

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Nome: Thuanne Braúlio Hennig

Orcid (mandatory): <https://orcid.org/0000-0002-1248-3578>

Lattes Curriculum: <http://lattes.cnpq.br/0446558805100411>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AEA-2655-2022>

MyCitation (Google Scholar): <https://scholar.google.com/citations?hl=pt-BR&user=fJvUEs4AAAAJ>

1) Formação

Título ou atividade	Ano de início e de término	Instituição de ensino
Estudante de doutorado em Engenharia Ambiental, Ecotoxicologia	Jul/2021 – Jul/2025	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Mestrado em Ciência do Solo, Ecotoxicologia	Fev/2019 – Fev/2021	Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)
Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária	Abr/2013 – Dez/2018	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS)

2) Histórico Profissional/Acadêmico (últimos 5 anos, comprovações nos anexos)

SCHAFER SCIENTIFIC SOLUTIONS

Indianópolis, Estados Unidos (Remoto)

Ecotoxigologista

2025 (Freelancer)

- Atuou na prospecção e análise de estudos de ecotoxicidade como parte dos requisitos regulatórios para o registro de proteínas empregadas em plantas geneticamente modificadas.
- Elaborou relatórios técnicos de análise de solo, estudos de eficácia, avaliação de efeitos sobre organismos não alvo e biodegradabilidade de ingredientes ativos e proteínas utilizadas em plantas geneticamente modificadas.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

Florianópolis, Brasil

Pesquisadora, Avaliação de Risco e Ecotoxicologia

2021 - 2025

- Avaliou a toxicidade e o risco ecológico de um nanopesticida em organismos de diferentes ecossistemas, encontrando cenários de exposição ecologicamente seguros;
- Avaliou a toxicidade de nanoplásticos de poliestireno em organismos de ecossistemas aquáticos;
- Desenvolveu um protocolo para analisar a toxicidade de substâncias em biomarcadores de estresse oxidativo em microcrustáceos;
- Publicou um artigo científico avaliando o risco e discutindo a toxicidade da nanoatrazina em organismos não alvo; um artigo sobre a toxicidade e o risco da clotianidina para organismos não alvo; um artigo sobre a toxicidade de nanoplásticos e pesticidas para organismos aquáticos.
- Gerenciou equipe de trabalho, projeto, materiais, equipamentos e recursos financeiros.

UNIVERSIDADE DO QUEBEC EM MONTREAL (UQÀM)

Montréal, Canadá

Pesquisadora, Avaliação de Risco e Ecotoxicologia

2023

- Desenvolveu um protocolo para análise de toxicidade de substâncias em nível multigeracional para macrófitas;
- Gerenciou projeto, equipe de trabalho, materiais e equipamentos.

- Avaliou a toxicidade e o risco ecológico de um pesticida em organismos edáficos em diferentes tipos de solo e diferentes cenários de mudança climática, encontrando cenários de exposição seguros;
- Desenvolveu um protocolo para analisar a toxicidade de substâncias no crescimento de microartrópodes;
- Publicou três artigos científicos avaliando o risco ecológico e a toxicidade do fipronil em organismos edáficos em diferentes tipos de solo, sob diferentes níveis de umidade do solo e aumento da temperatura atmosférica;
- Gerenciou a equipe de trabalho, materiais, equipamentos e recursos financeiros.

3) Anexos

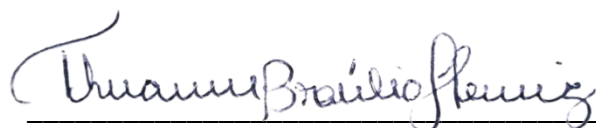
AUTODECLARAÇÃO

Eu, Thuanne Braúlio Hennig, brasileira, portadora do CPF nº 081079789-51, residente e domiciliada em Servidão Rodolpho Torquato Vieira, 182, Carvoeira, Florianópolis, Santa Catarina, declaro, para os devidos fins, que prestei serviços como ecotoxicologista junto à empresa Schafer Scientific Solutions, na modalidade *freelancer*, contribuindo com atividades técnicas e científicas relacionadas à avaliação de risco ambiental, toxicidade de substâncias químicas e testes ecotoxicológicos conforme a natureza dos projetos conduzidos pela empresa.

Declaro ainda que minhas atividades foram realizadas de forma autônoma e com a devida responsabilidade técnica, seguindo os princípios éticos e as boas práticas científicas da área de ecotoxicologia.

Por ser verdade, firmo a presente para os devidos fins.

Florianópolis, 27 de junho de 2025

A handwritten signature in dark ink, reading 'Thuanne Braúlio Hennig', is written over a horizontal line.

Thuanne Braúlio Hennig



SCHAFER SCIENTIFIC SOLUTIONS NON-DISCLOSURE AGREEMENT

This agreement is made by and between Schafer Scientific Solutions, a Limited Liability Corporation having its principal place of business at 880 Monon Green Boulevard suite 101, Carmel, IN 46032 (“Company”) and Thuanne Braúlio Hennig, CPF 081.079.789-51, whose principal mailing address is Rua Servidão Rodolpho Torquato Vieira, 182, Carvoeira, Florianópolis. Brazil (“Recipient”).

- 1. Definition of Confidentiality:** As used in this agreement, “Confidential Information” refers to any information which is (i) technical information, including patent, copyright, trade secrets, and any other proprietary information, techniques, sketches, drawings, DNA/protein sequences, models, inventions, know-how, processes, apparatus, equipment, algorithms, software programs, software source documents, and formulae related to current, future and proposed products and services of the Company or the Recipient, or (ii) non-technical information relating to the Company's or Recipient's products or services including without limitations pricing, margins, merchandising plans and strategies, finances, financial and accounting data and information, suppliers, customers, customer lists, purchasing data, sales and marketing plans, future business plans and any other information which is proprietary and confidential to the Company or Recipient.
- 2. Non-Disclosure and Non-Use Obligations:** The Company and the Recipient will maintain in confidence and will not disclose or disseminate any Confidential Information belonging to either party whether or not in written form. Both parties agree to treat all Confidential Information with the same degree of care as they accord to their own Confidential Information. Both parties agree to disclose Confidential Information to only those of its employees who need to know such information and certifies that such employees to be bound to the signed copy of this agreement.
- 3. Survival:** This agreement shall govern all communications between the parties. Both parties understand and agrees to the obligations under Paragraph 2 (“Non-disclosure and Non-use Obligations”) and this agreement shall survive the termination of any relationship between the parties. Upon termination of any relationship between the parties, both parties will promptly deliver, without retaining any copies, all documents and other materials furnished to the other party.
- 4. Governing Law:** This agreement shall be governed in all aspects by the laws of the United States of America as such laws are applied to agreements entered into and to be executed.
- 5. Injunctive Relief:** A breach of any of the promises or agreements contained herein will result in irreparable and continuing damage to the Company and/or the Recipient for which there may be no adequate remedy by law. It is agreed that both parties shall be entitled to injunctive relief and/or a decree for specific performance and/or other such relief as may be appropriate (including but limited to monetary damages).
- 6. Entire Agreement:** This agreement constitutes the entire agreement with respect to the Confidential Information disclosed herein and supersedes all prior or contemporaneous oral or written agreements concerning such Confidential Information. This agreement may only be changed by mutual agreement of authorized representatives of the parties in writing.

IN WITNESS WHEREOF, the parties have executed this agreement as of the earliest date/signature written below:

COMPANY
By: Ariane C. Schafer Digitally signed by Ariane C. Schafer
Date: 2025.02.04 14:12:19 -05'00'

Name: Ariane C. Schafer

COMPANY WITNESS

By: _____

Name: Barry W. Schafer

RECIPIENT  Documento assinado digitalmente
THUANNE BRAULIO HENNIG
Data: 28/01/2025 05:36:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

By: _____

Name: Thuanne Braúlio Hennig

RECIPIENT WITNESS (optional)

By: _____

Name: _____



Universidade Federal de Santa Catarina

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

HISTÓRICO ESCOLAR

Nome: **Thuanne Braúlio Hennig**

Matrícula: 202104392

Data de nascimento: 18 de Dezembro de 1995

Identificação: 081.079.789-51

Naturalidade: Palmitos / SC

Nacionalidade: brasileira

Filiação: Oberti Hennig

Almerinda Braúlio

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental

Portaria nº 609 de 14/09/2019 DOU de 18/03/2019

Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Engenharia Ambiental

Linha de Pesquisa: Não definida

Orientador: WILLIAM GERSON MATIAS, Phd.

Data de Início no Curso: 12/07/2021

Previsão de Término: 12/07/2025

Regimento: 2018

Situação: Regularmente Matriculado

Modalidade: Presencial

DISCIPLINAS VALIDADAS

Período Letivo: 2021/2

Disciplina	Curso	Nota	- Créd. -				Professor
			Freq.	T	TP	P	
ENS3112000 Processos Físico-Químicos em Engenharia Ambiental	2021/1	9.5	FS	3		VI	Dr. MAURICIO LUIZ SENS
ENS3115007 Toxicologia Ambiental	2021/1	9.0	FS	3		VI	WILLIAM GERSON MATIAS, Phd.
Biologia do Solo UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	4		VE	OSMAR KLAUBERG FILHO, DR.
Matéria Orgânica do Solo UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	4		VE	PAULO CEZAR CASSOL, DR. ALVARO LUIZ MAFRA,
Metodologia Científica e da Pesquisa UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	2		VE	DAVID JOSE MIQUELLUTI, DR.
Química do Solo UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	4		VE	PAULO ROBERTO ERNANI, DR.
Tópicos Especiais em Ciência do Solo - Ecotoxicologia do Solo UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	2		VE	OSMAR KLAUBERG FILHO, DR.
Tópicos Especiais em Ciência do Solo - Fauna Edáfica UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA		10.0	FS	2		VE	DILMAR BARETTA
Micro-nanotecnologias e suas potencialidades para aplicações em agricultura UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	2023/1	10.0	FS		6	VE	DR. LEONARDO FERNANDES FRACETO.

DISCIPLINAS

Periodo Letivo: 2021/2

Disciplina	Nota	Freq.	- Créd. - T TP P			Professor
ENS3110000 Processos Biológicos em Engenharia Ambiental	9.5	FS	3			PAULO BELLI FILHO, Phd. Dr. RODRIGO DE ALMEIDA MOHEDANO
ENS3110002 Introdução à Pesquisa em Engenharia Ambiental	9.5	FS	3			MARIA ELISA MAGRI, Phd.
ENS510013 Tratamento Descentralizado de Esgotos	10.0	FS	3			Dr. PABLO HELENO SEZERINO

Periodo Letivo: 2021/3

Disciplina		Freq.	- Créd. - T TP P			Professor
ENS4201000 Técnicas Analíticas Instrumentais em Ciências Ambientais	10.0	FS	3			Drª. MARIA ANGELES LOBO RECIO

Periodo Letivo: 2022/1

Disciplina		Freq.	- Créd. - T TP P			Professor
ENS410068 Seminários I	10.0	FS	1			LEONARDO HOINASKI, Phd. Dr. PEDRO LUIZ BORGES CHAFFE

Periodo Letivo: 2022/2

Disciplina		Freq.	- Créd. - T TP P			Professor
BCD510006 Princípios e técnicas de microscopia eletrônica na área biológica	9.5	FS	1	2		CARMEN SIMIONI Drª. LUCIANE CRISTINA OURIQUES PROFESSOR NÃO INFORMADO Drª. ZENILDA LAURITA BOUZON

Periodo Letivo: 2022/3

Disciplina		Freq.	- Créd. - T TP P			Professor
ENS410074 Seminários II	9.0	FS	2			Dr. MARCOS LEANDRO SILVA OLIVEIRA

Índice de aproveitamento: 9,77		Créditos completados em disciplinas:		18
Carga horária: 840 horas/aula		Créditos validados em disciplinas:		30
Créditos exigidos em Disciplinas:		36		
Créditos exigidos em Tese:		12		
Máximo de créditos em atividades:		-	Créditos completados em Tese:	
		48	Total de créditos completados:	
			0	
			48	

Escala de Equivalência dos Conceitos:		Conceito	Descrição	Valor	Legenda
		I	INCOMPLETO, sem direito a créditos	0	Conc. Conceito
		P	PROVISÓRIO, sem direito a créditos	0	Freq. Frequência
					Créd. Créditos, onde:
					T = Teórico
					TP = Teórico-Prático
					P = Prático
					V = Validação: VI = Interna,
					VE = Externa à UFSC

É considerado aprovado na disciplina se obtém Frequência Suficiente (FS) e nota igual ou superior a 7.

BOLSAS

Descrição	Data de Início	Data de Término
CNPq	02/09/2021	31/07/2025

EVENTOS

Descrição	Data da Avaliação	Avaliação	Data de Início	Data de Término	Crédito/Carga Horária
Qualificação do Projeto de Tese	17/06/2024	Aprovado			
Proficiência em Línguas - Espanhol	25/03/2022	Aprovado			
Proficiência em Línguas - Inglês	01/01/2021	Aprovado			

COORIENTADORES

RODRIGO COSTA PUERARI, Dr.

Florianópolis, 27 de junho de 2025

Dr^a. Alexandra Rodrigues Finotti
Coordenador(a)

A autenticidade desse documento pode ser verificada no endereço "<http://www.capg.ufsc.br/autenticidade>"
informando o seguinte código: 361694-40000001658511

Thuanne Braúlio Hennig
Rua Rudolfo Zwick, Bela Vista
89887000 - Palmitos - SC - Brasil

Diretoria de Cooperação Institucional, Internacional e Inovação
PROGRAMA ESPECIAL DE COOPERACAO INTERNACIONAL/PECI

Ofício SN/CGEFO/CNPq

Brasília, 14 de dezembro de 2022

Processo número: 201089/2022-0
Inst.: Université du Québec à Montréal/Canadá

Em aditamento a mensagem eletrônica na qual lhe foi comunicada a concessão de uma bolsa de estudos no exterior, vimos informar-lhe os benefícios, prazos e condições da referida bolsa, em conformidade com as normas em vigor no CNPq.

Modalidade: Doutorado Sanduíche no Exterior - SWE

Vigência: 01/04/2023 até 30/09/2023

Mês de remessa da documentação para análise quanto à prorrogação (se pertinente):
julho de 2023

Benefícios:

Mensalidade: CAD 1.470,00 (valor-base: CAD 1.470,00)

Adicional de Localidade (cidades de alto custo): CAD 452,00

Auxílio Instalação (parcela única): CAD 1.470,00

Seguro-Saúde: CAD 700,00

Taxa de Bancada: conforme aprovado na proposta

Auxílio Deslocamento: USD 1.604,00

CONDIÇÕES

No prazo de 30 (trinta) dias contados a partir do início das atividades, o bolsista deverá enviar as cópias digitalizadas do **comprovante de embarque; do comprovante de matrícula ou carta da Instituição de destino no exterior atestando o início das atividades; e comprovante da contratação do seguro-saúde**, por meio do Formulário "Envio de Documentação Complementar de Bolsa no Exterior", disponível na página do CNPq, Plataforma Carlos Chagas.

Caso os documentos não sejam enviados no prazo previsto, a bolsa será suspensa pelo CNPq.

Ministério da Ciência e Tecnologia e
Inovação MCTI

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq

Coordenação de Execução de Bolsas no Exterior
SHIS Quadra 01 Conjunto B - Bloco B, Térreo
Edifício Santos Dumont
Lago Sul, Brasília - DF
CEP: 71605-170

Telefone +55 61 3211-4000
e-mail: atendimento@cnpq.br

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1 - Leia atentamente a Norma de Bolsas no Exterior, disponível no endereço http://www.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/515690, e a cartilha "Informações de Apoio ao Estudante no Exterior com bolsa do CNPq" <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/documents/214072/bd912c91-1df4-4515-98de-1ba20a369651>.

2 - O pagamento das 3 primeiras mensalidades e do auxílio material didático da bolsa será realizado mediante crédito no Cartão-Bolsista, antecipadamente ao início da vigência da bolsa.

2.1 - Ao bolsista que resida ou se encontre no Brasil, o CNPq pagará, de acordo com a modalidade da bolsa, o auxílio instalação, o seguro saúde e o auxílio deslocamento por meio de depósito em conta corrente pessoal, informada no momento da aceitação da bolsa no formulário on-line "Dados Complementares".

2.2 - Caso o bolsista se encontre residindo no exterior, os benefícios devidos serão pagos por meio do Cartão-Bolsista.

3 - O pagamento de taxas escolares e/ou taxas de bancada, quando for o caso, será efetuado diretamente à instituição de destino.

3.1 - Os bolsistas de Graduação Sanduíche no Exterior (SWG) deverão entrar em contato com a instituição parceira do país de destino, para informações adicionais a respeito deste benefício. Acesse o endereço <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf> para obter a relação/contato das instituições parceiras.

3.2 - Para os bolsistas de Doutorado Pleno no Exterior (GDE) e Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE), o pagamento das taxas escolares e/ou taxas de bancada será realizado mediante envio de fatura para o email atendimento@cnpq.br.

4 - O pagamento das mensalidades no exterior é efetuado trimestralmente, de acordo com o cronograma abaixo:

Mês da Folha de Pagamento	Mensalidades a serem pagas	Mês de Crédito
Dezembro	fevereiro/março/abril	Janeiro
Março	maio/junho/julho	Abril
Junho	agosto/setembro/outubro	Julho
Setembro	novembro/dezembro/janeiro	Outubro

Caso a mensalidade a ser paga esteja fora desse cronograma, o pagamento será efetivado por meio de folha suplementar.

Quaisquer informações relacionadas a esta concessão deverão ser obtidas por meio da Central de Atendimento, e-mail atendimento@cnpq.br, ou pelo telefone +55 61 3211-4000.

Certifique-se que o seu endereço e e-mail estejam sempre atualizados na Plataforma Carlos Chagas.

Atenciosamente,

Para visualizar a versão digital deste documento ou certificar-se de sua autenticidade, acesse o site <http://servicosweb.cnpq.br/visualizador/> e informe o número do protocolo 2877129703392224 ou realize o upload do arquivo assinado digitalmente.

Ministério da Ciência e Tecnologia e
Inovação MCTI

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq
Coordenação de Execução de Bolsas no Exterior
SHIS Quadra 01 Conjunto B - Bloco B, Térreo
Edifício Santos Dumont
Lago Sul, Brasília - DF
CEP: 71605-170

Telefone: +55 61 3211-4000
e-mail: atendimento@cnpq.br

TO WHOM IT MAY CONCERN

Brasília, December 14, 2022

We hereby certify that the CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, of the Ministry of Science, Technology and Innovation from Brazil has granted a scholarship for 7 months to Thuanne Braúlio Hennig to pursue Split Fellowship Program starting in April/2023 up to September/2023 at Université du Québec à Montréal.

This scholarship consists of:

Monthly stipend: CAD 1.470,00

Aid for high-cost cities (monthly): CAD 452,00

Maintenance costs(single payment): CAD 1.470,00

Health insurance fees up to: CAD 700,00

Bench Fees (as approved by CNPq).

Aid for Transportation: USD 1.604,00

Tuition or bench fees (as stated in university invoice or other official document)

Invoices concerning tuition or bench fees must clearly state the scholar's full name and CNPq reference number (201089/2022-0).

All invoices should be properly specified and should be countersigned by the student to guarantee prompt payment.

The invoices should be sent to the e-mail address sebpe@cnpq.br or the following address:

CNPq
Coordenação de Execução de Bolsas no Exterior - COEBE
SHIS, Quadra 01, Conjunto B, Bloco B, Térreo
Edifício Santos Dumont - Lago Sul - CEP: 71605-170 - Brasília - DF

- Brasil

If any of the above requested information is missing, it will not be possible to have charges paid.

This document is public and does not need signature recognition - Article 19, interpolated proposition II, Federal Constitution of Brazil.

To view the digital version of this document or ensure its authenticity, visit <http://servicosweb.cnpq.br/visualizador/> and enter the protocol number 2877129703392224 or upload the file digitally signed.

Ministério da Ciência e Tecnologia e
Inovação MCTI

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq
Coordenação de Execução de Bolsas no Exterior
SHIS Quadra 01 Conjunto B - Bloco B, Térreo
Edifício Santos Dumont
Lago Sul, Brasília - DF
CEP: 71605-170

Telefone: +55 61 3211-4000
e-mail: atendimento@cnpq.br



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

O Reitor da Universidade do Estado de Santa Catarina,
no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do

Curso de Mestrado Acadêmico em Ciência do Solo **Área de Concentração: Manejo do Solo**

em 18 de fevereiro de 2021, confere o título de

Mestra em Ciência do Solo a

THUANNE BRAÚLIO HENNIG

nacionalidade brasileira, natural do Estado de Santa Catarina,
nascida em 18 de dezembro de 1995, carteira de identidade n.º 4.589.109 - SSPDC/SC

e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os
direitos e prerrogativas legais.

Florianópolis, 24 de maio de 2021.

Dilmir Baretta
Reitor

Thuanne Braúlio Hennig

Clóvis Eliseu Gewehr
Diretor

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC

Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC N° 893, de 11.11.1985,
publicada no Diário Oficial da União em 26.11.1985 – Seção I, p. 17.243.

Mantenedora:

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

N° do CNPJ: 83.891.283/0001-36

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

MESTRADO ACADÊMICO EM CIÊNCIA DO SOLO

Reconhecido pelo Decreto Estadual n° 1.495, de 14/07/2000, publicado no
Diário Oficial do Estado de Santa Catarina n° 16.455, em 14/07/2000.

Reconhecimento MEC/CAPES

Homologado pelo CNE (Port. MEC 656, de 22/05/2017, DOU 23/05/2017,
seç. 1 p.30)

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

DIPLOMA registrado sob o n° 55 - 5.751

de acordo com o Artigo 48 da Lei Federal n° 9.394, de 20 de
dezembro de 1996.

Florianópolis (SC), 10.06.2021.



Jânio Pedro Nolli

Coordenador de Registro de Diplomas e Certificados



Dilmir Baretta
Reitor

