

**Edital Nº 103/2026/Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Inovação
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciência e Tecnologia Ambiental
Mestrado Acadêmico**

A Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Inovação da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), Prof.^a. Dr^a. Fátima de Campos Buzzi, no uso de suas atribuições regimentais e estatutárias que lhe são conferidas, por meio da Coordenação do Curso de Pós-Graduação Acadêmico em Ciência e Tecnologia Ambiental, torna públicas, para conhecimento dos interessados, as condições de Inscrição, Seleção, Número de Vagas e Calendário de Matrícula para admissão no Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciência e Tecnologia Ambiental da UNIVALI.

1. **VIGÊNCIA DO EDITAL:** 18 de junho a 21 de julho de 2026.

2. NÚMERO DE VAGAS E BOLSAS DE ESTUDO: 20

As bolsas de estudo seguirão a ordem de classificação dos candidatos.

- Modalidade II (Taxa) – PROSUC (Programa de Suporte à Pós-Graduação de Instituições Comunitárias de Educação Superior): 01 (uma) vaga.
- Bolsa PG-SS – Univali (Universidade do Vale do Itajaí): 19 (nove) vagas.

3. INSCRIÇÃO:

A inscrição deverá ser de forma online pelo endereço www.univali.br/ppcta até o dia 21 de julho de 2026, contendo toda a documentação exigida no presente edital

4. CRITÉRIOS PARA INSCRIÇÃO/SELEÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:

4.1 Poderão inscrever-se os portadores de diploma de graduação plena (bacharelado, licenciatura ou tecnólogo) emitido por instituições brasileiras ou por instituições estrangeiras, desde que reconhecido no Brasil.

4.2 A documentação exigida para a inscrição consiste do formulário de Inscrição (disponível no link do site www.univali.br/ppcta - Mestrado em Ciência e Tecnologia ambiental – “processo seletivo” inscrição Online), e acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Diploma de graduação.
- b) Histórico escolar do curso superior.
- c) Carteira de Identidade (RG).
- d) Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- e) Certidão de Nascimento ou Casamento.

f) *Currículo Lattes* com comprovação de produção científica qualificada, somente dos últimos 3 (três) anos, ou seja, livro, capítulo de livro, artigo publicado em periódico ou em anais de eventos científicos; comprovação de iniciação científica.

5. CRONOGRAMA E ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

Etapas	Data	Horário
Inscrição	18/06/2026 a 21/07/2026	On line
Entrevista	23 e 24/7/2026	A ser agendada pela Comissão de Seleção
Resultado	27/07/2026	17h
Matrícula	28 e 29/07/2026	8h às 12h - 13h30min às 17h30min
Início das aulas	03/08/2026	8h às 12h - 13h30min às 17h30min

5.1 O Processo de Seleção se desenvolverá sob a responsabilidade da Comissão Examinadora de Seleção, previamente designada nos termos regimentais.

5.2 Currículo Lattes

A primeira etapa do Processo Seletivo tem como objetivo avaliar o perfil do candidato e será baseada no seu Currículo Lattes.

Nota 1 = 0,30 x N1

Sendo:

N1 – Pontuação na escala de 0 a 10 do Currículo Lattes.

Para o candidato que obtiver a melhor pontuação, será dado o valor de 10, sendo que os outros candidatos terão suas pontuações ponderadas a partir deste candidato de forma diretamente proporcional.

5.3 Análise da Intenção de Pesquisa

A segunda etapa do Processo Seletivo tem como objetivo avaliar o perfil do candidato, baseada na sua **Proposta de Dissertação**. A Proposta da Dissertação deverá ser encaminhada impressa em duas vias em papel A4; espaço 1,5; fonte tamanho 12, contendo, no máximo, 5 (cinco) páginas. A proposta deve conter necessariamente os seguintes itens: a) identificação do candidato, sugestão do orientador e da linha de pesquisa do Programa; b) introdução; c) objetivos (Geral e Específicos); d) justificativa dos objetivos; e) Linha de pesquisa; f) metodologia básica a ser aplicada; g) informações sobre a viabilidade técnico-financeira para a realização do trabalho; e h) bibliografia citada.

A pontuação da Proposta da Dissertação será atribuída pela Comissão de Seleção, considerando a sua adequação às linhas de pesquisa do Programa, a qualidade teórico-metodológica e a viabilidade da proposta.

Nota 2 = 0,4 x N2 Sendo:

N2 – Pontuação na escala de 0 a 10 da Proposta Dissertação.

5.4. Entrevista

Compreende entrevista com os candidatos. Tem por objetivo avaliar o *Currículo Lattes* e a capacidade do candidato em argumentar acerca da sua intenção de pesquisa e da sua aderência às linhas de pesquisa do Curso. Também visa discutir com o candidato acerca dos temas de pesquisa oferecidos e dos orientadores disponíveis.

As entrevistas serão realizadas em horários previamente agendados. As entrevistas serão realizadas a distância por meio de plataforma de conferência via *web*. O *link* de acesso para a entrevista e para o agendamento será enviado por meio eletrônico.

Nota 3 = 0,3 x N3 Sendo:

N3 – Pontuação na escala de 0 a 10 da Proposta de Dissertação.

6. RESULTADOS

6.1 O candidato será classificado, conforme média final obtida neste processo. A média final será calculada com base nos resultados da entrevista, análise do *Currículo Lattes*, análise do projeto.

6.2 A média final dos candidatos não matriculados não terá validade para seleção futura, devendo os candidatos e interessados em cursar posteriormente o Mestrado submeter-se a novo exame de seleção.

6.3 O resultado final será divulgado no dia 27 de julho de 2026 no site www.univali.br/ppcta.

6.4 Os candidatos selecionados deverão realizar sua matrícula, conforme instruções que serão encaminhadas para os aprovados no seletivo.

7. Quanto a Dupla Titulação:

7.1 Informa-se que, a partir do presente edital, o PPCTA possibilitará aos selecionados a oportunidade de participar da Dupla Titulação de Mestrado com a Universidade de Alicante – Espanha, cujas informações serão detalhadas em edital próprio, a ser divulgado.

7.2 Com a finalidade de auxiliar os interessados às vagas do PPCTA, em anexo encontra-se uma lista das linhas de pesquisa dos professores do programa. No entanto, os interessados podem também propor projetos de pesquisa ao corpo docente.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Não caberá recurso das decisões da Comissão Examinadora de Seleção.

8.2 O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciência e Tecnologia Ambiental desta Universidade reserva-se o direito de oferecer o Curso mesmo sem o preenchimento total de vagas.

8.3 O prazo máximo para a conclusão do Curso é de 24 (vinte e quatro) meses.

8.4 Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no 1º semestre letivo.

8.5 A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas estabelecidas neste edital.

8.6 Será necessária a coleta e tratamento de dados pessoais pela UNIVALI durante os procedimentos de inscrição, matrícula, divulgação de inscritos, participantes ou de resultados e/ou ainda, na emissão de certificados e/ou diplomas, conforme o caso, caracterizando-se o consentimento prévio do candidato e/ou aluno e/ou interessado que registrar seus dados de inscrição e/ou matrícula em formulários da UNIVALI que efetuem a coleta de dados pessoais (e dados pessoais sensíveis, quando for o caso), inobstante à caracterização de aceitação com os termos deste Edital em decorrência da inscrição ou participação no objeto deste documento e/ou inobstante à atual ou futura aplicação e/ou utilização de termos de consentimento e/ou políticas internas da Universidade ou de sua mantenedora sobre a matéria. A finalidade de tal coleta e tratamento de dados objetiva o atendimento da legislação e normatização educacional, bem como poderá haver a divulgação do nome completo ou abreviado de alunos e/ou candidatos por meio de editais ou comunicados veiculados no site da internet mantido pela UNIVALI, inclusive, mas não se limitando, aos Editais de Resultados e/ou de Classificações.

8.7 Para o candidato que for aprovado no processo seletivo e matricular-se no curso, é pré-requisito para a qualificação do projeto de Dissertação de Mestrado a proficiência na língua inglesa. A proficiência poderá ser comprovada mediante:

a) declaração de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa expedida pela UNIVALI Idiomas ou por outra instituição de ensino superior que possua programas de Mestrado e Doutorado reconhecidos pelos órgãos competentes, sendo este nível B2, com nota igual ou superior a 7.0, ou;

b) certificado de aprovação em exame de proficiência emitido por Universidade estrangeira ou Instituto organizador reconhecido (Toefl, Cambridge, Duolingo English Test, Delf, Celi, ou outro que será devidamente analisado, todos em pontuação na faixa do nível B2 do Quadro Comum Europeu).

O exame de proficiência somente será aceito se estiver dentro da validade de dois anos até a data de sua apresentação junto à Secretaria do Curso para validação junto à UNIVALI Idiomas.

8.8 A Univali não se responsabilizará por pedido de inscrição e/ou documentação, em qualquer etapa deste processo seletivo, não recebido por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, que possa implicar na eliminação do(a) candidato(a).

8.9 Os casos omissos serão analisados e resolvidos pela Comissão Examinadora de Seleção.

Itajaí, 18 de junho de 2026.



Prof. Dr. Marcus Polette
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental

FATIMA DE CAMPOS
BUZZI:88419819034

Assinado de forma digital
por FATIMA DE CAMPOS
BUZZI:88419819034
Dados: 2026.06.18
14:13:26 -03'00'

Prof.^a. Dr.^a. Fátima de Campos Buzzi
Pró-Reitora de Pesquisa,
Pós-Graduação, Extensão e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental

Temas (Mestrado e Doutorado) 2026 - II	
Professores	Temas de Pesquisa
Albertina Xavier da Rosa Corrêa	Aplicação de Tecnologias Sustentáveis no Tratamento de Efluentes Líquidos
	Utilização de Resíduos de Pescado na Obtenção de Compostos Bioativos
	Produção e Caracterização de Compósitos Biodegradáveis Derivados de Resíduos de Pescado
André Oliveira de Souza Lima	Bioprospecção e Biotecnologia de Bactérias Marinhas de Profundidade
	Genética da Conservação: Análise de Diversidade e Estrutura Populacional
	Monitoramento Ambiental Molecular e eDNA
	Bioinformática e Desenvolvimento de Ferramentas Genômicas
André Silva Barreto	Avaliação de parâmetros reprodutivos de mamíferos marinhos encalhados na Bacia de Santos
	Efeitos de variáveis ambientais sobre encalhes de tetrápodes marinhos na Bacia de Santos
	Biologia da Conservação de tetrápodes marinhos da Bacia de Santos
Carolina Schmanech Mussi	Estratégias para adaptação urbana e regional para aumento da resiliência climática
	Planejamento territorial urbano e regional com enfoque em cidades inteligentes e inclusivas
	Análise da paisagem com enfoque em serviços ecossistêmicos e modelagens ambientais
Charrid Resgalla Jr.	Ecotoxicologia e Análise de Risco Ecológico
	Indicadores biológicos planctônicos
	Biotecnologia marinha
Claudemir Marcos Radetski	Desenvolvimento de métodos de conservação de homogenatos de fígado para uso em testes de toxicidade
	Avaliação da qualidade do material particulado em suspensão no ar
José Angel Alvarez Perez	O valor econômico e nutricional dos produtos da pesca artesanal em Santa Catarina e sua vulnerabilidade diante das mudanças climáticas
	A avaliação dos potenciais efeitos das mudanças climáticas sobre as comunidades afetadas pela atividade pesqueira industrial
	Coral Cartography: Mapping Atlantic Cold-Water Corals to support Area Based Management
Jurandir Pereira Filho	Eutrofização e Hipoxia na zona costeira
	Processos na Interface Continente-Oceano
	Interação Estuário - Zona Costeira
Joaquim Olinto Branco	Avaliação da diversidade aquática e terrestre na bacia hidrográfica do Rio Itajaí-Mirim

	Interação entre sistemas aquáticos e terrestre na bacia hidrográfica do Rio Itajaí-Mirim
Luciano Torres Tricárico	Cidades sustentáveis
	Tecnologias e cidades
	Cidades e regiões esponjas
	Planejamento Urbano e Regional
	Paisagem e Planejamento Ambiental
Marcus Adonai Castro da Silva	Resistência antimicrobiana no ambiente
	Biotecnologia Microbiana
	Tratamento biológico de efluentes e resíduos sólidos
Marcus Polette	Ondas de calor no ambiente urbano costeiro
	Indicadores como instrumento de tomada de decisões
	Gestão e Governança Costeira e Marinha
	Gestão e certificação de praias
Mauro Michelena Andrade	Mudanças climáticas nas zonas costeiras
	Processos físicos costeiros e estuarinos
	Estudos bacia hidrográfica-estuário-oceano
	Relações entre meios biótico e hidrodinâmica
	Dinâmica de praias e ambientes costeiros
Paulo Ricardo Schwingel	Efeito das mudanças climáticas sobre recursos pesqueiros
	Bioecologia de peixes teleósteos e elasmobrânquios
	Gestão de bacias hidrográficas frente as mudanças climáticas
Rodrigo Sant'Ana	Desenvolvimento de métodos de coleta de dados e monitoramento de ambientes marinhos a partir da aplicação de inteligência artificial (<i>Deep-learning</i>)
	Avaliação de estratégias de manejo de recursos pesqueiros a partir da estruturação de simulações computacionais (<i>Digital Twins</i>)
	Avaliação dos potenciais efeitos das mudanças climáticas sobre populações e/ou comunidades marinhas do oceano Atlântico Sul
Rosemeri Carvalho Marenzi	Ecologia da Paisagem
	Unidades de Conservação
	Serviços Ecossistêmicos
Vivian Cionek	Ecologia taxonômica e funcional de comunidades aquáticas de riachos
	Avaliação de serviços ecossistêmicos em bacias hidrográficas
	Avaliação de impactos ambientais em riachos
	Biodiversidade e Funcionamento de Riachos