

PROCESSO DE SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL - INGRESSO EM 02/2026

EDITAL PPG-IPH Nº 02/2026

O Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (PPG-IPH) torna público que, no período de **06 de julho de 2026 a 17 de julho de 2026**, estará recebendo a documentação dos(as) candidatos(as) ao Processo de Seleção do Curso de Mestrado Acadêmico, com ingresso no semestre letivo 2026/2. As inscrições deverão ser realizadas por meio do endereço eletrônico: <https://www1.ufrgs.br/posgraduacao/processoseletivo/index.php/inscricao/login>

1 NÚMERO DE VAGAS

O número máximo de vagas oferecidas neste Edital é de 46 (quarenta e seis), obedecendo-se à ordem de classificação dos(as) candidatos(as), conforme os critérios estabelecidos neste Edital.

Conforme a Resolução 015/2023—CONSUN e a Resolução 837/2023—CAMP, que tratam das Ações Afirmativas na Pós-Graduação, serão reservadas 30% das vagas deste Edital para candidatos(as) optantes pelo Programa de Ações Afirmativas, o que corresponde a 14 (quatorze) vagas.

Poderão concorrer às vagas reservadas para Ações Afirmativas os(as) candidatos(as) pertencentes aos seguintes grupos:

- Pessoas pretas^a e pardas^a.
- Indígenas^b.
- Quilombolas^c.
- Pessoas com deficiência^d.
- Pessoas travestis e transexuais^e.
- Pessoas refugiadas ou pessoas com visto humanitário^f.
- Migrantes em condições de vulnerabilidade social^g.

Os(as) candidatos(as) inscritos(as) para a reserva de vagas deverão submeter termo de autodeclaração, devidamente assinado, acompanhado da justificativa de sua opção para acesso ao respectivo segmento, junto ao requerimento de inscrição no processo seletivo.

Os(as) candidatos(as) indígenas, além da assinatura do termo de autodeclaração, deverão submeter, no momento da inscrição, declaração de pertencimento ao grupo emitida por liderança indígena, pela FUNAI ou por agência equivalente com reconhecimento oficial.

Os(as) candidatos(as) quilombolas, além da assinatura do termo de autodeclaração, deverão submeter, no momento da inscrição, declaração de pertencimento ao grupo emitida por liderança comunitária reconhecida ou pelo responsável legal da associação comunitária, ou ainda registro da Fundação Cultural Palmares, do INCRA ou de agência equivalente com reconhecimento oficial, nos termos do Art. 10 da Resolução nº 015/2023—CONSUN.

Os(as) candidatos(as) optantes pelas vagas reservadas concorrerão concomitantemente às vagas reservadas para Ações Afirmativas e às vagas destinadas à ampla concorrência. Os(as) candidatos(as) optantes pelas Ações Afirmativas que forem classificados(as) dentro do número de vagas da ampla concorrência não ocuparão as vagas reservadas.

As vagas reservadas para Ações Afirmativas serão preenchidas pelos(as) candidatos(as) optantes, observada a ordem de classificação no certame e os critérios estabelecidos neste Edital. Eventuais vagas remanescentes da reserva de Ações Afirmativas serão redistribuídas entre os(as) demais candidatos(as) optantes pelas Ações Afirmativas, conforme a ordem de classificação. Persistindo vagas remanescentes, essas poderão ser preenchidas por candidatos(as) da ampla concorrência, conforme a ordem de classificação geral e as normas institucionais aplicáveis.

^a Os candidatos que se autodeclararem pretos ou pardos, passarão pelo Procedimento de Heteroidentificação, em local e data a serem confirmados via e-mail após a homologação das inscrições.

^b Declaração de seu pertencimento ao grupo emitida pela liderança ou pela FUNAI ou por agência equivalente com reconhecimento oficial (Art. 10º da Resolução 015/2023—CONSUN).

^c Registro da Fundação Cultural Palmares ou declaração de seu pertencimento ao grupo emitida por liderança comunitária reconhecida ou pelo responsável legal da associação comunitária ou de agência equivalente com reconhecimento oficial (Art. 10º da Resolução 015/2023—CONSUN).

^d Formulário e atestado médico com o CID.

^e Se quiserem o nome social, deverão entregar cópia da carteira de nome social, vinculada à sua carteira de identidade.

^{f,g} Documento emitido governo local comprovando sua situação.

2 BOLSAS

A definição de critérios e procedimentos para concessão de bolsas acadêmicas é de competência da Comissão de Bolsas do Programa de Pós-graduação e não constará no Edital de Seleção (Art. 31 da Resolução 837/2023–CAMPAG).

3 DOCUMENTOS

Os seguintes documentos devem ser apresentados e anexados no ato da inscrição como requisitos para concorrer neste edital:

- Formulário de inscrição preenchido e assinado, ANEXO I;
- Duas cartas de recomendação, conforme o modelo do ANEXO II, enviadas diretamente pelo recomendante para pos@iph.ufrgs.br, com o assunto “Recomendação e Nome do Candidato”, no período de inscrição previsto neste edital. A ausência de envio das cartas no prazo implicará a não homologação da inscrição. O conteúdo das cartas terá caráter informativo e subsidiário para a Comissão de Seleção, não constituindo, isoladamente, causa automática de indeferimento da inscrição ou de eliminação do candidato;
- Diploma de graduação ou documento comprobatório equivalente. Candidatos que ainda estão cursando a graduação deverão apresentar atestado de provável formando até a data de ingresso no programa.
- Cópia do histórico escolar da graduação;
- Preenchimento do ANEXO III com a indicação de uma única linha de pesquisa. Recomenda-se que o candidato entre em contato com o potencial orientador antes da submissão da inscrição. A aprovação no processo seletivo não garante a orientação pelo professor indicado;
- Memorial acadêmico e declarações, conforme ANEXO IV;

4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Os critérios de seleção se baseiam nos seguintes quesitos:

Quesitos	Nota	Peso
1. Histórico escolar da graduação	M1	P1 = 5,0
2. Memorial acadêmico e declarações	M2	P2 = 5,0

- O critério de seleção é dado pela nota final (NF), obtida pela soma ponderada das notas atribuídas aos dois quesitos avaliativos, isto é:

$$NF = (M1 \times 0,5) + (M2 \times 0,5)$$

*Todas as notas (M1, M2 e NF) serão arredondadas para a segunda casa decimal.

- Para os candidatos(as) da ampla concorrência, a NF deverá ser igual ou maior que cinco vírgula zero (5,0).
- Para ser classificado(a), o(a) candidato(a) dos grupos compreendidos pelo Programa de Ações Afirmativas deverá possuir NF igual ou maior que quatro vírgula cinco (4,5), observado o Art. 11 da Resolução 015/2023–CONSUN, segundo o qual nenhuma etapa do processo seletivo será eliminatória para esses candidatos.

4.1 Histórico escolar da graduação concluída ou em andamento

A nota do quesito 1 (M1) será calculada pela seguinte fórmula:

$$M1 = \frac{(NA \times 10) + (NB \times 5)}{(NA + NB + NC)}$$

NA = Número de disciplinas com conceito A ou nota igual ou superior a 9,0 na escala de 0 a 10.

NB = Número de disciplinas com conceito B ou nota entre 7,5 e 8,99 na escala de 0 a 10.

NC = Número de disciplinas com conceito C ou nota entre 6,0 e 7,49 na escala de 0 a 10.

Obs.1: No caso de histórico escolar emitido em escala de avaliação diferente dos conceitos A, B e C, é responsabilidade exclusiva do(a) candidato(a) apresentar, no ato da inscrição, a conversão das disciplinas para os conceitos A, B e C, conforme os critérios descritos neste Edital. A Comissão de Seleção não realizará conversão de notas ou conceitos. A ausência da conversão poderá impedir o cálculo da nota M1 e comprometer a avaliação.

Obs. 2: Disciplinas com reprovação, conceito inferior a C não serão computadas no cálculo de M1.

4.2 Memorial acadêmico e declaração de disponibilidade

O memorial acadêmico e as declarações comporão o quesito M2, com nota de zero a dez pontos. O candidato(a) deverá apresentar texto próprio, objetivo e assinado, contendo: trajetória acadêmica, motivação para ingresso no mestrado, aderência à linha de pesquisa escolhida, conhecimento sobre o PPG e potenciais orientadores, proposta preliminar de interesse acadêmico e declaração de disponibilidade para cumprir as atividades do curso, declaração de autoria e responsabilidade pelo conteúdo e declaração de uso de ferramentas de apoio, se houver.

Critério	Pontuação
Aderência à linha de pesquisa escolhida	0 a 2
Clareza dos objetivos acadêmicos	0 a 2
Coerência entre trajetória, formação e proposta	0 a 2
Conhecimento mínimo sobre o PPG e potenciais orientadores	0 a 1
Viabilidade de dedicação ao curso	0 a 2
Qualidade da redação e organização das ideias	0 a 1
Total	10 pontos

5 CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

Os candidatos serão classificados segundo a nota final (NF), até atingir o número de vagas estabelecido pelo edital. Para a ampla concorrência, somente serão admitidos no curso os candidatos que cumprirem os critérios mínimos estabelecidos neste edital. Os candidatos optantes pelas reservas de vagas deverão ter nota final igual ou superior a 4,50, observada a inexistência de etapas eliminatórias para os grupos compreendidos pelo Programa de Ações Afirmativas, nos termos da Resolução 015/2023–CONSUN.

Os candidatos pertencentes aos grupos definidos no Art. 1º da Resolução 015/2023–CONSUN concorrerão concomitantemente às vagas reservadas e às vagas destinadas à ampla concorrência. Aqueles que não forem classificados nas vagas de ampla concorrência serão ordenados sequencialmente. Eventuais vagas remanescentes do percentual a que se refere a reserva de vagas de grupos específicos previstos para as ações afirmativas serão preenchidas por outros(as) candidatos(as) da reserva de vagas, seguindo a ordem dos grupos específicos previstos, definida no edital e a ordem de classificação no certame. Havendo ainda vagas remanescentes, essas serão preenchidas por candidatos inscritos no sistema de ampla concorrência (Art. 13º da Resolução 015/2023–CONSUN).

Em caso de empate na nota final, o critério de desempate para ingresso em função do limite de vagas será pela maior nota obtida nos seguintes quesitos e na seguinte ordem: M2 e M1. Se ainda assim houver empate, o candidato de maior idade será classificado acima. Em persistindo empate, será realizado sorteio na presença dos candidatos empatados para definir a posição.

6 RECURSOS

Poderão ser encaminhados recursos à Comissão de Pós-Graduação do Programa nos prazos estabelecidos pelo presente Edital.

7 OUTRAS INFORMAÇÕES

A seleção é válida somente para ingresso no semestre letivo 2026/2. O candidato que não confirmar seu interesse pela realização do curso, no ato e dia da matrícula, perderá o direito à vaga.

Não será cobrada taxa de inscrição no processo seletivo.

Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão de Pós-Graduação do Programa.

8 CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo para mestrado seguirá o seguinte calendário

Data	Atividade
05/06/2026	Lançamento do Edital no site do PPG-IPH: http://www.ufrgs.br/ppgiph .
06/07/2026	Início do período de inscrições.
17/07/2026	Último dia do período de inscrições.
22/07/2026	Publicação da lista preliminar de inscrições homologadas no site do PPG-IPH.
23/07/2026 a 24/07/2026	Período para interposição de recursos contra inscrições não homologadas. Os recursos deverão ser enviados por e-mail para: pos@iph.ufrgs.br .
27/07/2026	Divulgação dos resultados dos recursos e publicação da lista final de inscrições homologadas no site do PPG-IPH.
28/07/2026 a 31/07/2026	Período de avaliação dos candidatos pela Comissão de Seleção, conforme os critérios estabelecidos neste Edital.
03/08/2026	Divulgação do resultado preliminar da seleção no site do PPG-IPH.
04/08/2026 a 05/08/2026	Período para interposição de recursos referentes ao resultado preliminar da seleção. Os recursos deverão ser enviados por e-mail para: pos@iph.ufrgs.br .
07/08/2026	Divulgação dos resultados dos recursos e publicação da lista final dos candidatos selecionados no site do PPG-IPH.
10/08/2026 a 11/08/2026	Período de matrícula dos candidatos selecionados, conforme orientações divulgadas pelo PPG-IPH.
12/08/2026	Início das aulas.

9 PROCEDIMENTOS DE MATRÍCULA NO PROGRAMA

Os procedimentos de matrícula no PPG seguirão o seguinte fluxo:

- Após a divulgação do resultado final do processo seletivo, serão divulgados no site <http://www.ufrgs.br/ppgiph> o dia e o turno da matrícula dos(as) candidatos(as) classificados(as). A ordem de matrícula será a inversa à classificação, ou seja, o(a) primeiro(a) colocado(a) será o(a) último(a) a se matricular;
- Após a divulgação do resultado final, será enviada por e-mail a ficha que deverá ser apresentada no respectivo dia da matrícula.
- Os(as) candidatos(as) selecionados(as) deverão contatar os orientadores escolhidos para indicação das disciplinas a serem cursadas;
- A matrícula é presencial, devendo o(a) candidato(a) selecionado(a) apresentar documento de identificação com foto. A matrícula poderá ser realizada por procurador devidamente autorizado em cartório e identificado;
- Os(as) candidatos(as) que desistirem da vaga deverão informar a Secretaria do PPG, para que, se for o caso, seja chamado(a) candidato(a) suplente;
- O não comparecimento no dia da matrícula implica a perda da vaga.

10 COMISSÃO DE SELEÇÃO OU EQUIVALENTE

A Comissão de Seleção será composta pelos professores que compõem a Comissão de Pós-Graduação do Programa (<https://www.ufrgs.br/ppgiph/equipe/>) (Art. 2º da Resolução 837/2023–CAMPG).

Informações adicionais: pos@iph.ufrgs.br

Porto Alegre, maio de 2026.

ANEXO I: FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome/Nome social: _____
Local e data de nascimento: _____

2 PERTENCENTE A GRUPOS DO PROGRAMA DE AÇÕES AFIRMATIVAS*

I-Pessoas pretas e pardas	II-Indígenas	III-Quilombolas	IV-Pessoas com deficiências	V-Pessoas travestis e transexuais	VI-Pessoas refugiadas ou com visto humanitário	VII-Migrantes em condições de vulnerabilidade social
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

*Resolução 015/2023-CONSUN/UFRGS, Art.1 e Art.9.

3 PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E/OU SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO ESPECIAL

Sim	Não	Especificação:
☐	☐	

4 FORMAÇÃO

Título: _____ Escola/Faculdade: _____
Universidade: _____ Ano: _____

5 AUXÍLIO FINANCEIRO

- ☐ Financiamento externo ao PPG: _____
☐ É candidato a bolsa de estudo.
☐ Não necessita de auxílio financeiro

6 ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

País:		Estado:		Cidade:	
Rua:		Nº:		Complemento:	
CEP:				Caixa Postal:	
E-mail:					
Telefones para contato:					

7 DOCUMENTOS ANEXADOS

☐	ANEXO I. Formulário de inscrição preenchido.
☐	ANEXO II. Duas cartas de recomendação enviadas diretamente ao programa pelo recomendante.
☐	ANEXO III. Indicação de tema de pesquisa.
☐	ANEXO IV. Memorial acadêmico e declarações.
☐	Diploma de graduação ou documento comprobatório equivalente.
☐	Histórico Escolar (cópia).
☐	ANEXO V. Termo de autodeclaração de pertencimento a grupos do programa de ações afirmativas, quando aplicável.
☐	ANEXO VI. Informações sobre necessidades especiais, quando aplicável.
☐	Comprovante conforme descrito no item 1 NÚMERO DE VAGAS, subitens a, b, c, d, e, f e g, quando aplicável.

Assinatura do(a) candidato(a): _____

ANEXO II: CARTA DE RECOMENDAÇÃO

Data:

Nome da(o) Candidata(o):

Nome da(o) Recomendante:

Instituição à qual pertence:

Cargo ou função:

Atual posição profissional do recomendante:

e-mail:

Conheço o candidato desde o ano de _____, como meu aluno em () Graduação () Pós-Graduação () orientador IC () ou em outras funções (como) colega de trabalho.

Descreva o candidato quanto aos quesitos: i) Capacidade Intelectual; ii) Capacidade para trabalho individual; iii) Facilidade para trabalho oral e escrito; iv) Grau de estabilidade emocional; v) Dedicação ao trabalho; vi) Motivação para a Pós-Graduação.

Parecer do recomendante sobre o candidato (marcar, para fins informativos e subsidiários à Comissão de Seleção):

☐ RECOMENDADO

☐ NÃO RECOMENDADO

Esta carta deve ser enviada pelo recomendante diretamente a pos@iph.ufrgs.br com o assunto "Recomendação e Nome do Candidato". O conteúdo da carta terá caráter informativo e subsidiário, não constituindo, isoladamente, causa automática de indeferimento da inscrição ou de eliminação do(a) candidato(a), observado o disposto no Art. 31 da Lei nº 12.527/2011.

Assinatura do(a) recomendante: _____

ANEXO III: TEMAS DE PESQUISA PARA MESTRADO

☐ Ana Luiza de Oliveira Borges	☐ Modelagem de processos erosivos e deposicionais em rios e canais. ☐ Modelagem hidráulica de galerias de águas pluviais. ☐ Sedimentação em águas profundas: mares e reservatórios.
☐ Anderson Ruhoff	☐ Aplicações de sensoriamento remoto em recursos hídricos. ☐ Impacto das mudanças de uso e cobertura da terra em processos hidrometeorológicos. ☐ Estimativas de evapotranspiração por sensoriamento remoto: processos hidrológicos, agrometeorológicos e gestão de recursos hídricos.
☐ Daniela Guzzon Sanagiotto	☐ Aspectos hidráulicos e biológicos de passagens para peixes. ☐ Movimentos de peixes em passagens para peixes utilizando modelos baseados em agentes. ☐ Vertedouros em degraus: análise teórico-experimental e por simulação numérica do escoamento. ☐ Efeito de escala na modelagem de estruturas hidráulicas: análise teórico-experimental e por simulação numérica do escoamento. ☐ Simulação numérica do escoamento em estruturas hidráulicas.
☐ David da Motta Marques	☐ Pareamento de processos entre bacia hidrográfica, lagos e reservatórios. ☐ Processos e estado de lagos e reservatórios em escalas temporais e espaciais múltiplas. ☐ Alterações de longo prazo de ecossistemas aquáticos (lagos e reservatórios) associadas a mudança climática. ☐ Perda de serviços ecossistêmicos. ☐ Integração de processos físicos e biológicos (limnologia, hidrologia e hidrodinâmica). ☐ Ondas de calor em ecossistemas aquáticos. ☐ Temperatura como indicador de status em lagoas e rios. ☐ Lagoas de várzea e sua relação com rio (Rio Amazonas, PA e AM). ☐ Resiliência de ecossistemas aquáticos a estressores naturais e antrópicos. ☐ Status de ecossistemas aquáticos. ☐ Modelagem matemática ecológica da dinâmica de lagos e reservatórios. ☐ A hidrodinâmica de ecossistemas aquáticos como modeladora.
☐ Eder Daniel Teixeira	☐ Modelagem física e numérica para análise do funcionamento de estruturas hidráulicas. ☐ Influência dos esforços hidrodinâmicos no dimensionamento estrutural de bacias de dissipação. ☐ Estudo de concretos para superfícies hidráulicas. ☐ Estudos e métodos para definição de energia firme em Centrais Geradoras Hidrelétricas (CGHs). ☐ Segurança de barragens. ☐ Gestão hidroenergética em sistemas de abastecimento de água.
☐ Eduardo Puhl	☐ Exploração dos reservatórios de coquinas do pré-sal: Geração de parâmetros hidrossedimentológicos via modelagem física. ☐ Energias renováveis: Dimensionamento de dispositivos de aproveitamento de energia das ondas. ☐ Interação onda-estrutura: Avaliação do coeficiente de reflexão de ondas por método simplificado. ☐ Obras costeiras no Rio Guaíba: resgate histórico, mapeamento e projeto de recuperação. ☐ Soluções Baseadas na Natureza (SBN) para proteção costeira.
☐ Fernando Dornelles	☐ As águas urbanas no gerenciamento integrado do desenvolvimento urbano. ☐ Análise quali-quantitativa de tecnologias sustentáveis para gerenciamento das águas pluviais urbanas. ☐ Avaliação do grau de sustentabilidade de medidas de controle na fonte. ☐ Estratégias integradas para análise, estimativa de custos e prevenção de inundações. ☐ Instrumentação, monitoramentos e análise de variáveis hidrológicas.
☐ Fernando Jorge Corrêa Magalhães Filho	☐ Tratamento de Águas, Esgotos e Lodos, Reuso, Recuperação de Recursos e Avaliação de Riscos. ☐ Soluções Baseadas na Natureza para o Saneamento Ambiental. ☐ Gestão, Governança e Regulação do Saneamento Básico. ☐ Saneamento Sustentável e em situações de Emergência e Desastres.
☐ Fernando Mainardi Fan	☐ Simulação hidrossedimentológica de bacias hidrográficas, rios e reservatórios. ☐ Desenvolvimento de novas tecnologias para estudo do ciclo hidrossedimentológico. ☐ Desenvolvimento e avaliação de métodos de previsão hidrológica. ☐ Comunicação e utilidade de previsões hidrológicas. ☐ Mapeamento de áreas inundadas. ☐ Simulação de qualidade da água em rios e lagos. ☐ Novos métodos para diagnóstico, avaliação e controle de impactos ambientais.

☐ Gean Paulo Michel	☐ Caracterização hidráulica e mecânica dos solos de pequenas bacias hidrográficas. ☐ Análises hidrogeomorfológicas de bacias hidrográficas. ☐ Estudos de erosão em parcelas de campo. ☐ Conectividade de água e sedimentos em bacias hidrográficas. ☐ Modelagem hidrossedimentológica fisicamente embasada. ☐ Avaliação de serviços ecossistêmicos relacionados a água e sedimentos. ☐ Caracterização hidrogeomorfológica de movimentos de massa no Brasil/América do Sul. ☐ Estabelecimento de limiares de chuva (Intensidade-Duração) para deflagração de escorregamentos. ☐ Mapeamento de áreas suscetíveis a escorregamentos. ☐ Modelagem de propagação de fluxos de detritos. ☐ Estudos de rompimento de barragens naturais e artificiais. ☐ Modelagem da evolução da paisagem.
☐ Guilherme Fernandes Marques	☐ Aperfeiçoamento de instrumentos de gestão de recursos hídricos: cobrança, outorga, enquadramento e planos ☐ Valoração econômica dos recursos hídricos e estratégias de alocação da água ☐ Otimização da operação de reservatórios para usos múltiplos ☐ Aperfeiçoamento de instrumentos econômicos: pagamento por serviços ambientais e mercados ☐ Análise de trade-offs nonexo água-energia-alimento-ambiente para adaptação a mudanças no clima ☐ Sustentabilidade financeira para serviços de saneamento e gestão de recursos hídricos
☐ Joel Avruch Goldenfum	☐ Avaliação, adaptação e desenvolvimento de estruturas de controle na fonte para gerenciamento das águas pluviais urbanas. ☐ Aspectos regulatórios no controle da drenagem urbana. ☐ Análise e prevenção de inundações. ☐ Avaliação de vulnerabilidade e riscos associados a desastres de origem hídrica. ☐ Efeitos de mudanças climáticas nas precipitações e vazões - Análise de incerteza das estimativas.
☐ Juan Martín Bravo	☐ Algoritmos evolucionários aplicados aos recursos hídricos. ☐ Modelos baseados em agentes aplicados aos recursos hídricos. ☐ Simulação de impactos de mudanças climáticas nos recursos hídricos
☐ Lúcia Helena Ribeiro Rodrigues	☐ Dinâmica espacial/temporal de comunidades aquáticas em lagos e reservatórios em decorrências de estressores/modeladores. ☐ Interações tróficas em lagos e reservatórios, a partir do uso de isótopos estáveis ☐ Dendro-hidrologia. ☐ Toxicologia ambiental/ecotoxicologia aquática. ☐ Limnologia Experimental. ☐ Abordagens de soluções baseadas na natureza (SBN).
☐ Maria Cristina de Almeida Silva	☐ Tratamento de água para consumo humano. ☐ Tratamento de efluentes sanitários e industriais. ☐ Manejo, tratamento e disposição final de lodos químicos e biológicos. ☐ Recuperação energética a partir do tratamento de águas residuárias. ☐ Monitoramento e avaliação da qualidade de corpos hídricos. ☐ Recuperação de nutrientes em águas residuárias. ☐ Reúso de águas residuárias. ☐ Gestão em saneamento básico. ☐ Planos Municipais de Saneamento Básico.
☐ Masato Kobiyama	☐ Mapeamento de áreas de risco com movimentos de massa (deslizamento e fluxo de detritos) e inundações. ☐ Estudos básicos sobre mecanismos de ocorrência de desastres naturais. ☐ Influências da floresta sobre processos hidrogeomorfológicos. ☐ Monitoramento e modelagem hidrológica, geomorfológica e hidrogeomorfológica. ☐ Conectividade hidrogeomorfológica. ☐ Gestão integrada de desastres naturais.
☐ Maurício Dai Pra	☐ Estudo de concretos para superfícies hidráulicas ☐ Estruturas de dissipação de energia hidráulica (bacias de dissipação, vertedouros em degraus, dentre outras) ☐ Eficiência hidráulica e energética em sistemas de recalque
☐ Olavo Pedrollo	☐ Estudo de processos hidrológicos, sedimentológicos e ambientais por meio de simulação com Redes Neurais Artificiais ou Sistemas de Inferência com uso de Lógica Difusa (Fuzzy). ☐ Modelagem para previsão de curto prazo de inundações fluviais com uso de Redes Neurais Artificiais. ☐ Previsão probabilística de estiagens com uso de modelo Thomas-Fiering adaptado.
☐ Pedro Antônio Roehe Reginatto	☐ Hidrogeologia de Aquíferos Fraturados: estruturas condicionantes de fluxo, qualidade da água, vulnerabilidade e recarga. ☐ Sistema Aquífero Guarani: compartimentação e caracterização do SAG na região de escarpa e Planície Costeira do RS. ☐ Sistema Aquífero Quaternário Costeiro: hidroquímica, qualidade da água, vulnerabilidade e recarga ☐ Sistema Aquífero Embasamento Cristalino: estruturas condicionadoras de fluxo, hidroquímica e qualidade da água. ☐ Avaliação do risco de salinização do solo com uso de água subterrânea
☐ Rafael Mânica	☐ Modelagem física de processos hidrodinâmicos e deposicionais em fluxos gravitacionais de sedimentos. ☐ Visualização de fenômenos hidráulicos. ☐ Estudo hidrodinâmico de ruptura de barragem. ☐ Estudos hidrodinâmicos à superfície livre ou forçada.

☐ Rodrigo Cauduro Dias de Paiva	☐ Tecnologias para estudos hidrológicos e gestão de recursos hídricos em escala nacional/continental. ☐ Síntese de processos hidrológicos na América do Sul. ☐ Métodos inovadores de Sensoriamento remoto de processos hidrológicos e hidrodinâmicos e suas aplicações. ☐ Avanços em técnicas de simulação hidrológica e hidrodinâmica de rios, bacias, planícies de inundação e suas aplicações. ☐ Aplicações de métodos de modelagem para segurança hídrica. ☐ Simulação e análises de impactos antrópicos sobre os recursos hídricos. ☐ Estudo e caracterização de processos hidrológicos da América do Sul e de sistemas particulares. ☐ Desenvolvimento de bases técnicas para sistemas de acompanhamento hidrológico na escala da América do Sul (secas e cheias). ☐ Estudos acerca da interação dos recursos hídricos, usos d'água, clima e meio ambiente na escala da América do Sul.
☐ Salatiel Wohlmuth da Silva	☐ Tratamento de água. ☐ Tratamento de efluentes. ☐ ETEs sustentáveis: recuperação de insumos e água para o desenvolvimento sustentável. ☐ Desenvolvimento de sistemas descentralizados para a potabilização de água e tratamento de efluentes. ☐ Saneamento em situações de Emergência e Desastres. ☐ Mudanças climáticas e suas implicações nos serviços ecossistêmicos, infraestrutura de saneamento e saúde.
☐ Walter Collischonn	☐ Desenvolvimento de modelos hidrológicos de escala continental. ☐ Previsão hidrológica sub-sazonal. ☐ Representação de áreas úmidas (veredas, banhados e planícies inundáveis) em modelos hidrológicos. ☐ Retro-análise de eventos hidrológicos extremos.

ANEXO IV: MEMORIAL ACADÊMICO E DECLARAÇÕES

O candidato deverá apresentar memorial acadêmico e declarações, em texto único, com no máximo duas páginas, fonte Times New Roman, tamanho 11, margens 2 x 2 cm e identificação do candidato. O documento deverá conter: trajetória acadêmica; motivação para ingresso no curso; aderência à linha de pesquisa escolhida; indicação de potenciais orientadores; proposta preliminar de interesse acadêmico; e declaração de disponibilidade para cumprir as atividades do curso, declaração de autoria e responsabilidade pelo conteúdo e declaração de uso de ferramentas de apoio, se houver.

Critério	Pontuação
Aderência à linha de pesquisa escolhida	0 a 2
Clareza dos objetivos acadêmicos	0 a 2
Coerência entre trajetória, formação e proposta	0 a 2
Conhecimento mínimo sobre o PPG e potenciais orientadores	0 a 1
Viabilidade de dedicação ao curso	0 a 2
Qualidade da redação e organização das ideias	0 a 1
Total	10 pontos

Declaração de disponibilidade

Declaro estar ciente de que o Curso de Mestrado Acadêmico exige dedicação compatível com o cumprimento de disciplinas, reuniões de orientação, atividades de pesquisa, elaboração de dissertação e demais atividades acadêmicas previstas pelo Programa. Declaro possuir disponibilidade para cumprir as atividades presenciais e/ou remotas exigidas pelo curso, conforme planejamento definido com o orientador e com o PPG.

Declaração de autoria e responsabilidade pelo conteúdo

Declaro, para os devidos fins e sob as penas da lei, que o memorial acadêmico apresentado neste processo seletivo é de minha autoria e reflete minha trajetória, meus objetivos acadêmicos, minha motivação para ingresso no curso e minha disponibilidade para realização das atividades do Mestrado Acadêmico. Declaro, ainda, que não utilizei ferramentas de inteligência artificial, serviços de terceiros ou qualquer outro meio automatizado para substituir minha elaboração intelectual própria neste quesito. Eventual uso de ferramentas de apoio linguístico, revisão gramatical, tradução ou formatação deverá ser informado abaixo, sem prejuízo da responsabilidade integral do(a) candidato(a) pelo conteúdo apresentado.

Declaração de uso de ferramentas de apoio, se houver:

- ☐ Não utilizei ferramentas de inteligência artificial ou ferramentas automatizadas de apoio.
- ☐ Utilizei ferramentas de apoio exclusivamente para revisão linguística, tradução, correção gramatical ou formatação, sem substituição da elaboração intelectual própria.
- Em caso afirmativo, informar a ferramenta utilizada e a finalidade:

Estou ciente de que a apresentação de declaração falsa, plágio, cópia substancial de conteúdo de terceiros ou uso de ferramentas automatizadas para substituir a elaboração própria do memorial poderá implicar indeferimento da inscrição, desclassificação do processo seletivo ou adoção das medidas administrativas cabíveis, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante



ANEXO V: TERMO DE AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO A GRUPOS DO PROGRAMA DE AÇÕES AFIRMATIVAS

Eu, _____, CPF nº _____, portador do documento de identificação nº _____, DECLARO para o fim específico de atender ao Edital PPG-IPH Nº 02/2026, que sou _____ (Informar grupo: preto, pardo, indígena, quilombola, pessoa com deficiência, pessoa travesti e transexual, pessoa refugiada, pessoa com visto humanitário, pessoa em vulnerabilidade social; conforme resolução Nº 015, de 13 de janeiro de 2023 do CONSUN da UFRGS).

A autodeclaração deve coincidir com a opção de ação afirmativa escolhida no momento da inscrição para este processo seletivo, devendo ser acompanhada de seu comprovante sob o risco de indeferimento durante a análise da documentação de ação afirmativa caso seja identificada alguma divergência.

Por ser expressão da verdade, firmo e assino o presente termo para que este produza seus efeitos legais e de direito. Declaro ainda estar ciente de que responderei legalmente pelas informações prestadas.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante

**ANEXO VI: FORMULÁRIO PARA CANDIDATO INSCRITO COMO PESSOA COM DEFICIÊNCIA
E/OU PARA SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO ESPECIAL**

Eu, _____, venho, por meio deste, me autodeclarar pessoa com deficiência, conforme informações abaixo:

Nome: _____ Data Nascimento: ____/____/____

Nome Social (se for o caso): _____

CPF: _____ Identidade: _____

Condição: ☐ Pessoa com Deficiência ☐ Pessoa sem Deficiência

Tipo de Deficiência: _____

Nome e CRM do Médico Responsável pelo Atestado Médico: _____

Nº do CID: _____ Data de Emissão do Atestado Médico: _____

O(A) candidato(a) que se declarar pessoa com deficiência no ato de inscrição deverá comprovar, por meio de atestado médico (original ou fotocópia autenticada), a deficiência que apresenta. No referido atestado, devem estar comprovados a espécie, o grau ou o nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças – CID. O atestado deverá conter, obrigatoriamente, o nome, a assinatura, a data e o número do CRM do(a) médico(a), e ser emitido com data de até seis meses antes da data de inscrição no processo seletivo.

Necessito atendimento especial para participação no processo seletivo: ☐ Sim ☐ Não

Marque abaixo o atendimento necessário:

- ☐ Intérprete de Libras
☐ Material/documento em formato acessível, quando aplicável
☐ Outros tipos de Atendimento Especial (descrever abaixo e justificar)

Obs. É obrigatório anexar o ATESTADO MÉDICO (original ou fotocópia autenticada) com CID, junto a este requerimento.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante