



À Pró-reitoria de Extensão

Assunto: Levantamento e mapeamento ações de internacionalização – Câmpus Araquari

1. Levantamento das ações de internacionalização realizadas pelos servidores

1.1 Servidores técnicos administrativo

- Servidora: Maika Lazzaris

Ação:

- Estágio não obrigatório em Astrobioquímica / Modalidade: presencial / Equipe: Sob supervisão Dr. Stefan Leuko Instituição: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) / Local: Bonn, Alemanha / Ano: 2015 / Período: 3 meses.

1.2 Docentes: Mestrado Profissional em Tecnologia e Meio Ambiente (PPGTA)

- Servidor: Eduardo Augusto Werneck Ribeiro (*docente lotado no câmpus São Francisco do Sul, mas atua no PPGTA do câmpus Araquari)

Ações:

- Disciplina ofertada no mestrado PPGTA com colaboração internacional de docentes da Universidade de Cuyo - ARG e da Universidade del Bosque (Colômbia) – ofertada de forma online, em Dezembro de 2021, com 12 alunos estrangeiros matriculados;

- Colaboração em produção bibliográfica e projeto de pesquisa - Universidade de Cuyo - ARG e Universidade del Bosque (Colômbia).

1.3 Docentes: Mestrado Profissional em Produção e Sanidade Animal (PPGPSA)

- Servidor: Robilson Antonio Weber

Ações:

- Pós-doutorado em Aquicultura; Instituição: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, campus Tafira; Equipe: Dra. Carmen María Hernández Cruz (orientadora); Local: Las Palmas de Gran Canaria, Espanha; Ano: 2016;

- Escrita e publicação de capítulo de livro em parceria com Dr. Manoel Aldegunde Villar da Universidad de Satiango de Compostela; ano de publicação: 2018.

- Servidor: Delano Dias Schleder

Ações:

1) Parcerias e colaborações em projetos técnico-científicos com empresas internacionais:



- 2011-2013: Realização de projeto técnico-científico em colaboração da empresa multinacional Concepto Azul (Guayaquil, Equador) sobre criação de camarões marinhos em sistema de bioflocos;
- 2017-2018: Realização de projeto técnico-científico em parceria com a empresa internacional Aker Biomarine SA (Lysaker, Noruega) sobre suplementação dietética com farinha de krill para o camarão-branco-do-pacífico;
- 2018-em andamento: Colaboração técnico-científica com a empresa multinacional Alltech (Lexington/KY, EUA) sobre avaliação de aditivos e formulações dietéticas, saúde intestinal, resposta metabólica e imune em tilápias-do-nylo.

2) Projetos com grupos de pesquisa internacionais

- 2018-2021: Realização de projeto de pesquisa envolvendo pesquisadores do IFC-Araquari, UFSC, FURG (Brasil) e Dalhousie University (Truro, Canadá), com intuito de avaliar a utilização de alga vermelha *Kappaphycus alvarezii* no crescimento e microbiota intestinal do camarão-branco-do-pacífico.
- 2018-2021: Realização de projeto de pesquisa envolvendo pesquisadores do IFC-Araquari, UFSC (Brasil) e da University of South Wales (Austrália), com intuito de avaliar a utilização de adição dietética de algas pardas no crescimento, resistência a doenças e microbiota intestinal do camarão-branco-do-pacífico.
- 2019: Colaboração científica em projeto desenvolvido em parceria com pesquisadores da UFSC (Brasil) e do Alfred Wegener Institute/AWI (Bremerhaven, Alemanha).
- 2021-em andamento: Projeto de pesquisa envolvendo pesquisadores do IFC-Araquari, UFSC (Brasil) e Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation/CSIRO (Brisbane, Austrália), com intuito de avaliar a utilização de microalgas no crescimento, microbiota intestinal, resposta imune, resistência a doenças e estresse térmico do camarão-branco-do-pacífico.

3) Cursos e palestras

- 2017: Palestra intitulada “Algas pardas como aditivo alimentar para camarão: efeitos na resistência à Síndrome da Mancha Branca ao estresse térmico”, ministrada no Instituto Nacional de Investigação Pesqueira/IIP (Maputo, Moçambique) para os servidores e público em geral;
- 2017: Curso de curta duração intitulado “Capacitação em técnicas básicas de amostragem para pesquisa de WSSV e doenças de peixes”, ministrado para médicos veterinários e demais servidores do Instituto Nacional de Inspeção do Pescado (INIP) de Moçambique. O curso foi realizado no IFC-Araquari e ministrado em colaboração com os docentes Dra. Marlise P. Claus e Dr. Robert Lenocho, ambos do IFC-Araquari;
- 2019: Curso de curta duração intitulado “Tropical Aquaculture” (Aquicultura Tropical) ministrado na Dalhousie University (Truro, Canadá) para discentes e docentes da referida universidade. O curso foi ministrado em parceria com professores/pesquisadores Dra. Leila Hayashi (UFSC), Dr. Walter Q. Seiffert (UFSC) e Dr. Luiz Poersh (FURG).

4) Prêmio



- 2017: Prêmio de melhor trabalho da América Latina no Alltech Young Scientist Award

5) Visitas técnicas

- 2019: Visita técnica na Dalhousie University campus Truro e campus Halifax, Canadá, com intuito de conhecer as estruturas de pesquisa e fortalecer a colaboração científica;

- 2019: Visita técnica no Alfred Wegener Institute/AWI em Bremerhaven, Alemanha com intuito de conhecer as estruturas de pesquisa e fortalecer a colaboração científica;

- 2019: Visita técnica na Mannheim University of Applied Sciences, MANNHEIM, Alemanha. em Bremerhaven, Alemanha com intuito de conhecer as estruturas de pesquisa e vislumbrar possíveis futuras colaborações científicas;

6) Apresentações orais de trabalhos em eventos técnico-científicos internacionais:

- Apresentações realizadas por discentes sob minha orientação: 1) orientado: Nicollas Breda Lehmann - Congresso Internacional de Aquicultura (WAS), Natal/Brasil, 2011; 2) orientado: Pedro Henrique Sousa Ferro - Congresso Latino-americano de Aquicultura (LACQUA), Bogotá/Colômbia, 2018; 3) orientado: Pedro Henrique Sousa Ferro - LACQUA, San Jose/Costa Rica, 2019.

- Apresentações realizadas pessoalmente: Congresso Europeu de Aquicultura (AE), Rotterdam/Holanda, 2015; LACQUA, Lima/Peru, 2016; WAS, Cidade do Cabo/África do Sul, 2017; WAS, Montpelier/França, 2018; AE, Berlim/Alemanha, 2019

1.4 Docentes: área de Biologia

- Servidor: Delano Dias Schleder

Ações:

As ações relatadas no item 1.3

1.5 Docentes: área de Medicina Veterinária

- Servidora: Marlise Pompeu Claus

Ação:

- 2017: Curso de curta duração intitulado “Capacitação em técnicas básicas de amostragem para pesquisa de WSSV e doenças de peixes”, ministrado para médicos veterinários e demais servidores do Instituto Nacional de Inspeção do Pescado (INIP) de Moçambique. O curso foi realizado no IFC-Araquari e ministrado em colaboração com os docentes Dr. Delano D. Schleder e Dr. Robert Lenocho, ambos do IFC-Araquari.

- Servidor: Robert Lenocho

Ação:

- 2017: Curso de curta duração intitulado “Capacitação em técnicas básicas de amostragem para pesquisa de WSSV e doenças de peixes”, ministrado para médicos veterinários e demais servidores do Instituto Nacional de Inspeção do Pescado (INIP) de Moçambique. O curso foi



realizado no IFC-Araquari e ministrado em colaboração com os docentes Dra. Marlise P. Claus e Dr. Delano D. Schleder, ambos do IFC-Araquari.

1.6 Docentes: área de Zootecnia

- Servidor: Robilson Antonio Weber

Ações:

As ações relatadas no item 1.3

2. Mapeamento das ações futuras de internacionalização

2.1 Servidores técnicos administrativo

- Servidora: Maika Lazzaris

Ação:

- Promoção de ações de divulgação e facilitação/viabilização de treinamentos e cursos de curta duração (on-line ou presenciais) ofertados por ou conjuntamente com instituições internacionais.

2.2 Docentes: área de línguas

- Servidora: Patricia Massarute Pereira

Ações:

- Programa de extensão - suporte aos discentes para publicação e participação de eventos internacional (ex.: auxílio nas traduções e apresentações, criação de cursos para escrita e apresentações em espanhol ou inglês);

- Buscar parcerias de eventos internacionais que já existam para participação (publicação e apresentação) do discentes (Ex.: Jornadas de Jóvenes Investigadores - organizado pela AUGM).

- Servidora: Rosicler Goncalves Schiavini

Ação:

- Curso de língua portuguesa para estrangeiros - via CLIFC.

2.3 Docentes: Mestrado Profissional em Tecnologia e Meio Ambiente (PPGTA)

- Servidor: Eduardo Augusto Werneck Ribeiro (*docente lotado no câmpus São Francisco do Sul, mas atua no PPGTA do câmpus Araquari)

Ações:

- Intercâmbio - Possibilidade de ampliar as relações Brasil, Argentina e Colômbia com o intercâmbio de alunos e professores;



- Expectativa de um curso para capacitar os professores a ministras aulas, referentes as suas disciplinas, em inglês e/ou espanhol;
- Ofertar disciplina em língua estrangeira (Ensino médio-técnico, graduação e pós-graduação).

2.4 Docentes: Mestrado Profissional em Produção e Sanidade Animal (PPGPSA)

- Servidor: Robilson Antonio Weber

Ações:

- Parceria interinstitucional para discentes orientados e demais realizarem disciplinas em instituições internacionais;
- Fomentar as parcerias científicas no âmbito internacional, tanto na criação de editais quanto na regularização das atividades dos docentes e TAEs.

- Servidor: Delano Dias Schleder

Ações:

- Regularizar as atividades dos docentes e TAEs para que contemple e estimule o desenvolvimento de ações internacionais de diferentes naturezas (ensino, pesquisa, extensão, capacitação e entre outras), que, conseqüentemente, poderia contribuir para uma mudança da visão institucional quanto a atuação docente/TAE, isto é, tornando mais equânime a importância das diferentes atribuições (ensino, pesquisa, extensão e administrativo, seja nos âmbitos regionais, nacionais e/ou internacionais);
- Estabelecer convênios e parcerias com instituições internacionais, com intuito de fortalecer o intercâmbio de discentes e servidores, desenvolvimento de projetos, bem como ações de diplomação conjunta (nível graduação e pós-graduação).

Atenciosamente,

Delano Dias Schleder
Articulador internacional do IFC-Câmpus Araquari