



Sara de Simas Asquel

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9515766187031090>

ID Lattes: **9515766187031090**

Última atualização do currículo em 06/07/2025

Técnica em Química pelo SENAI/SC - Joinville, graduada em Licenciatura em Química pela Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Mestra em Química Aplicada pela mesma universidade e graduada em Gastronomia pelo SENAC/Joinville. Pós-graduada em Gestão de Projetos, MBA em Gestão de Negócios e graduanda em Nutrição pela UNINTER. Durante graduação e mestrado em Química, atuou nas áreas de pesquisa de Química Orgânica e Físico-Química. Trabalhou como pesquisadora de dedicação exclusiva PDI na área de Smart Materials no ISI-EQ. Atualmente, é docente do curso técnico em Química, do SENAI Joinville e também aluna especial de doutorado em Química Aplicada do PPGQ da UDESC Joinville. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Sara de Simas Asquel 🇧🇷

Nome em citações bibliográficas

ASQUEL, S. S.; ASQUEL, SARA DE SIMAS

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/9515766187031090>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-0354-6565>

País de Nacionalidade

Brasil

Formação acadêmica/titulação

2019 - 2022

Mestrado em Química Aplicada.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.

Título: Desenvolvimento de revestimento polimérico derivado da celulose para alimentos perecíveis: efeito da própolis e nanocelulose, Ano de Obtenção: 2022.

Orientador: 🇧🇷 Marcia Margarete Meier.

Coorientador: Lenita de Cássia Moura Stefani.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.

2023

Graduação em andamento em Nutrição.
Centro Universitário Internacional,
UNINTER, Brasil.

2019 - 2021

Graduação em Gastronomia.
Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial - SC, SENAC/SC, Brasil.

2015 - 2018

Graduação em Química.
Universidade do Estado de Santa
Catarina, UDESC, Brasil.

2013 - 2014

Curso técnico/profissionalizante em
Técnico em Química.
SENAI - Departamento Regional de Santa
Catarina, SENAI/DR/SC, Brasil.

2012 - 2014

Ensino Médio (2º grau).
SENAI - Departamento Regional de Santa
Catarina, SENAI/DR/SC, Brasil.

Formação Complementar

2023 - 2023

Curso Teórico de Boas Práticas em
Culturas de Células. (Carga horária: 20h).
Banco de Células do Rio de Janeiro, BCRJ,
Brasil.

2018 - 2018

Curso de Perícia Criminal: Análises
Toxicológicas Forenses. (Carga horária:
10h).
Instituto Biomédico de Aprimoramento
Profissional, IBAP, Brasil.

2017 - 2017

III ACS BOOST Workshop: Habilidades
para Jovens Cientistas. (Carga horária:
4h).
Universidade do Estado de Santa
Catarina, UDESC, Brasil.

2016 - 2016

Perfumes. (Carga horária: 4h).
Universidade do Estado de Santa
Catarina, UDESC, Brasil.

2015 - 2015

Semana da Química. (Carga horária: 6h).
Universidade do Estado de Santa
Catarina, UDESC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Bolsista PRONEM/FAPESC,
Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2018 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Monitora Química Orgânica I e
Métodos Físicos, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Voluntário, Enquadramento
Funcional: Voluntário Iniciação Científica

Vínculo institucional

2016 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Monitora de Química Geral II,
Carga horária: 20

Instituto Senai de Inovação em Eletroquímica, ISI-EQ, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - 2024

Vínculo: Dedicção exclusiva,
Enquadramento Funcional: Pesquisadora
de dedicação exclusiva, Regime:
Dedicção exclusiva.

Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina, FIESC, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Horista, Carga horária: 30

Outras informações

Docente do curso Técnico em Química do
SENAI Joinville

Projetos de pesquisa

2020 - 2022

Desenvolvimento de revestimento
polimérico derivado da celulose para
alimentos perecíveis: efeito da própolis e
nanocelulose

Descrição: Desenvolvimento de
revestimento polimérico de origem natural
(hidroxipropil metilcelulose - HPMC),
combinando extrato de própolis vermelha
e nanocelulose cristalina (NCC), para
prolongar a vida de prateleira, aumentar a
resistência da casca e reduzir a
contaminação de ovos comerciais por
microrganismos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sara de Simas Asquel -
Integrante / Marcia Margarete Meier -
Coordenador.

2017 - 2018

Estudo metodológico para obtenção de
adutos de Hantzsch

Descrição: Desenvolvimento de uma
metodologia catalítica para a obtenção
dos adutos de Hantzsch, utilizando líquido
iônico como catalisador.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Sara de Simas Asquel -
Integrante / Rogério Aparecido Gariani -
Coordenador.

2017 - 2017

Comunicando a Química

Descrição: Divulgação da Química por meio de seminários e programas em rádio, com foco principal para alunos de Ensino Médio.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Sara de Simas Asquel -
Integrante / Rogério Aparecido Gariani -
Coordenador.

2016 - 2016

Ensino de Ciências e Matemática: abordagem interdisciplinares

Descrição: Desenvolvimento de materiais didático-pedagógicos para o ensino de Química.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Sara de Simas Asquel -
Integrante / Tatiana Comiotto -
Coordenador.

Áreas de atuação

1.

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

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Prêmios e títulos

2014

Honra ao Mérito (medalha de bronze) na
Olimpíada Catarinense de Química,
UNISUL.

2013

Honra ao Mérito (medalha de bronze) na
Olimpíada Catarinense de Química,
UNISUL.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

SILVA, A. N. S. E. ; BOMBASARO, C. D. ; **ASQUEL, S. S.** ; TRENTINI, C. . Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC): o conhecimento do tema na região de Santa Catarina, Brasil. CONTEXTOS DA ALIMENTAÇÃO, v. 9, p. 61-72, 2021.

2.

CAMARGO, LUANA CAROL DE ; ASQUEL, SARA DE SIMAS ; OLIVEIRA, BRENNIO RALF MACIEL . Problematicando o ensino de modelos atômicos: uma exploração sobre as representações e o uso de um jogo didático. ACTIO: Docência em Ciências, v. 3, p. 197, 2018.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

28º SIC - Seminário de Iniciação Científica. Estudo metodológico para obtenção de adutos de Hantzsch: aplicação como antibactericida em resinas dentárias. 2018. (Seminário).

2.

Celebração dos 25 anos do Programa de Pós-graduação em Química. 2017. (Outra).

3.

II Colóquio de Linguagem no Ensino de Ciências. Problematicando o ensino de modelos atômicos: uma exploração sobre as representações e o uso de um jogo didático. 2017. (Congresso).

4.

V Semana da Química. 2015. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

ASQUEL, SARA DE SIMAS. VI Semana da Química. 2016. (Outro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/07/2025 às 22:15:05

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

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)