	1/2	-
PRH83 8	Pesquisa Orientada II	-	4	60	30	30	1/2	T
DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR: disciplinas de outros PPGSS da UFLA ou de outras instituições, desde que aprovadas no Plano de Curso do discente								
ATIVIDADES NÃO OBRIGATÓRIAS								
PRP519	Atividade Acadêmica Internacional	-	4	60	30	30	1/2	T
ATIVIDADES PARA DISCENTES EXTERNOS AO PROGRAMA								
PRH83 7	Pesquisa em Rec. Hídricos Sanduíche II	-	4	60	30	30	1/2	T

^{*1} Obrigatória para estudantes matriculados na Linha de Pesquisa Irrigação e Drenagem.

^{*2} Obrigatória para estudantes matriculados na Linha de Pesquisa Hidrologia.

Art. 4º - A oferta das disciplinas apresentadas pode sofrer alterações e/ou cancelamentos em semestres específicos, de acordo com a demanda e número de alunos matriculados, desde que aprovada pelo Colegiado do programa.

Art. 5º - Esta Portaria entra em vigor em 1º de agosto de 2022.

ADELIR APARECIDA SACZK
Pró-Reitora de Pós-Graduação