

Comprovantes de experiência compatível com as atribuições definidas para a vaga

Abaixo segue a relação dos comprovantes relacionados com as atribuições definidas para a vaga:

- 1- Revisão bibliográfica: levantamento de artigos científicos e materiais relevantes sobre *Enterococcus faecium*, exopolissacarídeos e suas aplicações.
- 2- Execução de análises laboratoriais: cultivo e manutenção da cepa *E. faecium* E297 em diferentes condições experimentais; extração, purificação e caracterização dos exopolissacarídeos produzidos; testes de viabilidade e resistência da cepa a diferentes condições ambientais; testes de aplicação dos exopolissacarídeos em formulações de alimentos funcionais, ensaios de eficiência dos exopolissacarídeos em processos de higienização industrial. Preparo do *E. faecium* E297 para sequenciamento total do DNA.
- 3- Tratamento e interpretação de dados: organização e análise estatística dos dados obtidos nos experimentos.

A seguir segue a relação de alguns exemplos de artigos publicados pela pesquisadora, que são compatíveis com as atribuições definidas para a vaga nos itens 1, 2 e 3.

HAUBERT, LOUISE; DA CUNHA, CARLOS EDUARDO POUEY ; LOPES, GRACIELA VÖLZ ; DA SILVA, WLADIMIR PADILHA. Food isolate *Listeria monocytogenes* harboring *tetM* gene plasmid-mediated exchangeable to *Enterococcus faecalis* on the surface of processed cheese. **FOOD RESEARCH INTERNATIONAL** **JCR**, v. 107, p. 503-508, 2018.

Link de acesso:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996918301558>

KRONING, ISABELA SCHNEID; RAMIRES, TASSIANA; **HAUBERT, LOUISE**; RIZZI, CAROLINE; FERNANDES, MEG DA SILVA; LOPES, GRACIELA VOLZ; DELLAGOSTIN, ODIR; SILVA, WLADIMIR PADILHA. Biofilm-forming ability of *Staphylococcus aureus* from milk and

expression of *ebpS* and *cna* adhesion genes at different temperatures. CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY **JCR**, v. 05, p. 1-11, 2021.

[Link de acesso:](#)

<https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjm-2021-0065>

HAUBERT, LOUISE; DOS SANTOS CRUXEN, CLAUDIO EDUARDO; FIORENTINI, A. M.; SILVA, Wladimir Padilha da. Tetracycline resistance transfer from foodborne *Listeria monocytogenes* to *Enterococcus faecalis* in Minas Frescal cheese. **INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL** **JCR**, v. 87, p. 11-15, 2018.

[Link de acesso:](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0958694618301869>

HAUBERT, LOUISE; KREMER, F. S.; SILVA, Wladimir Padilha da. Whole-genome sequencing identification of a multidrug-resistant *Listeria monocytogenes* serotype 1/2a isolated from fresh mixed sausage in southern Brazil. **INFECTION GENETICS AND EVOLUTION** **JCR**, p. 127-130, 2018.

[Link de acesso:](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1567134818302430?via%3Dihub>

4- Redação científica e divulgação dos resultados: auxílio na redação de resumos, artigos científicos e relatórios técnico; participação na apresentação dos resultados em seminários, congressos e eventos acadêmicos.

Segue a relação de alguns artigos publicados pela pesquisadora em periódicos de alto impacto como primeira autora, comprovando experiência na redação científica.

HAUBERT, LOUISE; MAIA, DARLA SILVEIRA VOLCAN; WÜRFEL, S. F. R.; VANIEL, C.; SILVA, W. P. Virulence genes and sanitizers resistance in *Salmonella* isolates from eggs in southern Brazil. **JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE** **JCR**, v. 05, p. 1-8, 2021.

[Link de acesso:](#)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13197-021-05113-5?fromPaywallRec=true>

HAUBERT, LOUISE; ZEHETMEYR, M. L.; SILVA, Wladimir Padilha da. Resistance to benzalkonium chloride and cadmium chloride in *Listeria monocytogenes* isolates from food and food processing environments in southern Brazil. **CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY JCR**, p. 429-435, 2019.

[Link de acesso:](#)

https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjm-2018-0618?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed

HAUBERT, LOUISE; DA CUNHA, CARLOS EDUARDO POUEY ; LOPES, GRACIELA VÖLZ ; DA SILVA, WLADIMIR PADILHA. Food isolate *Listeria monocytogenes* harboring *tetM* gene plasmid-mediated exchangeable to *Enterococcus faecalis* on the surface of processed cheese. **FOOD RESEARCH INTERNATIONAL JCR**, v. 107, p. 503-508, 2018.

[Link de acesso:](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996918301558>

HAUBERT, LOUISE; KREMER, F. S.; SILVA, Wladimir Padilha da. Whole-genome sequencing identification of a multidrug-resistant *Listeria monocytogenes* serotype 1/2a isolated from fresh mixed sausage in southern Brazil. **INFECTION GENETICS AND EVOLUTION JCR**, p. 127-130, 2018.

[Link de acesso:](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1567134818302430?via%3Dihub>

HAUBERT, LOUISE; DOS SANTOS CRUXEN, CLAUDIO EDUARDO; FIORENTINI, A. M.; SILVA, Wladimir Padilha da. Tetracycline resistance transfer from foodborne *Listeria monocytogenes* to *Enterococcus faecalis* in Minas Frescal cheese. **INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL JCR**, v. 87, p. 11-15, 2018.

[Link de acesso:](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0958694618301869>

HAUBERT, LOUISE; KRONING, ISABELA SCHNEID; IGLESIAS, MARIANA ALMEIDA; PADILHA DA SILVA, WLADIMIR. First report of the *Staphylococcus aureus* isolate from subclinical bovine mastitis in the South of Brazil harboring resistance gene *dfrG* and transposon family Tn 916-1545. **MICROBIAL PATHOGENESIS JCR**, v. 113, p. 242-247, 2017.

Link de acesso:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0882401017306927?via%3Dihub>

HAUBERT, LOUISE; MENDONÇA, M.; LOPES, G.V.; DE ITAPEMA CARDOSO, M.R.; DA SILVA, W.P. *Listeria monocytogenes* isolates from food and food environment harbouring *tetM* and *ermB* resistance genes. **LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY JCR**, v. 62, p. 23-29, 2016.

Link de acesso:

<https://academic.oup.com/lambio/article-abstract/62/1/23/6699698?redirectedFrom=fulltext&login=false>

Conforme pode ser observado no currículo lattes, também houve participação em congressos e eventos acadêmicos.