

## EDITORIAL OFFICE



Food Science Today is a monthly (continuous flow) journal focused on providing a dedicated environment for publishing high-quality research and scientific and technological advances in areas related to food science. Both fundamental research and applied sciences are of interest. Original articles, short communications and review articles are accepted. The articles are published both in English and Portuguese.

## Editor-in-Chief

**Gerson Lopes Teixeira** 

Post-Doctorate in Food Science from the Federal University of Santa Catarina (UFSC). PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). [Lattes CV](#).

## Editorial Board and Scientific Council

**Adriano Gomes da Cruz** 

Post-Doctorate in Food Technology from the State University of Campinas (UNICAMP). PhD in Food Technology from the State University of Campinas (UNICAMP). Professor at the Department of Food I Federal Institute of Education, Science and Technology of Rio de Janeiro (IFRJ) | Rio de Janeiro, RJ, Brazil. [Lattes CV](#).

**Alessandra Cristina Pedro** 

Post-Doctorate in Research, Development, and Innovation from Embrapa Florestas. PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Department of Chemical Engineering at the Federal University of Paraná (UFPR) | Curitiba, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Ana Paula Stafussa** 

Post-Doctorate in Food Science from the State University of Maringá (UEM). PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Department of Technology at the State University of Maringá (UEM) | Umuarama, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Anely Maciel de Melo** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Department of Agroindustrial Management and Technology at the Federal University of Paraíba (UFPB) | Bananeiras, PB, Brazil. [Lattes CV](#).

**Bruno Luís Ferreira** 

Post-Doctorate in Engineering and Materials Science from the University of Caxias do Sul (UCS). PhD in Food Science from the Federal University of Santa Catarina (UFSC). Postdoctoral Researcher at the Department of Chemistry at the Federal University of Santa Catarina (UFSC) | Florianópolis, SC, Brazil. [Lattes CV](#).

**Daniela de Araújo Sampaio** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Department of Electrical Engineering at the Federal University of Rondônia Foundation (UNIR) | Ariquemes, RO, Brazil. [Lattes CV](#).

**Danielle Carpiné** 

Post-Doctorate in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Doctorate in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Food Engineering Course at União das Américas Descomplica University Center (UniAmérica) | São José dos Pinhais, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Elaine Kaspchak** 

Post-Doctorate in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Postdoctoral Researcher at the Institute of Food Technology (ITAL) | Campinas, SP, Brazil. [Lattes CV](#).

**Fabiane Bach** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Food Engineering Course at the State University of Mato Grosso do Sul (UEMS) | Naviraí, MS, Brazil. [Lattes CV](#).

**Helayne Aparecida Maieves** 

Post-Doctorate in Food Engineering from Federal University of Paraná (UFPR) and Post-Doctorate from the Universidad Complutense de Madrid. PhD in Food Technology from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Faculty of Nutrition at the Federal University of Pelotas (UFPeI) | Pelotas, RS, Brazil. [Lattes CV](#).

**Laércio Galvão Maciel** 

PhD in Food Science from the Federal University of Santa Catarina (UFSC). Researcher at iL Data Tecnologia | Florianópolis, SC, Brazil. [Lattes CV](#).

**Leomara Floriano Ribeiro** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Food Engineering Course at the Federal University of Paraná (UFPR) | Jandaia do Sul, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Luana Carolina Bosmuler Züge** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Food Engineering Course at the at the Federal University of Paraná (UFPR) | Jandaia do Sul, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Matheus Vinicius de Oliveira Brisola Maciel** 

PhD in Food Science from the Federal University of Santa Catarina (UFSC). Professor at the Biomedicine and Nutrition Courses at the Catholic University Center of Santa Catarina | Joinville, SC, Brazil. [Lattes CV](#).

**Polyanna Silveira Hornung** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Postdoctoral Researcher at the Department of Food and Human Nutritional Sciences at the University of Manitoba | Winnipeg, MB, Canada. [Lattes CV](#).

**Suelen Ávila** 

Post-Doctorate in Food and Nutrition at the Federal University of Paraná (UFPR). PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Graduate Program in Food and Nutrition at the Federal University of Paraná (UFPR) | Curitiba, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

**Thaís Carvalho Volpe Balbinoti** 

PhD in Food Engineering from the Federal University of Paraná (UFPR). Professor at the Faculty of Pharmaceutical Sciences, Food and Nutrition at the Federal University of Mato Grosso do Sul (UFMS) | Campo Grande, MS, Brazil. [Lattes CV](#).

**Vivian Cristina Ito** 

Post-Doctorate in Food Science and Technology from the Luiz de Queiroz College of Agriculture of the University of São Paulo (ESALQ/USP). PhD in Food Science and Technology from the State University of Ponta Grossa (UEPG). Professor at the Nutrition Course at the University Center of Maringá (UniCesumar), and the Graduate Program in Food Science and Technology at the State University of Ponta Grossa (UEPG). | Ponta Grossa, PR, Brazil. [Lattes CV](#).

## EXPEDIENTE

**FOOD**  
SCIENCE TODAY

Food Science Today é uma revista mensal (fluxo contínuo) focada em oferecer um ambiente dedicado para a publicação de pesquisas de alta qualidade e avanços científicos e tecnológicos em áreas relacionadas à ciência dos alimentos. Tanto a pesquisa fundamental quanto as ciências aplicadas são de interesse. Artigos originais, comunicações curtas e artigos de revisão são aceitos. Os artigos são publicados tanto em inglês quanto em português.

**Editor-Chefe****Gerson Lopes Teixeira** 

Pós-Doutorado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). [Lattes](#).

**Corpo Editorial e Conselho Científico****Adriano Gomes da Cruz** 

Pós-Doutorado em Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Professor Departamento de Alimentos | Federal Institute of Science and Technology Education of Rio de Janeiro (IFRJ) | Rio de Janeiro, RJ, Brazil. [Lattes](#).

**Alessandra Cristina Pedro** 

Pós-Doutorado em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação pela Embrapa Florestas. Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná. Professora no Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Paraná (UFPR) | Curitiba, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Ana Paula Stafussa** 

Pós-Doutorado em Ciência de Alimentos pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora no Departamento de Tecnologia na Universidade Estadual de Maringá (UEM) | Umuarama, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Anely Maciel de Melo** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora no Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) | Bananeiras, PB, Brasil. [Lattes](#).

**Bruno Luís Ferreira** 

Pós-Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais pela Universidade de Caxias do Sul (UCS). Doutorado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Pesquisador de Pós-Doutorado na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil. [Lattes](#).

**Daniela de Araújo Sampaio** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora no Departamento de Engenharia Elétrica na Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) | Ariquemes, RO, Brasil. [Lattes](#).

**Danielle Carpiné** 

Pós-Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora do Curso de Agronomia da Universidade Federal do Paraná (UFPR) | Curitiba, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Elaine Kaspchak** 

Pós-Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Pesquisadora de Pós-Doutorado no Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL) | Campinas, SP, Brasil. [Lattes](#).

**Fabiane Bach** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora do Curso de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS) | Naviraí, MS, Brasil. [Lattes](#).

**Helayne Aparecida Maievs** 

Pós-Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) e Pós-Doutorado pela Universidad Complutense de Madrid. Doutorado em Tecnologia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora da Faculdade de Nutrição da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) | Pelotas, RS, Brasil. [Lattes](#).

**Laércio Galvão Maciel** 

Doutorado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Pesquisador da iL Data Tecnologia | Florianópolis, SC, Brasil. [Lattes](#).

**Leomara Floriano Ribeiro** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora do Curso de Engenharia Alimentos da Universidade Federal do Paraná (UFPR) | Jandaia do Sul, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Luana Carolina Bosmuler Züge** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora do Curso de Engenharia de Alimentos da Universidade Federal do Paraná (UFPR) | Jandaia do Sul, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Matheus Vinicius de Oliveira Brisola Maciel** 

Doutorado em Ciências dos Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Professor dos Cursos de Biomedicina e Nutrição do Centro Universitário Católica de Santa Catarina | Joinville, SC, Brasil. [Lattes](#).

**Polyanna Silveira Hornung** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Pesquisadora de Pós-Doutorado no Departamento de Alimentos e Ciências da Nutrição Humana da Universidade de Manitoba | Winnipeg, MB, Canadá. [Lattes](#).

**Suelen Ávila** 

Pós-Doutorado em Alimentação e Nutrição pela Universidade Federal do Paraná. Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora do Programa de Pós-Graduação em Alimentação e Nutrição da Universidade Federal do Paraná (UFPR) | Curitiba, PR, Brasil. [Lattes](#).

**Thaís Carvalho Volpe Balbinoti** 

Doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professora da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) | Campo Grande, MS, Brasil. [Lattes](#).

**Vivian Cristina Ito** 

Pós-Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP). Doutora em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). Professora do Curso de Nutrição do Centro Universitário de Maringá (UniCesumar) e do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). | Ponta Grossa, PR, Brasil. [Lattes](#).