



# Raíssa Taynara Budag

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3275436495860738>  
ID Lattes: **3275436495860738**  
Última atualização do currículo em 02/05/2025

Possui graduação em Química Bacharelado pela Universidade Regional de Blumenau (2019), possui mestrado em Química Pela Universidade Regional de Blumenau, na área de nanotecnologia, vinculada ao Grupo de Nanoestruturas e Polímeros - GNEP-FURB. No período de 2017 a 2018 atuou como bolsista de Iniciação Científica com ênfase na área de físico-química. Possui experiência em Química, atuando principalmente nos seguintes temas: óxido de zinco, nanopartículas, biopolímeros e aproveitamento de resíduos e subprodutos industriais. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

### Nome

Raíssa Taynara Budag

### Nome em citações bibliográficas

BUDAG, R. T.;Budag, R. T.;T. BUDAG, RAÍSSA

### Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/3275436495860738>

### Orcid iD

 <https://orcid.org/0009-0001-5642-3518>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Endereço

### Redes Sociais

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/raissa-budag/>

## Formação acadêmica/titulação

### 2021 - 2023

Mestrado em Química.  
Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil.  
Título: Síntese de Nanopartículas de Óxido de Zinco Revestidas com Biopolímero Lignina para Aplicação em Fotoprotetores, Ano de Obtenção: 2023.  
Orientador:  Lizandra Maria Zimmermann.  
Coorientador: Ivonete Oliveira Barcellos.  
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.  
Palavras-chave: Óxido de Zinco; Biopolímeros; Nanotecnologia.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Setores de atividade: Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos.

### 2014 - 2019

Graduação em Química.  
Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil.  
Título: Preparação de Compósitos de PP Reciclado Utilizando como Carga Resíduo Industrial Calcinado e Avaliação das Propriedades Físico-Químicas.  
Orientador: Ivonete Oliveira Barcellos.

2011 - 2013

Ensino Médio (2º grau).  
Escola Técnica do Vale do Itajaí, ETEVI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

07/2017 - 07/2018

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Linhas de pesquisa  
Físico-Química

07/2014 - 07/2015

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Linhas de pesquisa  
Química Inorgânica

Linhas de pesquisa

1.

Química Inorgânica

2.

Físico-Química

Projetos de pesquisa

2017 - 2018

Preparação de compósitos de PP reciclado e não reciclado utilizando como carga resíduo industrial e avaliação de propriedades Físico-Químicas

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Raíssa Taynara Budag - Coordenador / Dieter Walter Hein - Integrante / Ivonete Oliveira Barcellos - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Universidade Regional de Blumenau - Bolsa.

2014 - 2015

Síntese de compostos de coordenação de metais de transição com ligantes contendo o núcleo 1,8-naftiridina

Descrição: Projeto de iniciação científica PIBIC/CNPq voltado para a síntese de compostos de coordenação utilizando ligantes do tipo 1,8-naftiridinas e estudos das propriedades físicas, química e biológicas, vinculada ao grupo de pesquisa SINETEC..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Raíssa Taynara Budag - Integrante / Mauro Scharf - Coordenador / Paula Elaine Bussolo - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química.

3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica.

4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.

Idiomas

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1.

★ BARCELLOS, IVONETE O. ; OECHSLER, CRISTIANO ; **T. BUDAG, RAÍSSA** ; HEIN, DIETER W. ; C. NEIVA, EDUARDO G. ; ZIMMERMANN, LIZANDRA M. . Compósitos poliméricos e o meio ambiente: um estudo sobre cargas alternativas e compósitos de polipropileno no século XXI no Brasil / Polymeric composites and the environment: a study on alternative fillers for polypropylene composites in the 21st century in Brazil. Brazilian Journal of Development, v. 8, p. 29399-29421, 2022.

## Patentes e registros

### Marca registrada

1.

BARCELLOS, I. O. ; SILVA, A. R. ; FRANCA, L. D. L. ; Zimmermann, LM. ; Begnini, I. M. ; **Budag, R. T.** ; da Silva, J. R. ; Rau, M. . Nanova. 2024, Brasil.  
Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 930175239, título: "Nanova" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

30º Encontro de Química da Região Sul - SBQ Sul.NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO REVESTIDAS COM BIOPOLÍMERO LIGNINA: ASPECTOS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA. 2024. (Encontro).

2.

28º Encontro de Química da Região Sul - SBQ Sul.Preparação de nanocompósitos de ZnO e lignina para aumento de segurança de fotoprotetores.. 2022. (Encontro).

3.

27º Encontro de Química da Região Sul - SBQ Sul.Preparação de filmes de PP reciclado utilizando como carga resíduo industrial calcinado e avaliação de propriedades físicoquímicas. 2021. (Encontro).

4.

12ª Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura (MIPE). Preparação de Compósitos de PP Reciclado e Não Reciclado Utilizando como Carga Resíduo Industrial e Avaliação das Propriedades Físico-Químicas. 2018. (Feira).

5.

III Semana da Pós-Graduação em Química e XXIII Semana Acadêmica do Curso de Química da FURB: Meio Século de Química na FURB e a Química do Século XXI.. 2018. (Outra).

9ª Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (MIPE). Síntese de compostos de coordenação de metais de transição com ligantes contendo o núcleo 1,8-naftiridina. 2015. (Feira).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 06/07/2025 às 17:56:25

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)