

Autoavaliação do Programa de Pós- graduação em Ciências da Unifran (PPG-Ciências)

Quadriênio 2021-2024

Avaliação da Pós-Graduação *Stricto sensu* no Brasil

- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
- Áreas (Nosso Programa: Química)
- Avaliações Quadrienais dos PPGs (atual: 2021-2024)
- Conceitos 1 a 7 (Nosso Programa: 5)
- Caráter multidimensional



Caráter multidimensional da avaliação da CAPES



O PPG-Ciências da Unifran

Linhas de Pesquisa e corpo docente

Áreas de Concentração e linhas de pesquisa

Área de concentração

Química

Linhas de pesquisa

Química Orgânica
de Produtos
Naturais e
sintéticos

Química analítica
de Produtos
Naturais

Química
Inorgânica e de
Materiais

Físico química
experimental e
computacional

Desenvolvimento
de produtos e
aplicações
tecnológicas

Áreas de Concentração e linhas de pesquisa

Área de
concentração

Química
biológica

Linhas de
pesquisa

Estudos de
propriedades biológicas
de substâncias e
materiais orgânicos e
inorgânicos

Corpo docente – Área de Concentração: Química

- Química Orgânica de Produtos Naturais e sintéticos
- Química analítica de Produtos Naturais



Profa. Ana Helena



Prof. Márcio



Profa. Patrícia



Prof. Rodrigo



Prof. Sérgio



Prof. Vladimir



Prof. Wilson

Corpo docente – Área de Concentração: Química

- Química Inorgânica e de Materiais



Profa. Kátia



Prof. Eduardo Nassar



Prof. Lucas



Prof. Renato

- Físico química experimental e computacional



Profa. Liziane



Prof. Eduardo Molina



Prof. Emerson

Corpo docente – Área de Concentração: Química Biológica

- Estudos de propriedades biológicas de substâncias e materiais orgânicos e inorgânicos



Prof. Marieli



Prof. Denise



Prof. Lizandra



Prof. Raquel

Números do PPG- Ciências no Quadriênio

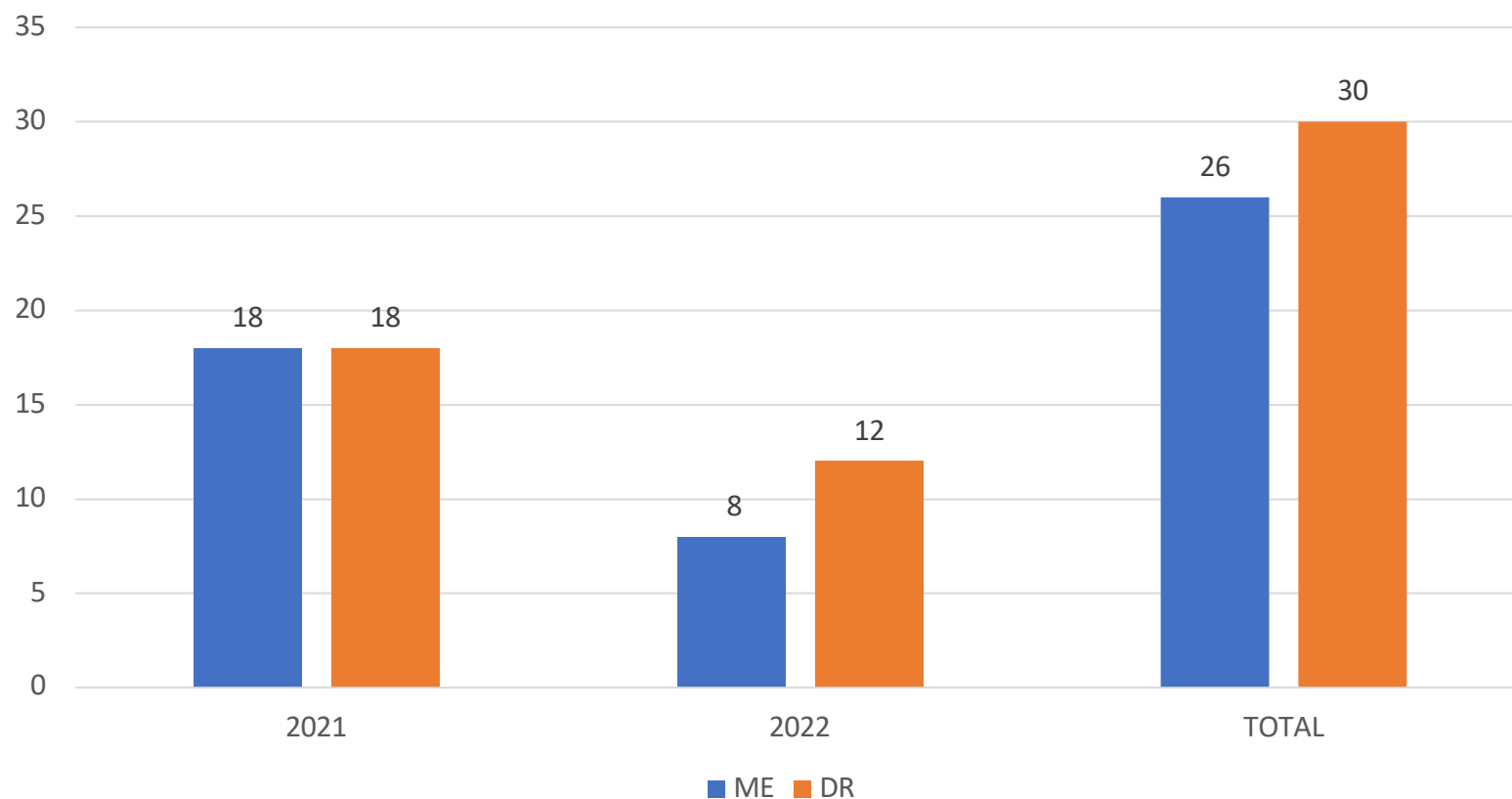
Aspectos quantitativos do PPG-Ciências nos anos de 2021 a 2022

Indicadores de produtividade do corpo docente (Índice h2 do Programa: 15)

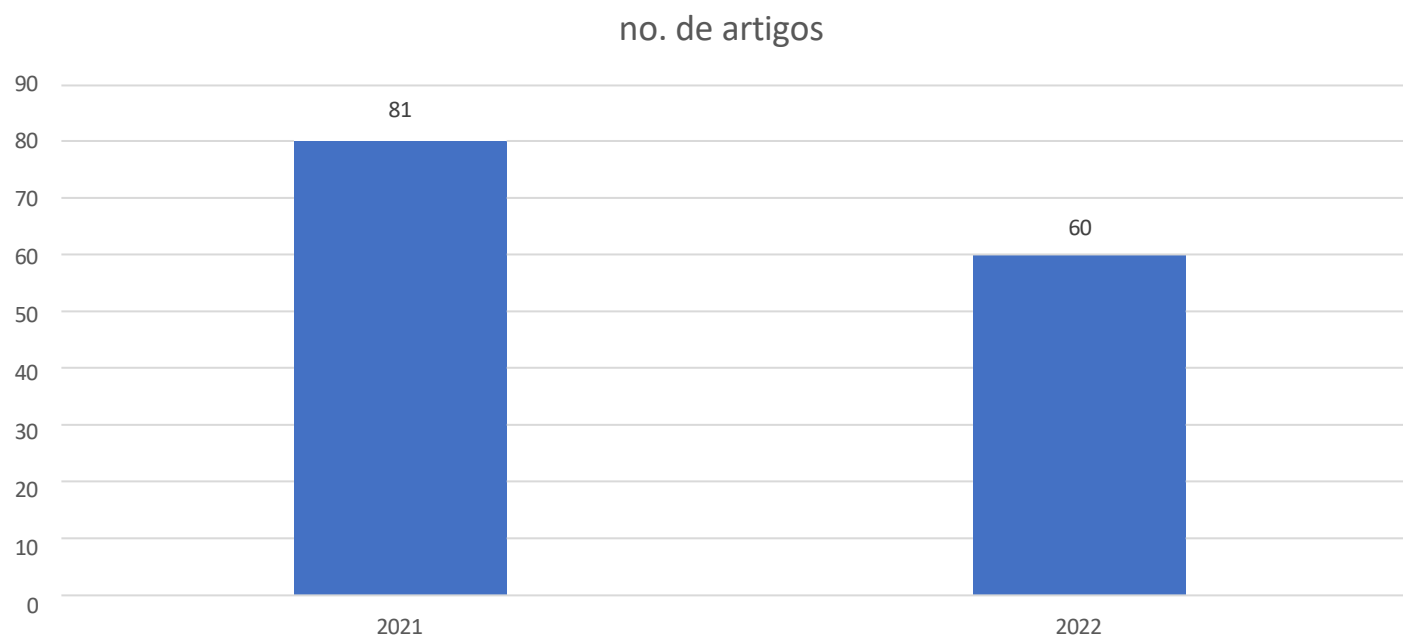
NÚMERO	DOCENTE	FATOR H EM 9/10/2023	Bolsista produtividade CNPq
1	Wilson Roberto Cunha	35	1C
2	Katia Jorge Ciuffi	33	2
3	Márcio Luís Andrade e Silva	30	2
4	Eduardo José Nassar	29	1C
5	Sérgio Ricardo Ambrosio	27	2
6	Denise Crispim Tavares	26	1D
7	Rodrigo Cassio Sola Veneziani	23	2
8	Ana Helena Januário	21	2
9	Emerson Henrique de Faria	20	2
10	Lizandra Guidi Magalhães	20	2
11	Patrícia Mendonça Pauletti	18	2
12	Lucas Alonso Rocha	18	2
13	Renato Luis Tame Parreira	18	2
14	Raquel Alves dos Santos	15	2
15	Vladimir Constantino Gomes Heleno	15	2
16	Eduardo Ferreira Molina	15	2
17	Alessandra Marieli Vacari	12	não
18	Liziane Marçal da Silva	10	não

Titulações

Titulados

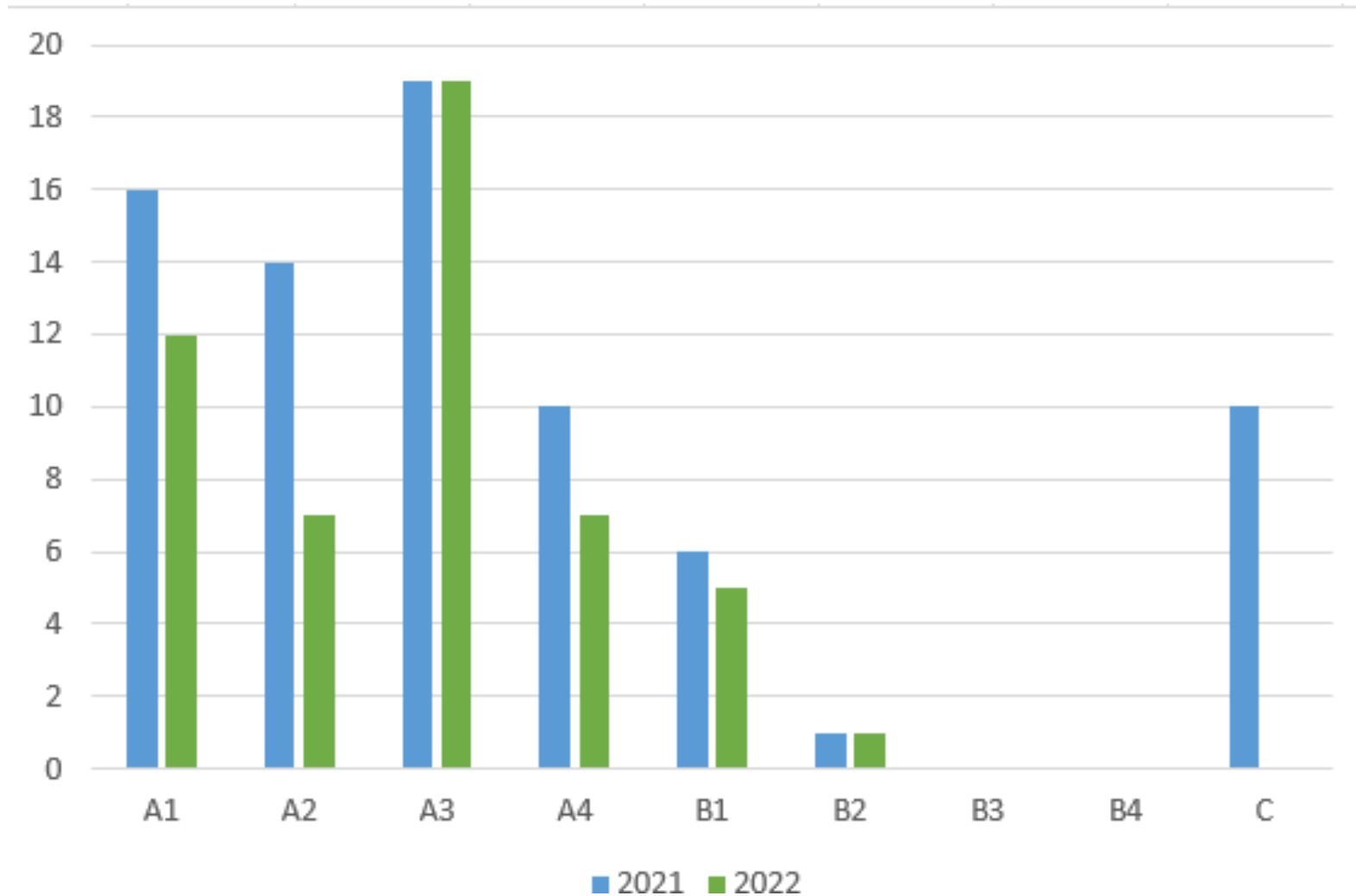


Número total de artigos



Ano	no. de artigos	média F.I.	no. artigos / docente / ano
2021	81	3,051	4,500
2022	60	3,342	3,333
TOTAL	141	3,196	3,917

Publicação qualificada



Programa de Pós-graduação em Ciências

Internacionalização
2021 - 2023

Estratégias

Projetos de cooperação com Instituições estrangeiras

Missões em Universidades estrangeiras

Envio de nossos alunos (congressos, estágios, doutorado)

Recebimento de alunos do exterior

Participação em Congressos Internacionais

Recebimento de Professores visitantes (missões, palestras etc.)

Participação em Corpo Editorial de Revistas Internacionais

Publicação de artigos em parceria com pesquisadores estrangeiros

Colaborações internacionais por meio dos docentes

Colaborações internacionais → Intercâmbios (docentes/discentes)

Intercâmbios → Conhecimento científico / Divulgação do PPG

Financiamento



**Fundo Institucional
de Apoio à Pesquisa
FIAP/Unifran**



Colaborações e convênios estabelecidos com IES internacionais

**Universidad de Salamanca e Universidade Pública de Navarra (Espanha),
University of Mississippi (EUA), Universidade da Califórnia, Universidade de
New Jersey**

**Portland State University and Oregon Health Science University (EUA),
Universidade de Lisboa e Universidade de Aveiro (Portugal),
University of Auckland e Victoria University of Wellington (Nova Zelândia),
University of Ottawa (Canadá),**

**Centre d'elaboration de Materiaux et d'Etudes Structurales (França),
Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux
(França),**

**University of Nairobi (Kenia),
University of East Anglia (Inglaterra),**

**Universität Bielefeld, Institut des Sciences Chimiques de Rennes (França),
National Research Centre – Pharmacognosy Department (Egito),
Instituto de Bioprospección y Fisiología Vegetal – Universidad Nacional de
Tucumán, Argentina.**

Palestras proferidas por pesquisadores internacionais em visita ao PPG Ciências

- 1) Prof. Dr. OSCAR FERNANDO SILVA, da Universidade Nacional de Córdoba – Argentina, “Sistemas supramoleculares conteniendo ciclodextrinas para el transporte de fármacos” (<https://noticias.cruzeirodosuleducacional.edu.br/quimica-formulacao-palestra-unifran/>)
- 2) Dr. Cesar Rodriguez-Saona, pesquisador na The State University of New Jersey New Brunswick, NJ – USA, “Chemical ecology and integrated pest management” (<https://noticias.cruzeirodosuleducacional.edu.br/unifran-promove-palestra-sobre-ecologia-quimica-e-manejo-integrado-de-pragas/>). (1º ano)
- 3) Dr. Bruno Caillier, pesquisador no Institut National Universitaire Champollion – França, “Dielectric barrier discharge for nanomaterials synthesis” (<https://www.unifran.edu.br/detalhe-noticia/?r=projeto-capes-cofecub-recebe-visita-ilustre-de-renomado-professor-frances-para-missao-cientifica/>)
- 4) Dr. Cesar Rodriguez-Saona, pesquisador na The State University of New Jersey New Brunswick, NJ – USA, “Chemical ecology and integrated pest management” (2º ano)

Disciplinas ministradas no PPG Ciências por pesquisadores internacionais

- 1) Prof. Dr. Yann Molard, Universidade de Rennes – França, “2° Lecture Series”
- 2) Dr. Heber Eduardo Andrada, da Universidade de Córdoba- Argentina, “Nanotechnology”
- 3) Prof. Dr. Oscar Fernando Silva, da Universidade de Córdoba - Argentina, “Nanotechnology”
- 4) Prof. Dr. Marc Verelst, da Universidade Paul Sabatier III/Toulouse – França, “Startups: How to undertake and innovation”
(<https://noticias.cruzeirodosuleducacional.edu.br/visita-docente-universidade-francesa/>)

Participação de diversos discentes e docentes do PG Ciências em eventos internacionais

1) - DAMI, B. G.; FIGUEIREDO, G. P.; SOUZA, J. M. R.; PAULA, W. B. S.; JESUS, M. B.; BARBOSA, E. P.; VACARI, A. M. Predation behavior of green lacewing species (Neuroptera: Chrysopidae) on *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae) stages. ESA Meeting 2021, Entomological Society of America. Novembro de 2021. Evento online.

2) FIGUEIREDO, G. P.; DAMI, B. G.; SOUZA, J. M. R.; PAULA, W. B. S.; CABRAL, E. O.; RODRIGUEZ-SAONA, C.; VACARI, A. M. Inundative releases of *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae) eggs for the control of the coffee leaf miner *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae). ESA Meeting 2021, Entomological Society of America. Novembro de 2021. Evento online.

3) DAMI, B. G.; FIGUEIREDO, G. P.; SOUZA, J. M. R.; PAULA, W. B. S.; JESUS, M. B.; BARBOSA, E. P.; VACARI, A. M. Predation behavior of green lacewing species (Neuroptera: Chrysopidae) on *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae) stages. ESA Meeting 2021, Entomological Society of America. Novembro de 2021. Evento online.

4) FIGUEIREDO, G. P.; DAMI, B. G.; SOUZA, J. M. R.; PAULA, W. B. S.; CABRAL, E. O.; RODRIGUEZ-SAONA, C.; VACARI, A. M. Inundative releases of *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae) eggs for the control of the coffee leaf miner *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae). ESA Meeting 2021, Entomological Society of America. Novembro de 2021. Evento online.

Participação de diversos discentes e docentes do PG Ciências em eventos internacionais

- 5) Trichoderma harzianum-5A13 and its schistosomicidal potential. Autores: Ana H Januario, Marcio L.A. Silva, Wilson R. Cunha e Patricia M. Pauletti, no evento online: XII European Conference on Marine Natural Products Galway, Ireland, 30/08 a 01/09/2021.
- 6) Vacari A. M. Coffee IPM: na example of sustainable production of a prennial crop, apresentação oral, 2022 ESA Annual Meeting, virtual, Vancouver, Canadá. 13 a 16 de novembro de 2022.
- 7) RED-NIR LIGHT-EMITTING MEMBRANES BASED ON POLYUREA GEL CONTAINING MOLYBDENUM CLUSTER SALT , autores Eduardo F. Molina, Natana A. M. de Jesus, Ricardo de Oliveira, Maria Amela-Cortes, Noée Dumait, Stéphane Cordier, Yann Molard. Sol-Gel conference, 24 - 29 de julho 2022/Lyon França.
- 8) COMBINATION OF A STANDARDIZED EXTRACT OF BRAZILIAN RED PROPOLIS WITH PRAZIQUANTEL AGAINST Schistosoma mansoni IN VITRO, Sérgio Ricardo Ambrósio et al. XVI Internacional Symposium on Schistosomiais Data 21 a 23 de novembro, Ouro Preto.
- 9) Vacari A. M. The potential and challenges of using predators in augmentative biological control, apresentação oral, 2023 ESA Annual Meeting, presencial, National Harbor, Maryland, USA. 5 a 8 de novembro de 2023.

DISCENTES E DOCENTES EM INTERCÂMBIO INTERNACIONAL

- 1) Doutorando Denis Talarico de Araújo - BEPE (FAPESP) Universidad de Salamanca – Espanha.
- 2) Doutorand Gabriela Fernandes, PDSE, Lombardi Comprehensive Cancer Center da Georgetown University – EUA.
- 3) Graduando Pablo del Campo Calvo, da Universidad Pública de Navarra – Espanha.
- 4) Pos-doc Heber E. Andrada, Universidade de Córdoba - Argentina.
- 5) Prof. Dr. Lucas A. Rocha, Centre d'Élaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales - França.
(professor visitante)
- 6) Prof. Dr. Eduardo F. Molina, Université de Rennes - França. (professor visitante).
- 7) Profa. Dra. Lizandra Guidi Magalhães (Professora) - EUA

ARTIGOS PUBLICADOS COM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

- 1) <https://doi.org/10.1039/D1DT00962A>
- 2) <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148731>
- 3) <https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2021.100081>
- 4) <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105808>
- 5) <https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2021.113483>
- 6) <https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2021.111317>
- 7) <https://doi.org/10.1002/cbdv.202000277>
- 8) <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100031>
- 9) <https://dx.doi.org/10.21577/0103-5053.20200189>
- 10) <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.11.136>
- 11) <https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.113883>
- 12) <https://doi.org/10.1590/1678-4685-GMB-2020-0477>
- 13) <https://doi.org/10.1093/jisesa/ieab055>
- 14) <https://doi.org/10.1093/amt/tsab148>
- 15) <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2021.112365>
- 16) <https://doi.org/10.1002/app.51970>
- 17) <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2021.105808>
- 18) <http://dx.doi.org/10.1016/j.micromeso.2021.111317>
- 19) <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07408-0>
- 20) <https://doi.org/10.21577/0103-5053.20200189>
- 21) <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.11.136>
- 22) <http://dx.doi.org/10.1039/D0NJ05234E>
- 23) <https://doi.org/10.1002/cbdv.202100307>
- 24) <http://dx.doi.org/10.1039/D1CP02514G>
- 25) <http://dx.doi.org/10.1039/d1cp04249a>
- 26) <https://doi.org/10.1016/j.phytol.2022.01.011>
- 27) <https://doi.org/10.1002/bio.4205>
- 28) <http://dx.doi.org/10.1016/j.mineng.2022.107516>
- 29) <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07408-0>
- 30) <https://doi.org/10.1007/s10971-021-05693-w>
- 31) <https://doi.org/10.1039/D1NJ03833H>
- 32) <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2022.103744>
- 33) <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2022.106591>
- 34) <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2022.106494>
- 35) <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2022.110191>
- 36) <https://doi.org/10.1007/s40097-022-00497-y>
- 37) <https://doi.org/10.1093/jisesa/iead038>
- 38) <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2023.109729>
- 39) <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2023.106871>
- 40) <https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2022.119616>
- 41) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11814-023-1532-x>

PROJETOS COM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

- 1) Prof^a. Dr^a. Alessandra Marieli Vacari (FAPESP), término: 2022. – Estados Unidos.
- 2) Prof^a. Dr^a. Alessandra Marieli Vacari (FAPESP), término: 2024. – Estados Unidos.
- 3) Prof^a. Dr^a. Alessandra Marieli Vacari (FAPESP), término: 2022. – Estados Unidos.
- 4) Prof. Dr. Lucas Alonso Rocha (CAPES-COFECUB), término: 2024. – França
- 5) Prof. Dr. Lucas Alonso Rocha (Professor Visitante), término: 2022 – França
- 6) Prof^a. Dr^a. Lizandra Guidi Magalhães (Professora) término: 2024- Estados Unidos
- 7) Prof^a. Dr^a. Raquel Alves dos Santos (FAPESP) – Estados Unidos
- 8) Prof. Dr. Eduardo Ferreira Molina (FAPESP), término: 2027 - Estados Unidos
- 9) Prof. Dr. Eduardo José Nassar (CAPES-COFECUB), término: 2024. – França

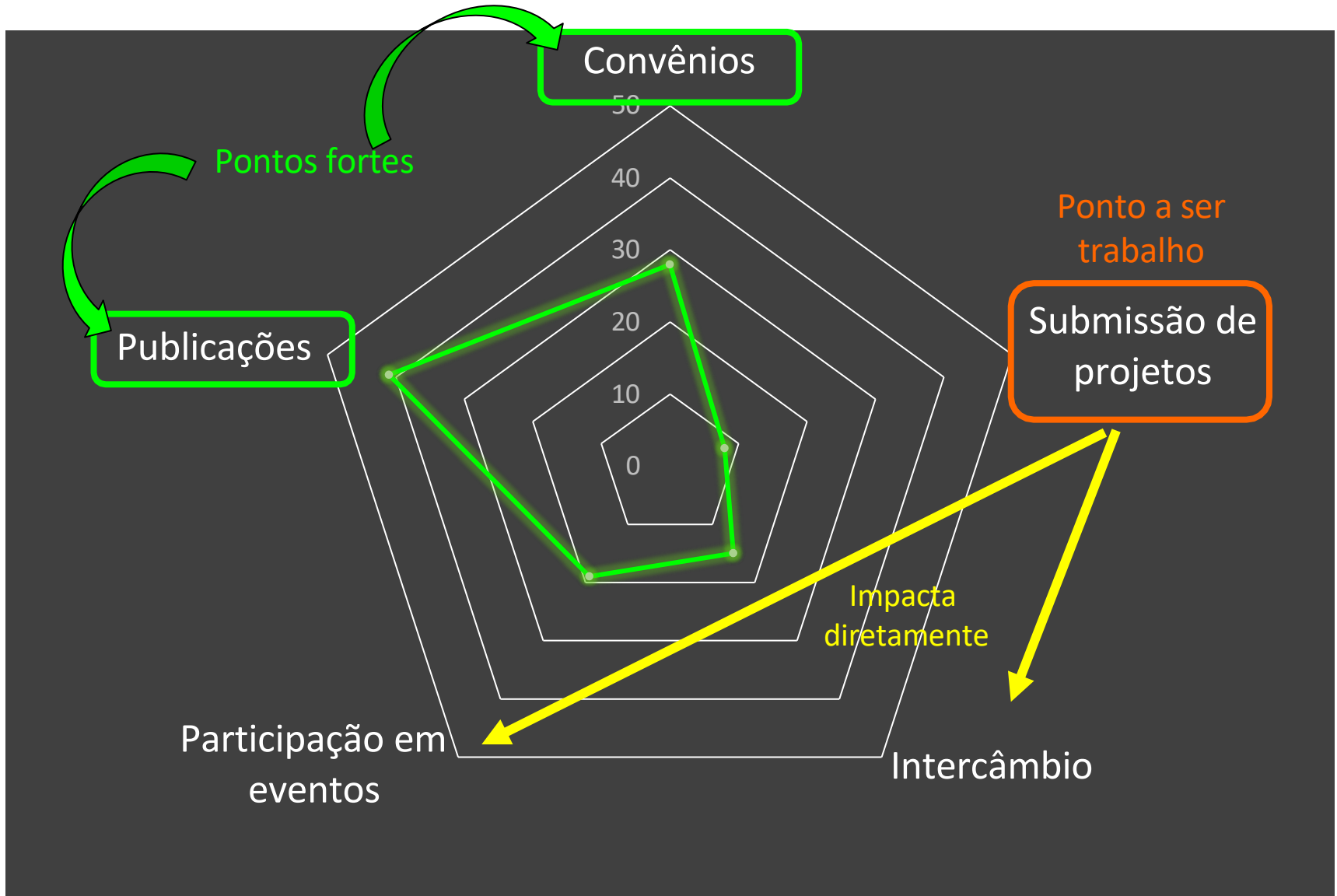
Reconhecimento internacional

- 1) Pesquisadores da Cruzeiro do Sul Educacional estão entre os mais influentes do mundo (<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/pesquisadores-mais-influentes-do-mundo-unifran/>)
- 2) UNIFRAN é destaque em Ranking Nacional de Universidades Empreendedoras 2021 (<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/unifran-ranking-nacional-universidades-empreendedoras/>)
- 3) 5) Ranking internacional traz UNIFRAN como a melhor universidade particular do Brasil (<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/destaque-ranking-internacional/>)
- 4) Artigo de pesquisadores da UNIFRAN foi selecionado para coleção da Royal Society of Chemistry (<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/artigo-destaque-pccp/>)
- 5) Pesquisadores da UNIFRAN estão entre os mais influentes da América Latina (<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/pesquisadores-influencia-ranking/>)

Reconhecimento internacional

- 6) UNIFRAN é destaque em rankings internacionais
(<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/destaque-rankings-internacionais/>)
- 7) Unifran é eleita a terceira melhor Instituição privada do Brasil em ranking internacional
(<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/unifran-terceira-melhor-instituicao-privada-do-brasil-em-ranking-internacional/>)
- 8) Ampliando horizontes: Reitora da Unifran participa de ações internacionais em terras espanholas
(<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/profa-katia-ciuffi-em-acoes-internacionais/>)
- 9) Dr. Vicente Rives Arnau recebeu título de Professor Honoris Causa na UNIFRAN
(<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/dr-vicente-rives-arnau-recebeu-titulo-de-professor-honoris-causa-na-unifran/>)
- 10) UNIFRAN mais uma vez é destaque em ranking internacional
(<https://noticias.cruzeirosuleducacional.edu.br/the-latin-america-university-rankings/>)

Resumo



Interação com o setor Produtivo

**Programa de Pós-Graduação em
Ciências**

UNIFRAN

24/11/2023



PPG Ciências e o Setor Produtivo

- Pesquisas científicas e trabalhos de assessoria com instituições públicas e privadas, e com setor produtivo.
- Preocupação de não servir apenas como prestador de serviço, mas sim de envolver-se em projetos cujos resultados gerem produtos e serviços inovadores.
- Formação de recursos humanos de maneira abrangente e positiva, assumindo um protagonismo regional, uma vez que a cidade de Franca e sua região são caracterizadas pela carência de cursos e conhecimentos na área de ciências e tecnologia → (2017) **Disciplina de Empreendedorismo e Projetos Multidisciplinares!!!!**

PPG Ciências – Diversas parcerias



REGISTRO DE PRODUTOS NO MAPA



PATENTES



P&D TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



PPG Ciências e o Setor Produtivo

Parcerias para P&D e Patentes

Participação no NIT / Cultura Empreendedora

Bolsas / Estágios / RH na Empresa

ekobé

2017 - 2020



Linha cosmética baseada em ativo natural (oleorresina de Copaíba).



Áreas ultrarressecadas e antiacne
→ Registro grau II na ANVISA.



INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

BR 10 2019 028292 4
BR 10 2019 028288 6




Linha para assepsia (ordenha)

2019 - 2023

Pré-dipping e Pós-dipping



Notificados no MAPA → A Weizur do Brasil aguarda a liberação para iniciar a produção e comercialização.



Solução de uso
tópico para
assepsia de
campo cirúrgico



INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL
BR1020200047248

Assessoria (2020/2023) -
Produtos cosméticos
(higiene) → MERCADO PET



2018 - 2020

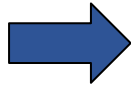




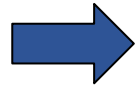
2020/2023



OTITE / PIODERMITE



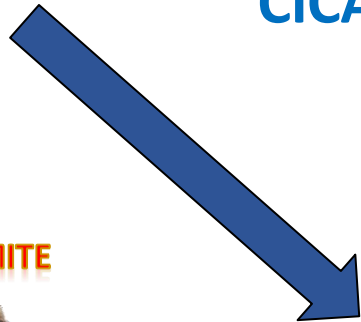
Início da Parceria → 2014 → Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas - PIPE (13/50872-4)



FORMULAÇÃO TÓPICA ANTISSÉPTICA E CICATRIZANTE E SEU USO EM ANIMAIS



BR 10 2020 026441 9

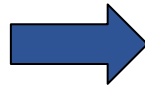


Assessoria Científica

- Formulações com óleos essenciais
- Linha cosmética PET – Produtos Naturais



2018/2023



PROJETO TEMÁTICO FAPESP 17/04138-8

Realização de estudos químicos, analíticos, biológicos, farmacológicos e tecnológicos para preenchimento das lacunas no desenvolvimento do setor de própolis brasileiro



UNIVERSITY of CALIFORNIA, SAN DIEGO
SKAGGS SCHOOL of PHARMACY
and PHARMACEUTICAL SCIENCES

UCL
Université
catholique



UNIVALI



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA



unesp



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL



2023

PROJETO RHAЕ (Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas)
CNPq

Pesquisador na Empresa



Article

Development and Characterization of New Green Propolis Extract Formulations as Promising Candidates to Substitute for Green Propolis Hydroalcoholic Extract

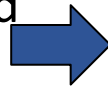


Article

Effects of Three Different Brazilian Green Propolis Extract Formulations on Pro- and Anti-Inflammatory Cytokine Secretion by Macrophages



Fosfaton Akwaton International Ltd
2018/2023



Assessoria Científica: Testes químicos, microbiológicos e ensaios toxicológicos de polímeros com ação antimicrobiana

1. WO2023039648 - PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE ESGOTO UTILIZANDO POLIHEXAMETILENO GUANIDA E POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA E OBTENÇÃO DE BIOSSÓLIDO DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Dados bibliográficos PCT Descrição Reivindicações Desenhos Fase nacional Avisos Documentos

[Submeter observação](#) [Ligação permanente](#) Tradução automática ▾

Número da publicação

WO/2023/039648

Data de publicação

23.03.2023

Nº do pedido internacional

PCT/BR2021/050400

Data do depósito internacional

20.09.2021

Título

[EN] SEWAGE WASTE TREATMENT METHOD USING POLYHEXAMETHYLENE GUANIDINE AND POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE AND PRODUCTION OF BIOSOLIDS FOR AGRICULTURAL USE

[FR] PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DÉCHETS D'ÉGOUTS AU MOYEN DE POLYHEXAMÉTHYLÈNEGUANIDE ET DE POLYHEXAMÉTHYLÈNEBIGUANIDE, ET OBTENTION D'UN BIOSOLIDE TROUVANT UNE APPLICATION EN AGRICULTURE

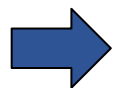
[PT] PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE ESGOTO UTILIZANDO POLIHEXAMETILENO GUANIDA E POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA E OBTENÇÃO DE BIOSSÓLIDO DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

.. Biossólido (% de redução)



Fosfaton Akwaton International Ltd

2018/2023



Assessoria Científica: Testes químicos, microbiológicos e ensaios toxicológicos de polímeros com ação antimicrobiana



TUBITAK

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences

<http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/>

Research Article

Turk J Vet Anim Sci (2022) 46:
411-419
© TÜBİTAK
doi: 10.55730/1300-0128.4211

Topical formulations based on polyhexamethylene hydrochloride guanidine for surgical field antiseptis

Brazilian Journal of Microbiology
<https://doi.org/10.1007/s42770-023-01107-x>

VETERINARY MICROBIOLOGY - RESEARCH PAPER

SBM
SOCIEDADE
BRASILEIRA DE
MICROBIOLOGIA



Polyhexamethylene guanidine hydrochloride as promising active ingredient for oral antiseptic products to eliminate microorganisms threatening the health of endangered wild cats: a comparative study with chlorhexidine digluconate



ELSEVIER

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

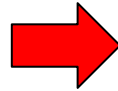
European Journal of Pharmaceutical Sciences

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ejps



Evaluation of the antiseptic and wound healing potential of polyhexamethylene guanidine hydrochloride as well as its toxic effects





Cubebina, uma dibenzilbutirolactona lignanas, semi-sintéticos e sintéticos derivados, e outros lignanas e neolignanas como agente vasodilatador no tratamento da disfunção erétil'



Cubeb Pepper



Licenciada – 2020 – Bexley Assessoria e Consultoria Empresarial

INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL



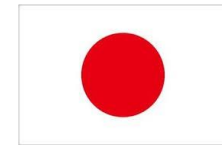
BR1120120153250



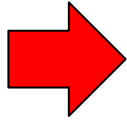
EP2517705



US8,829,049

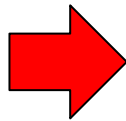


JP230104019



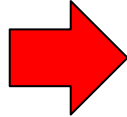
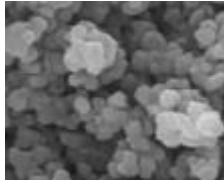
2019 - Produto compreendendo extrato de *piper cubeba* e seu uso

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL BR1020190255935



2020 (Concedida) - Processo de obtenção de extrato rico em ácido rosmarínico (ar) obtido da espécie vegetal *origanum vulgare* e uso do extrato obtido

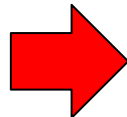
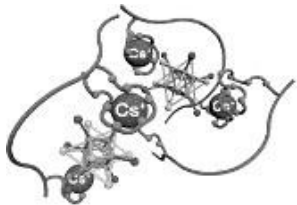
INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL BR2009000183



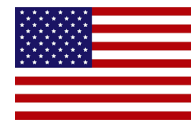
2022 - Método de preparação de material compósito com nanopartículas de niobato de cálcio, material compósito com nanopartículas de niobato de cálcio e uso odontológico.



BR10202200630



2018 - Nanocomposite material made of a polymer-matrix comprising peo-containing polymers and salts of luminescent polyanionic metal clusters



US11618829B2

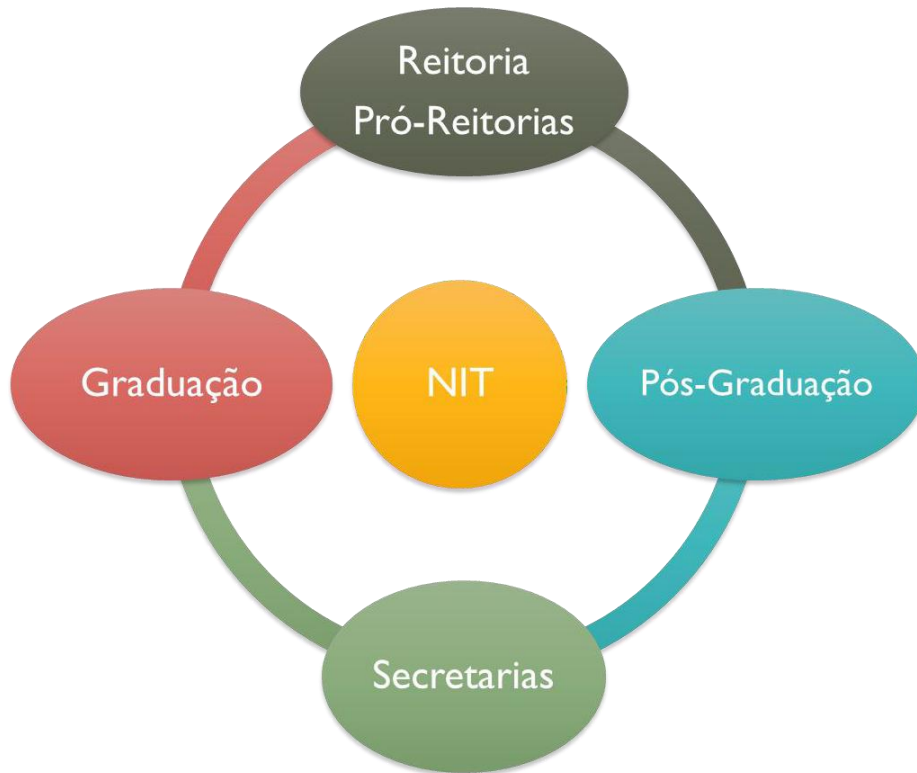


201880077508.8



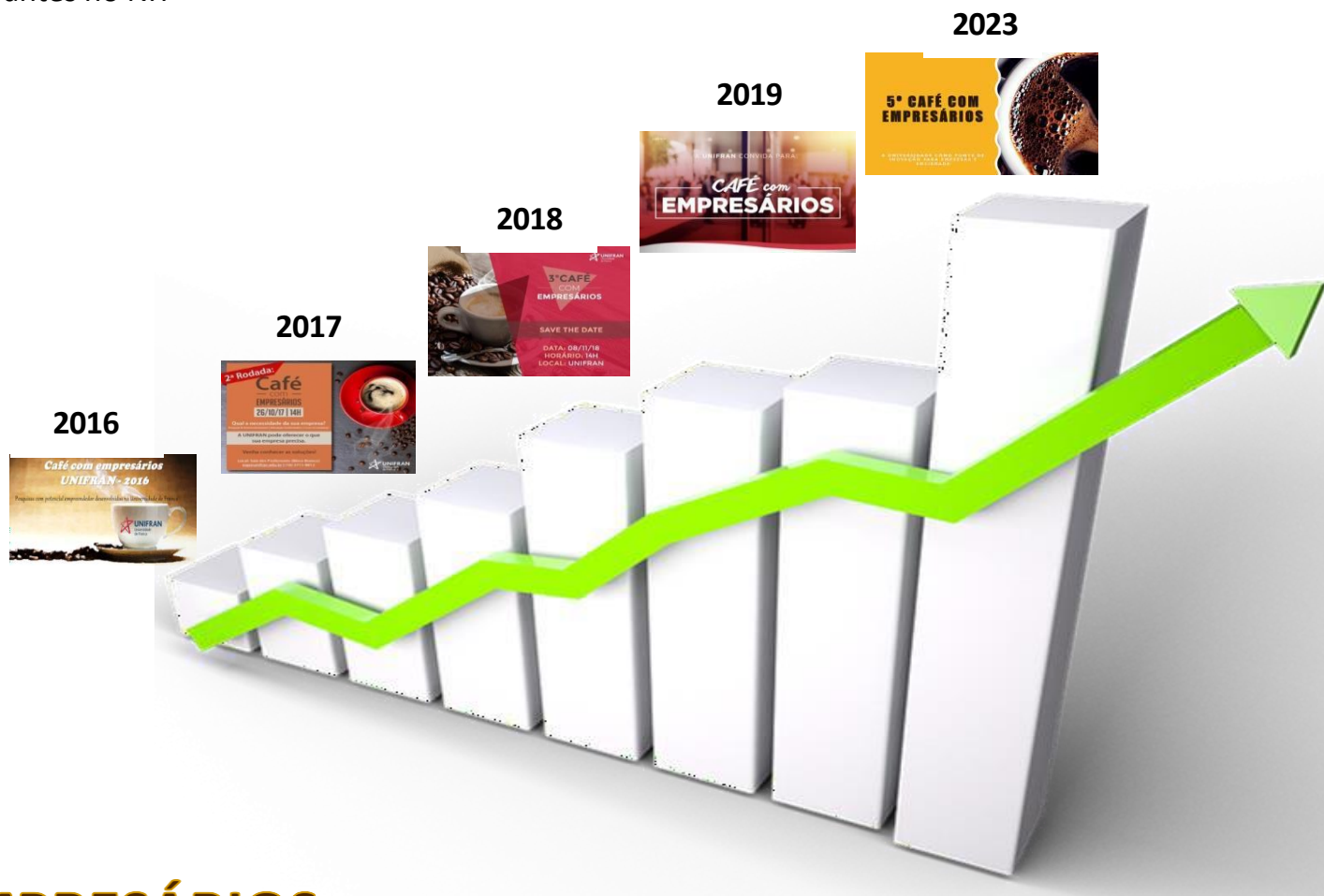
17306490.8-1308

NIT – NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



EVENTOS COM SETOR PRODUTIVO

PG Ciências – Integrantes no NIT



CAFÉ COM EMPRESÁRIOS



Semana Global do Empreendedorismo Brasil

V CAFÉ COM EMPRESÁRIOS

06 NOV 18H45
 Universidade de Franca
 Av. Dr. Armando Sales Oliveira, 201

Nosso V encontro com conhecimento, um bom café e sorteio de duas cafeteiras

bü_CONNECT

07 NOV 19H
 SENAI FRANCA
 Av. Presidente Vargas, 2500

Vamos avançar com startups e empresas da região, através de palestras gratuitas com a participação de grandes empresas, como Amazon, INSCA, Mercado Livre e Digi.

FRANCA TEC DAY

08 NOV 19H
 Uni-FACEF
 Av. Alonso V. Albornoz, 2400

Polo TI apresenta FRANCA TEC DAY
 A Inteligência Artificial Aplicada a Negócios
 Rodrigo Carvalho ICEO e fundador da Imbia & Comercio
 Coffee Break
 Inteligência Artificial na Prática (Viés Computacional)
 Luis Carlos Tenório (Coordenador Polo TI)

PAINÉIS SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO FEMININO

09 NOV 19H
 Uni-FACEF
 Av. Alonso V. Albornoz, 2400

O empreendedorismo feminino sustentável é uma força motriz para a inovação social, promovendo negócios éticos e sustentáveis que não apenas prosperam nos mercados, mas também contribuem para um futuro mais equitativo e ambientalmente consciente.

NOITE BEER, BUSINESS AND NETWORKING

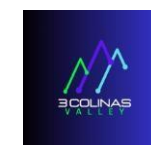
10 NOV 19H
 Cervejaria rural
 Av. São Vicente, 4861

Troca de ideias, conexões, pitch de negócios locais, palestras pocket com temas de inovação e empreendedorismo

LEGISLATIVO ACT

11 NOV 08H
 Câmara Municipal de Franca
 Rua da Câmara, 01

Relação das Entidades com a Academia. Trata-se de um empreendedorismo social, importante também a nossa cidade.





4 MESES DE

- CAPACITAÇÕES
- MENTORIAS
- ACOMPANHAMENTO DE NEGÓCIOS
- CONEXÃO COM OUTROS PROGRAMAS E INVESTIDORES

STARTUP SP
SEBRAE

SEBRAE **JORNADA DA INOVAÇÃO**

Apoio



SEBRAE
SP

SEBRAE MÓVEL

O atendimento do Sebrae-SP sobre rodas. Informação para bons negócios!



O SEBRAE MÓVEL é um escritório em movimento que leva conhecimento a futuros empreendedores e também para quem pretende tornar sua empresa mais competitiva, por meio de palestras, produtos e serviços do Sebrae-SP. Em breve, estará perto de você.



CONFIRA QUANDO:

17, 18 e 19 | Junho

09h00 às 13h00 - 18h00 às 22h00





**EXTENSÃO
UNIVERSITÁRIA**



Palestra **OS IMPACTOS DA COVID-19 NAS EMPRESAS E NO MERCADO DE TRABALHO**

UNIFRAN promove Mega Evento virtual de empreendedorismo e aceleração do varejo on-line

A UNIFRAN realiza, em parceria com o Sebrae Franca e o ComEcom, o maior projeto de empreendedorismo e aceleração do varejo on-line. Entre os dias 22 a 26 de junho, [...]

18/06/2020

MEGA EVENTO ONLINE

**COMO USAR A
INTERNET PARA
POTENCIALIZAR O SEU
NEGÓCIO NO
PÓS-COVID**

DE **22**
A **26**
DE JUNHO

+ DE 50 CURSOS E PALESTRAS ENTRE 2019/2023



III Workshop

Desafios do empreendedorismo: da academia ao mercado

Dias 03, 10 e 24 de outubro
às terças-feiras
Das 14h às 18h

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"  **UNIFRAN**

OBJETIVOS SUSTENTÁVEL

- 1 Trabalho decente e crescimento econômico
- 8 Indústria, inovação e infraestrutura
- 9 Indústria, inovação e infraestrutura
- 10 Igualdade
- 12 Consumo responsável
- 17 Cidades e comunidades sustentáveis

**COMO 20 MIL JOVENS
EMPREENDEM NA
UNIVERSIDADE**

Participação



Matheus Araújo
Líder de Fomento
do Núcleo São
Carlos



Pedro Félix
Líder de Fomento
da FEJESP



07 de outubro, às 19h
09 de outubro, às 10h



Inscrições na Área do Aluno
Plataforma:
BlackBoard Collaborate

Realização



Cooperação com Associações Governamentais

Laboratório de Genética e Biologia Molecular



Projeto nacional para estabelecimento de danos genéticos a partir de células da mucosa oral em seres humanos



“Determinação da frequência basal de micronúcleos em células da mucosa bucal da população brasileira”



APOIO: Associação Brasileira de Mutagênese e Genômica
APROVADO: Plataforma Brasil, órgão do governo federal - base nacional e unificada de registros de pesquisas envolvendo seres humanos para o sistema CEP/CONEP



QUANTIDADE DE IES RANQUEADAS EM 2019: 123

MELHORES COLOCAÇÕES:

RANKING GERAL

1º Universidade de São Paulo (USP)

CULTURA EMPREENDEDORA

1º Universidade de Franca (UNIFRAN)

INOVAÇÃO

1º Universidade de São Paulo (USP)

EXTENSÃO

1º Universidade de São Paulo (USP)

INTERNACIONALIZAÇÃO

1º Universidade de São Paulo (USP)

INFRAESTRUTURA

1º Universidade de Franca (UNIFRAN)

CAPITAL FINANCEIRO

1º Universidade do Estado do Pará (UEPA)



Boa Prática de Inovação



INTERAÇÃO EMPRESA - UNIVERSIDADE: SINERGIA PARA ESTÍMULO DA CULTURA EMPREENDEDORA (UNIVERSIDADE DE FRANCA)

A UNIFRAN promove a interação com o setor empresarial através do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) - antigo CREPI, que facilita a aproximação entre academia e setor produtivo por meio de promoção de eventos, incentivo a pesquisas com viés tecnológico, patentes, assessoria científica e processos de transferência de tecnologia. Como resultado, várias empresas têm investido recursos e utilizado a Universidade como um braço de P&D, o que culminou em lançamento de produtos inovadores no mercado.

QUALIFICAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS E OPORTUNIDADES DE P&D

ICs com bolsa da Indústria



Desenvolvimento de novos produtos industriais

Investigação da atividade biológica da *Citrus sinensis*
(Laranja Moro)

HomeopatiaBrasil



Estudo químico de *Brassica oleracea* L. var.
acephala



Avaliação farmacocinética e biodistribuição do
carreador lipídico nanoestruturado contendo
Anfotericina B por administração V.O. e
intravenosa

Avaliação do potencial citotóxico e genotóxico do carreador lipídico
nanoestruturado contendo Anfotericina B



AMAZONAS

Compósitos e nanocompósitos polímeros/argila aplicados à liberação controlada de fármacos



GRUPO
AMAZONAS

Síntese de compósitos e nanocompósitos polímeros/argila como precursores de materiais para impressão 3D

Mestrandos com bolsa da Indústria



erbalatina
phytoactives

Avaliação química e biológica de extrato de banana



Senac
sabesp

Tratamento antimicrobiano da torta residual produzida durante o processo de tratamento do esgoto da cidade de Franca: futuro aproveitamento na agricultura como adubo químico

Doutorandos com bolsa da Indústria



Efeito das frações fixa e volátil de Copaifera multijuga nos parâmetros de fermentação ruminal



AMAZONAS

Desenvolvimento de formulações contendo nanocompósitos polímeros/argila candidatos à impressão 3D



GRUPO
AMAZONAS

Síntese de compósitos e nanocompósitos polímero fotopolimerizável/argilominerais naturais e/ou organofílicos como materiais candidatos a resinas para Impressão 3D

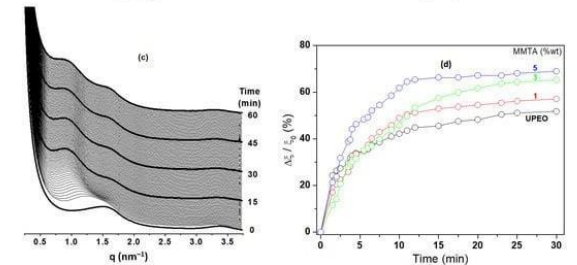
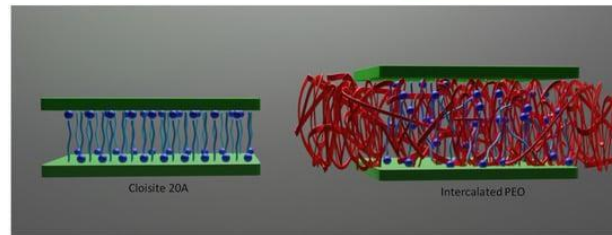
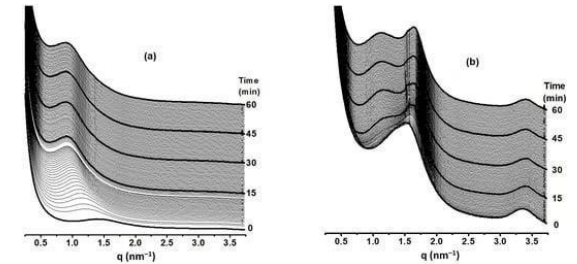
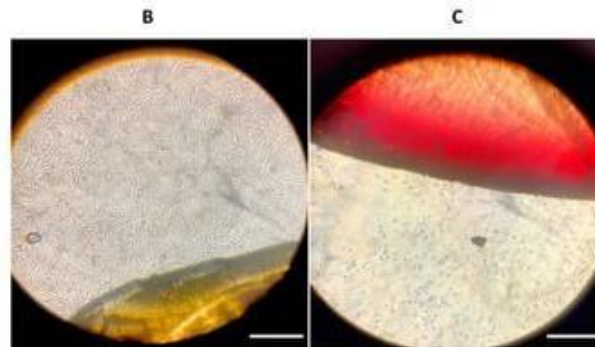
Pós-Doutorado com bolsa da Indústria



Desenvolvimento de novos produtos contendo oleorresina de Copaifera



Desenvolvimento de pesquisas com polímeros





Programa de Pós-Graduação em
Ciências

Interação com o ensino básico

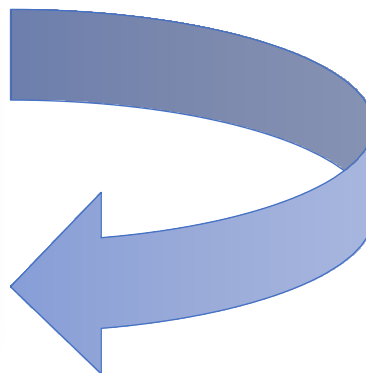
Quadriênio 2021-2024

24/11/2023



Resolução Consun 04/2019

 @cieb.unifran



Mestrado e Doutorado em
Linguística



Mestrado e Doutorado em
Promoção de Saúde



Mestrado e Doutorado em
Ciências



Mestrado em Ciência
Animal

O Comitê de Integração com o Ensino Básico (CIEB - UNIFRAN) constitui-se como órgão de natureza administrativa, deliberativa e educativa que **tem como missão idealizar, incentivar e/ou gerir as atividades direcionadas à educação básica propostas pela universidade e direcionadas às escolas da cidade de Franca e região.** Tem a finalidade de **contribuir com a formação de professores, colaboradores e alunos para o desenvolvimento de competências e habilidades na educação básica.** O comitê é composto por representantes da Pós-Graduação e da Graduação, e está vinculado à reitoria.



O projeto "Cientizando Unifran" é uma iniciativa do curso de Pós-Graduação em Ciências, área de concentração em Química.

O projeto tem como missão realizar palestras, oficinas, cursos, atividades de capacitação e campanhas informativas, com a finalidade de contribuir com a formação e com a conscientização científica da comunidade, professores e alunos do ensino fundamental e médio das escolas municipais e estaduais da cidade de Franca.





**Interação com 8 escolas
de Franca e região**

Colégio Alto Padrão Franca

Colégio Alto Padrão Pontal

E.E. Ângelo Gosuen

E.E. Ângelo Scarabucci

E.E. Carmem Munhoz Nogueira

E.E. Prof. Vicente Minicucci

ETEC. Dr. Júlio Cardoso

E. Pestalozzi



25 atividades realizadas

**Elaboração de materiais didáticos jogos /
quadrinhos/cartilhas**

Elaboração de concursos cultural

Encontros

Escola de Verão

Oficinas

Palestras

Visitas na universidade

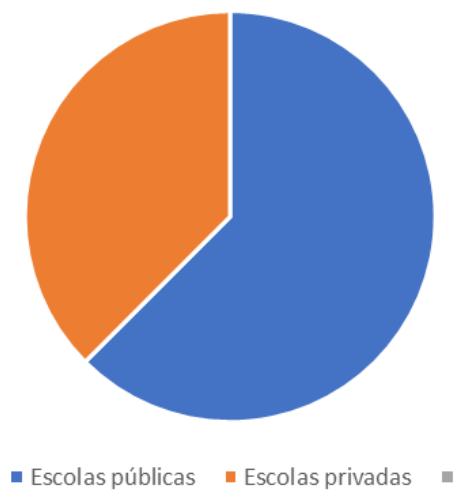


481 alunos atendidos*

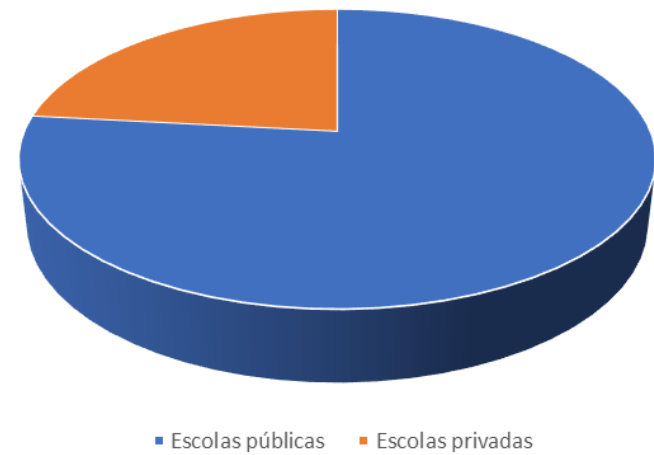


**60 professores/ alunos
de licenciatura**

Números de escolas atendidas nas atividades



Número de alunos



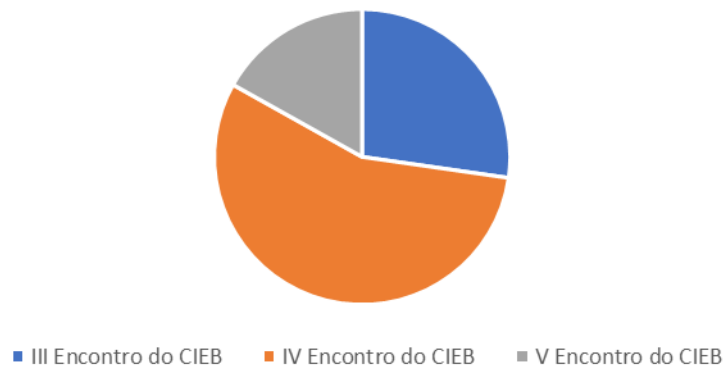
*Alunos atendidos por atividades remotas transmitidas pelo youtube não foram somadas

Atividades realizadas

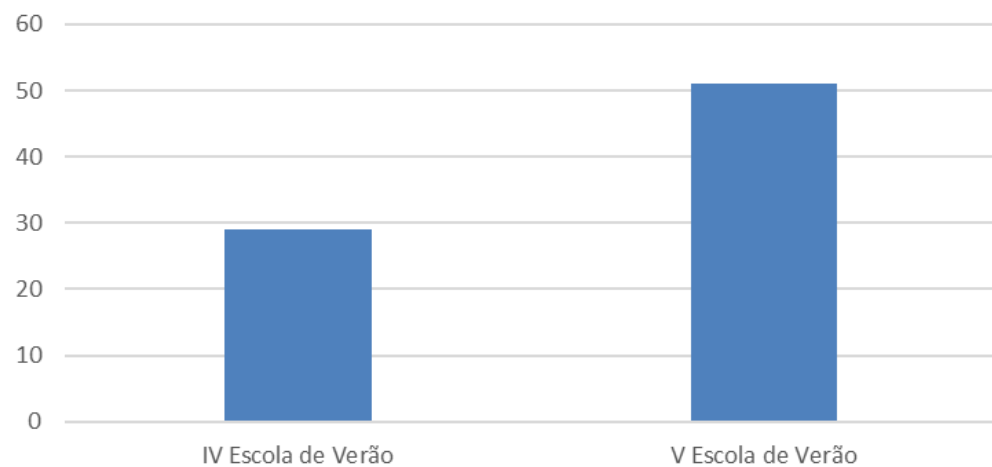


- Escola de verão
- Encontro do Cieb
- Participação em projeto
- Materiais didáticos
- Visitas
- Meninas e Mulheres na Ciência
- Palestras
- Elaboração de concurso cultural
- Oficinas

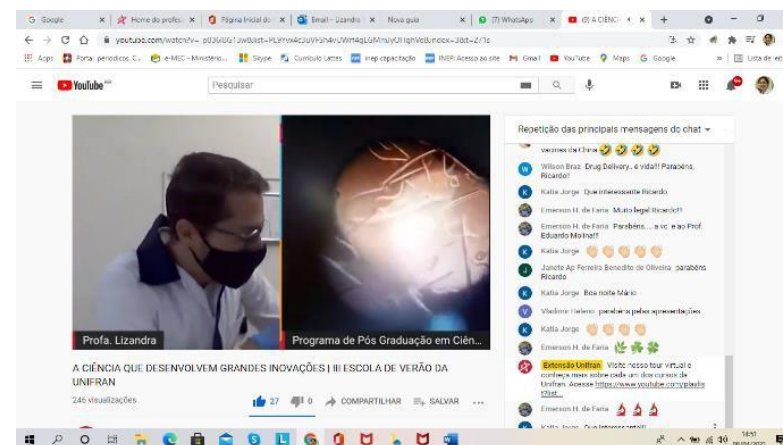
Números de professores, dirigentes e alunos de licenciatura que participaram dos Encontros do Cieb



Número total de estudantes que participaram das Escolas de Verão



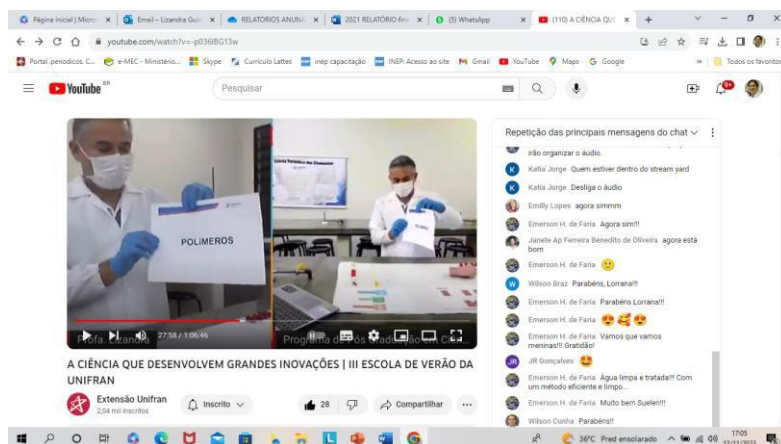
* III Escola de Verão foi transmitido pelo youtube



A CIÊNCIA QUE DESENVOLVEM GRANDES INOVAÇÕES

Palestrantes: Prof. Eduardo Molina e Profa. Lizandra Guidi Magalhães, Profa Raquel Alves dos Santos

Link para o YouTube: youtu.be/-p036lBG13w





CONVITE
IV ESCOLA DE VERÃO
24 a 28
de janeiro de 2022
das 13h30 às 17h

Venha despertar em você o interesse para o mundo científico e vivenciar experiências em diversas áreas do saber dentro dos ambiente e laboratórios da UNIFRAN

- Projeto SAMUZINHO: salvando vidas
- O que a Universidade faz para a indústria?
- Como funciona um sistema de ar condicionado?
- Criatividade e comunicação
- Jornalismo na prática
- Comida, cultura, negócio e amor
- Leishmaniose x Dengue
- As Carreiras Jurídicas
- Projetos Sociais: processos e demandas atuais
- Oficina da Memória
- Labirintite tem cura?
- Novos caminhos através da linguagem
- Oficina da Postura

Quem pode participar?
Alunos do ensino médio de escolas públicas e privadas, pessoas que já tenham concluído o ensino médio.

Vaga limitadas

Inscrições gratuitas até 17/01/2022 pelo link tinyurl.com/y4883ev4 ou Q





Cruzeiro do Sul
Instituição

CONVITE

V ESCOLA DE VERÃO

30 DE JANEIRO A
03 DE FEVEREIRO DE 2023
das 13h30 às 17h

Vagas limitadas!

Venha passar as tardes de uma semana inteira na UNIFRAN e despertar em você o interesse para o mundo científico e vivenciar experiências em diversas áreas do saber dentro dos laboratórios.

- Robótica
- Realidade virtual
- Química no cotidiano
- Engenharia de protótipos
- Criação publicitária
- Dia-a-dia do Agro
- Quizz e muito mais!

Quem pode participar?
Alunos do ensino médio de escolas públicas e privadas e pessoas que já tenham concluído o ensino médio.

Inscrições gratuitas prorrogadas até 26/01/2023 pelo link tinyurl.com/y5fnnzvs ou QR-code



Universidade de Franca - Anfiteatro do Júri
Av. Dr. Armando Salles de Oliveira, 201, Franca, SP

Organização
CIEB
COMITÊ DE INTEGRAÇÃO
COM O ENSINO BÁSICO

Realização
UNIFRAN
Universidade
de Franca



Meninas e Mulheres na Ciências



UNIFRAN
Universidade
de Franca



Transmissão ao vivo pelo YouTube

MULHERES E MENINAS NA CIÊNCIA

A partir de uma iniciativa da UNESCO e ONU, comemora-se o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência. Venha comemorar com a Universidade de Franca!

11 de fevereiro de 2021
19:30h
Link para inscrição: <https://tinyurl.com/y3p979fw>
Organização: CIEB



<https://www.youtube.com/watch?v=YfjjwO1PbyE&t=5479s>





MULHERES NA CIÊNCIA - HISTÓRIAS DE SUPERAÇÃO, DESAFIOS E CONQUISTAS





<https://www.youtube.com/watch?v=8yGlpw3CSDI&t=182s>



LIVE: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

07/06/2021
14h00
Pelo canal do Youtube
extensão unifran

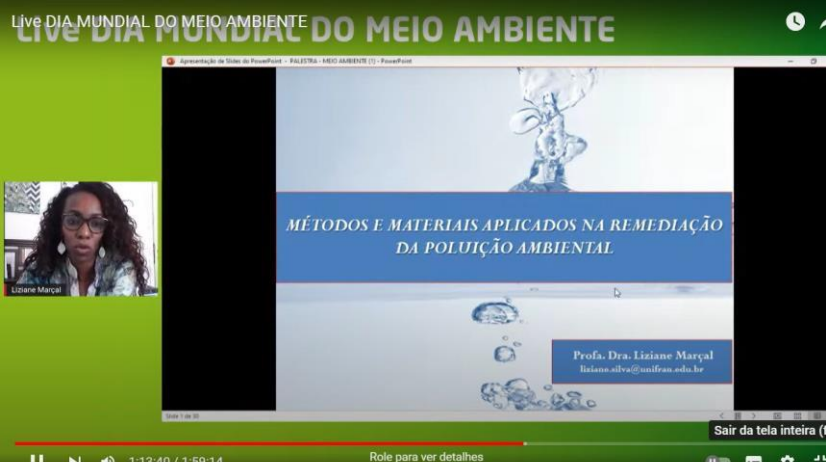
O Dia Mundial do Meio Ambiente foi criado pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 5 de junho de 1972 e tem por objetivo discutir os impactos das ações dos seres humanos frente aos problemas ambientais existentes no planeta.

Público-Alvo: Estudantes do ensino básico e superior e comunidade em geral.

INSCRIÇÕES E PROGRAMAÇÃO COMPLETA
<https://tinyurl.com/3abmhjdj>



Live DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

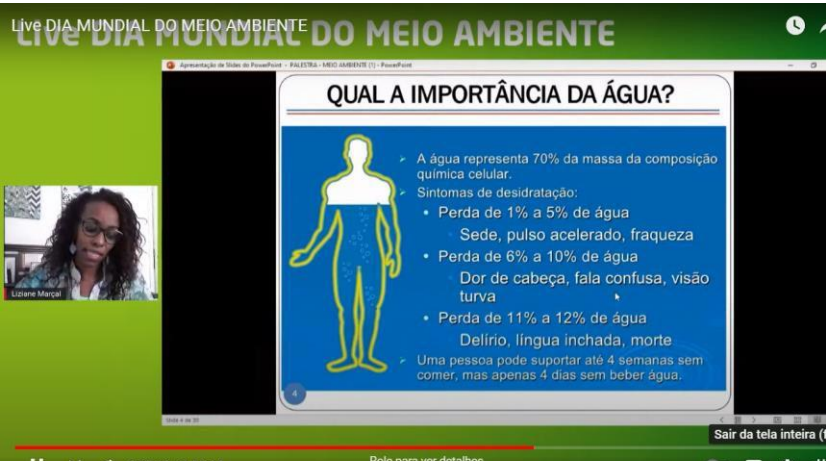


MÉTODOS E MATERIAIS APLICADOS NA REMEDIAÇÃO DA POLUIÇÃO AMBIENTAL

Prof. Dra. Liziane Marçal
liziane.alva@unifran.edu.br

1:13:40 / 1:59:14

Live DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE



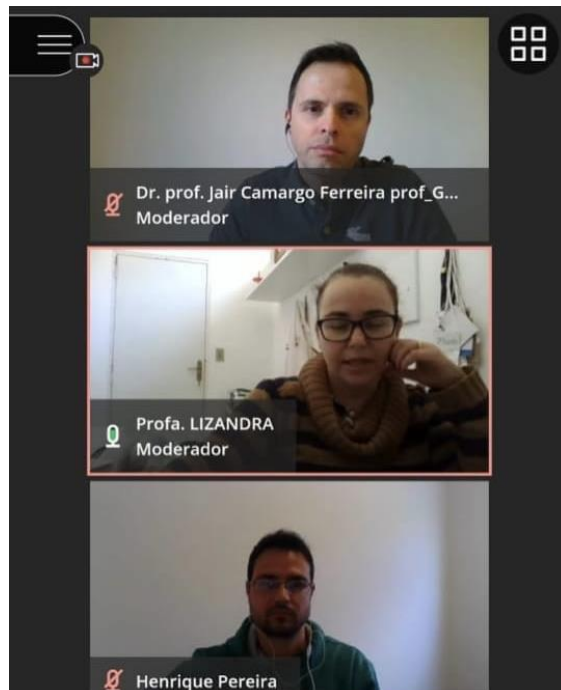
QUAL A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA?

- A água representa 70% da massa da composição química celular.
- Sintomas de desidratação:
 - Perda de 1% a 5% de água
Sede, pulso acelerado, fraqueza
 - Perda de 6% a 10% de água
Dor de cabeça, fala confusa, visão turva
 - Perda de 11% a 12% de água
Delírio, língua inchada, morte
- Uma pessoa pode suportar até 4 semanas sem comer, mas apenas 4 dias sem beber água.

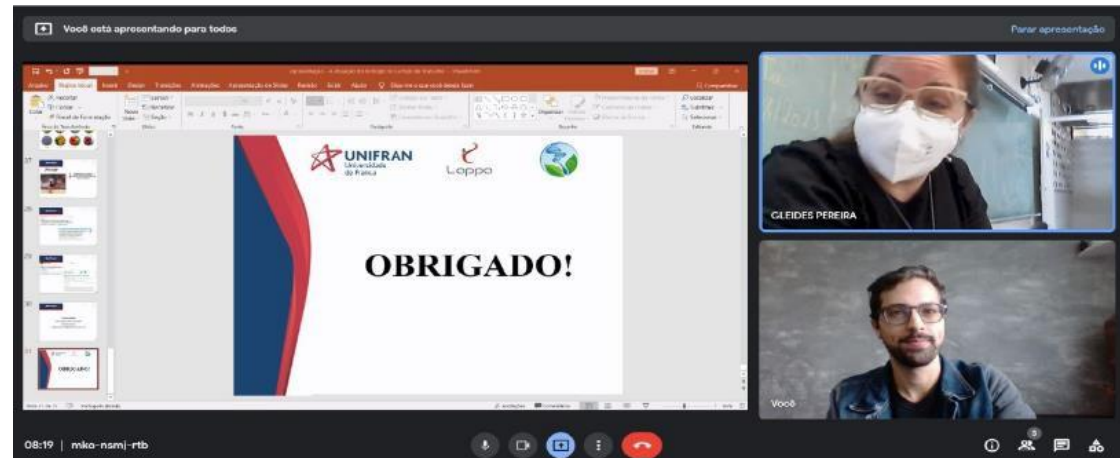
1:15:12 / 1:59:14



O papel do cientista



Como Falar em público



Áreas de atuações dos profissionais

 I Semana de
Saúde e Meio Ambiente
da Cruzeiro do Sul Educacional

 **UNIFRAN**
Universidade
de Franca

Extensão Universitária
Responsabilidade Social e Sustentabilidade

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E QUÍMICA EM UMA OFICINA DE RECICLAGEM

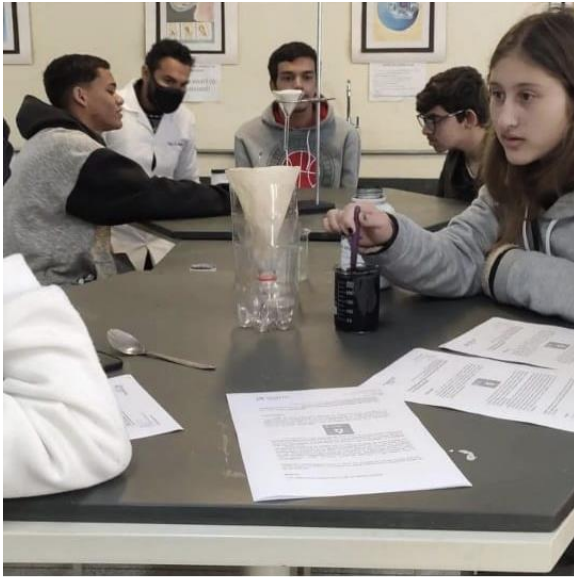


Data: 06 de abril de 2022
Horário: 15h
Local: laboratório de química

Realização: Programa de Pós-graduação em Ciência Animal e
Programa de Pós-graduação em Ciências

 **CEB**
CENTRO DE EXTENSÃO
UNIVERSITÁRIA






Ver insights

Turbinar publicação



Curtido por  camilaludovice e outras 8

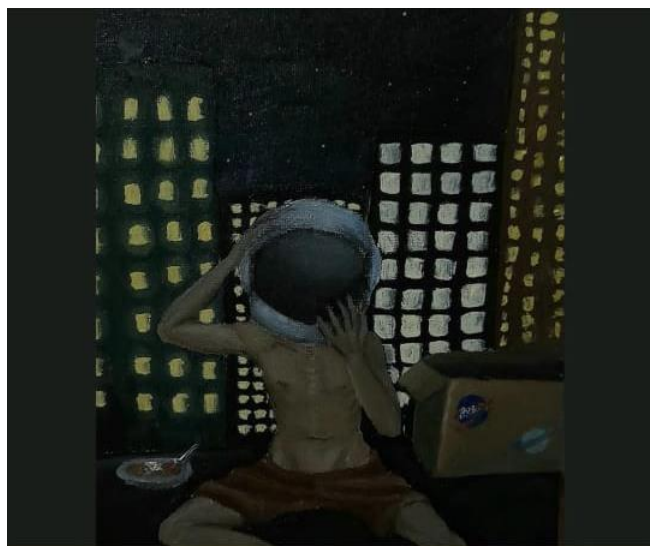
[cieb.unifran](#) 📌 Hoje foi um dia muito especial pois eu [@ehdefaria](#), [@lizianemarc](#) e [@lo.v.banca](#) estivemos na Escola Ângelo Scarabucci a convite do [@cieb.unifran](#), da Profa. Camila e do Prof Henrique para falar um pouco sobre a agenda 2030 com enfoque no [#ods6](#) que trata sobre a qualidade da água e o Saneamento e como esse objetivo pode



Aplicação da nanotecnologia



Comemoração da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia



Desenho vencedor do concurso Ciência por meio da Arte

Tema do desenho: redução de desigualdades (ODS 17)

LUANA TERRA ALVES

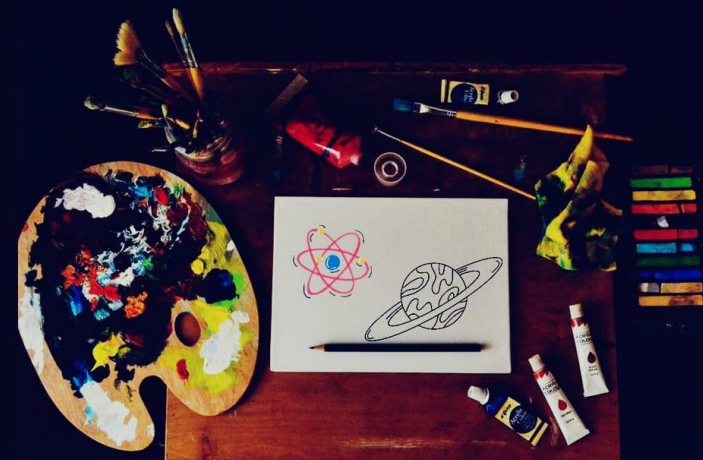
Colégio Imaculada Conceição, Passos - MG

CONCURSO DE DESENHO

CIÊNCIA

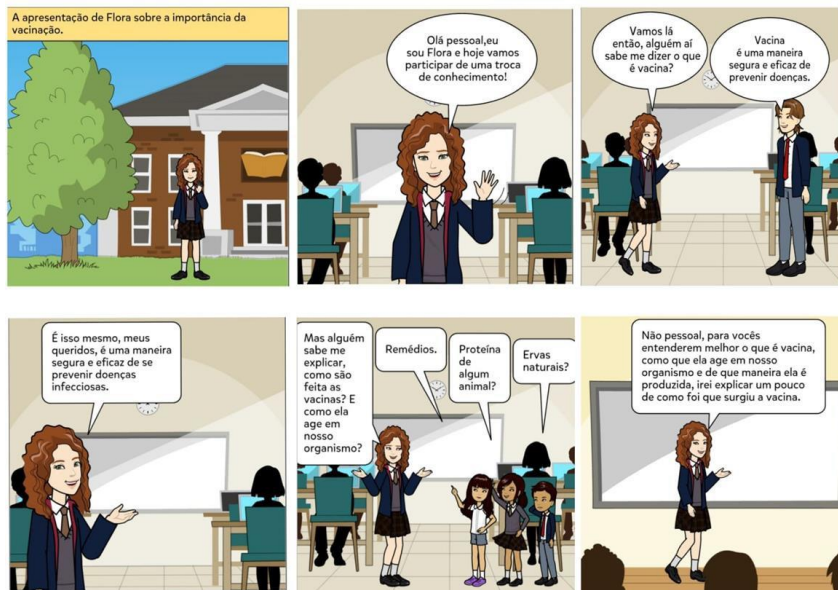
POR MEIO DA ARTE

“A transversalidade da ciência,
tecnologia e inovações para o planeta”



Semana Nacional da Ciência e Tecnologia
02 - 08 de outubro de 2021

Para conhecer o regulamento do concurso e
acessar o formulário de participação, aponte
a câmera do celular para o QR-code



A apresentação de Flora sobre a importância da vacinação.





III ENCONTRO DO CIEB

09 e 10 de novembro - 19h10

09 novembro

Pré-iniciação científica: desenvolvimento de projeto de pesquisa no ensino médio e fundamental.

Profa. Dra. Jacqueline Moraes Alves

10 novembro

Literatura a arte da palavra: do pé de jabuticaba ao Pé de Livro

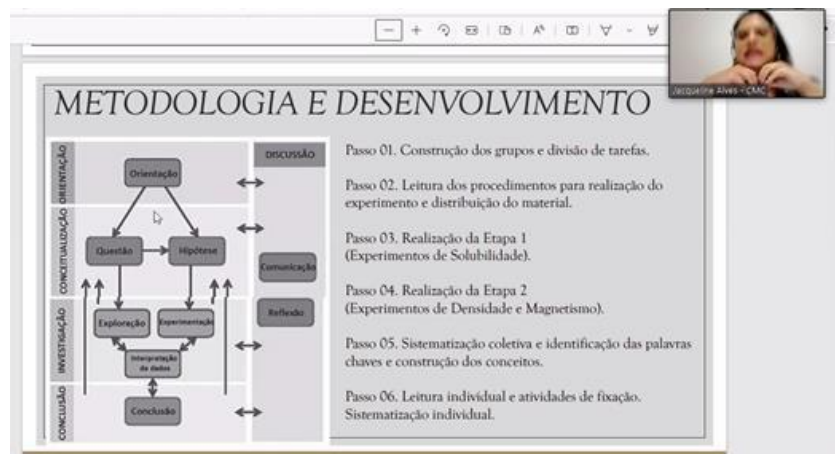
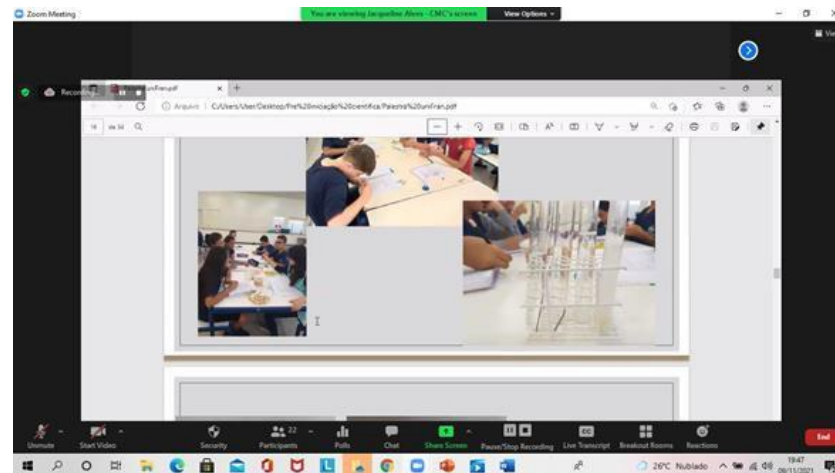
Profa. Ms. Rita Marta Mozetti Silva

Inscrições

[link: tinyurl.com/9nury4cp](https://tinyurl.com/9nury4cp)



Publico alvo: dirigentes, professores e colaboradores de escolas públicas e ou privadas



METODOLOGIA E DESENVOLVIMENTO

orientação

construção

investigação

conclusão

percurso

comunicação

reflexão

Passo 01. Construção dos grupos e divisão de tarefas.

Passo 02. Leitura dos procedimentos para realização do experimento e distribuição do material.

Passo 03. Realização da Etapa 1 (Experimentos de Solubilidade).

Passo 04. Realização da Etapa 2 (Experimentos de Densidade e Magnetismo).

Passo 05. Sistematização coletiva e identificação das palavras chaves e construção dos conceitos.

Passo 06. Leitura individual e atividades de fixação. Sistematização individual.

Encontro do CIEB

Extensão Universitária



Encontro IV ENCONTRO DO COMITÊ DE INTEGRAÇÃO COM O ENSINO BÁSICO - CIEB

Data: 09 de novembro de 2022 (quarta-feira) das 19h30 às 21h30

Local: Anfiteatro do Júri

Área: Ciências Humanas e Sociais

Programação

ABERTURA MUSICAL - Prof. Ms. Cláudio Nazaré Silveira.

PALESTRA: OS DESAFIOS NA GESTÃO ESCOLAR EM TEMPOS DE PANDEMIA

Com os desafios que surgem em decorrência da pandemia em um ambiente educacional, nota-se a importância do papel estratégico do gestor educacional em conjunto com a comunidade escolar para estabelecer estratégias, conhecer a cultura, as necessidades e as particularidades da organização da gestão democrática, com intuito de, efetivamente, garantir o direito à educação de qualidade.

Palestrante

PROF. BRENO MARCOS MARTINS - Graduado em Letras, Português com ênfase em Espanhol pelo Centro Universitário Unifran, em Pedagogia pela Universidade de Franca e em Direito pelo Centro Universitário Estácio. Possui pós-graduação lato sensu em Língua Portuguesa pelo Centro Universitário Barão de Mauá, Gestão escolar e Psicopedagogia ambas pela Faculdade São Luís. É Mestrando pelo Programa de Pós-graduação em Linguística da Universidade de Franca. Atualmente trabalha na cidade de Bródowski na Gestão Escolar desde 2017, atuando como diretor escolar. É integrante do Grupo de estudos GEGE (Grupo de estudos Bakhtinianos do gênero).

Responsáveis

Camilla de Araújo Beraldo Ludovick, Eduardo Ferreira Molina, Marcela Aldrovani Rodrigues, Daniel dos Santos e Jeir Camargo Ferreira.

Esse evento integra o CIEB (Comitê de Integração com Ensino Básico).

Público-Alvo

Profissionais e alunos da área da Educação.

Investimento

Gratuito

Inscrições:

Novo Portal do aluno ou pelo QR-Code

Baixe um leitor de QR-Code em qualquer loja de aplicativo



REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA



REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

V Encontro do Comitê de Integração com o Ensino Básico – CIEB

Data: 08 de novembro de 2023 (quarta-feira) das 19h30 às 21h50

Local: Anfiteatro da Odontologia

Área: Ciências Humanas e Sociais

Resumo

Temática: A Pós-Graduação e o Caminho para o Sucesso no Ensino Básico

Palestrantes

Daniela Rodrigues de Oliveira, Vanessa Cintra Alves Barbosa, Henrique Pereira, Marcos Gomide Tozatti e William Fernando Ferreto

Responsáveis

Camila de Araújo Beraldo Ludovice, Lizandra Guidi Magalhães, Eduardo Ferreira Molina, Marcela Aldrovani Rodrigues, Daniel dos Santos

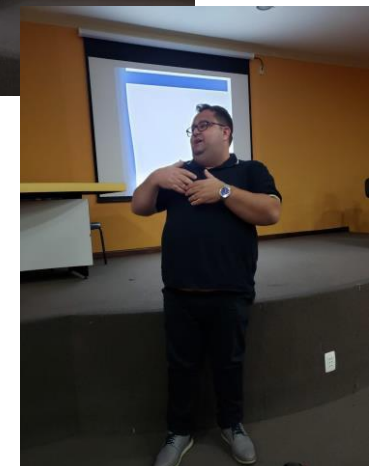
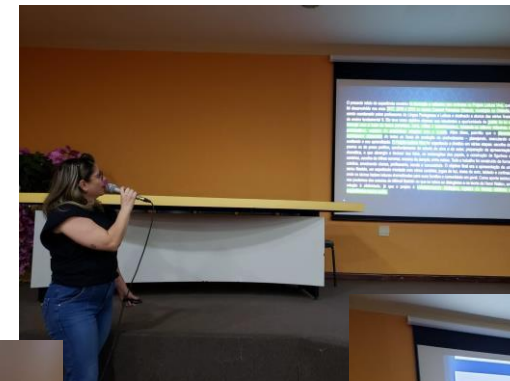
Esse evento integra o CIEB (Comitê de Integração com Ensino Básico)

Público-Alvo

Alunos dos cursos de licenciatura, dirigentes, professores e colaboradores das escolas de ensino básico.

Investimento

Gratuito



Projeto: SCAponária: produção de sabonete natural a partir da árvore-do-sabão

O projeto "SCAponária: produção de sabonete natural a partir da árvore-do-sabão" é coordenado pelo professor da Escola Estadual Ângelo Scarabucci, Henrique Pereira e desenvolvido pelos anos do 2º ano do ensino **médio em parceria com Pós-graduação em Ciências e com a empresa Ekobé.**

O projeto foi inscrito na 8ª edição do prêmio "**Respostas para o Amanhã**", uma iniciativa brasileira do programa global da Samsung que estimula e divulga projetos de investigação e experimentação científica e/ou tecnológica desenvolvidos por estudantes do ensino médio de escolas públicas e, até a presente data, o projeto está selecionado entre os 20 melhores inscritos (<https://respostasparaoamanha.com.br/>).



Mossoró-RN, forneceu orientações valiosas que nortearam boa parte das últimas pesquisas e experimentos do projeto. A partir de suas orientações, buscou-se uma parceria com a empresa EKOBÉ, empresa desenvolvedora de cosméticos. A Karina Faquim, técnica em química na empresa, promoveu uma reflexão com a equipe a respeito do produto final do projeto, que antes era um sabonete em barra. A partir dessas reflexões, definiu-se que o objetivo do projeto passaria a ser o de produzir uma espuma higienizadora para mãos. Para isso, a empresa forneceu a formulação de uma espuma higienizadora comercial para a realização de adequações de acordo com os objetivos do projeto. **Contudo, após produzida a espuma higienizadora para mãos "SCAponária", ainda era necessário a realização de testes para comprovação de sua eficácia contra microrganismos. Para isso foi estabelecida uma parceria com a Universidade de Franca - UNIFRAN. Os professores pesquisadores da Universidade, Lizandra Guidi e Lucas de Lima, foram extremamente atenciosos e juntamente com a equipe realizaram testes preliminares envolvendo meios de cultura e promoveram reflexões importantes sobre a continuidade do projeto.**

f) Quais são os principais elementos de inovação que o projeto apresenta?*

Analisando a formulação de produtos para higienização de mãos disponíveis no mercado, foi possível identificar a presença do lauril, surfactante sintético responsável pela remoção de gordura e óleo, mas que pode desencadear reações alérgicas. Por isso, a proposta deste projeto foi a de produzir uma espuma higienizadora para mãos com a utilização do extrato dos frutos da árvore-do-sabão, pois este é rico em saponina, um surfactante natural também com propriedades tensoativas, capaz de substituir o lauril. Além disso, a espuma higienizadora também apresenta como vantagem a não necessidade de enxágue das mãos. Ao realizar o levantamento de custos para a produção da espuma higienizadora "SCAponária", concluiu-se que o gasto para a produção de 200ml do produto, já em frasco com válvula espumadora, é em torno de R\$ 13,50. Se levarmos em conta que após a sua utilização não será mais preciso comprar um novo frasco, seu reabastecimento custaria em torno de R\$ 3,00, valor muito inferior ao de espumas higienizadoras disponíveis no mercado, que apresentam variação de preço de R\$ 10,00 até R\$ 60,00. E

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA



Visita

MENINAS NA CIÊNCIA

Data: 26 de outubro de 2021 (terça-feira) das 14h às 17h
Local: Anfiteatro do Júri

Programação

O projeto meninas na ciência visa atrair meninas do ensino básico para o Programa PIBIC EM e cursos de graduação da UNIFRAN. Quarenta meninas de quatro escolas de Franca, as quais possuem colaborações com a UNIFRAN, serão guiadas em um tour pelos quatro Programas de Pós-graduação da Instituição. PROGRAMAÇÃO: 14h – Abertura no anfiteatro do Júri Palestra remota simultânea: "Mulheres na Ciência: Revendo a História para Inspirar Meninas" – Palestrante: Profa. Gabriella da Silva Mendes (UFRJ) 15h – 17h – Tour pelos Programas de Pós-graduação da UNIFRAN 17h – Encerramento no anfiteatro do Júri "Apresentação do Programa de Bolsas PIBIC-EM" – Prof. Daniel dos Santos (UNIFRAN)

Responsáveis:

Prof. Dr. Daniel dos Santos, Profa. Dra. Denise Crispim Tavares, Profa. Dra. Luciana Carmona Garcia, Profa. Dra. Marcela Aldrovani Rodrigues

Palestrantes:



Profa. Gabriella da Silva Mendes

Doutoranda em Educação em Ciências e Saúde pelo Instituto NUTES de Educação em Ciências Saúde. Possui experiência com ênfase nas áreas: Educação; Produção de Conteúdo Educacional e Pedagógico; História; Documentação; Digitalização; Acervos; Ciências; Saúde; Divulgação Científica; Popularização da Ciência; História das Ciências; Educação Patrimonial e Museal; História Contemporânea; História Oral; Gestão de Projetos; Gênero; Diversidade e Inclusão.



Prof. Dr. Daniel dos Santos

Docente e Pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Promoção de Saúde da UNIFRAN e Coordenador do Programa de Bolsas de Iniciação Científica para Ensino Médio (PIBIC-EM).



CLUBE ESCOLA
Visita guiada ao campus da UNIFRAN



UNIFRAN
Universidade
de Franca



CIEB
COMITÊ DE INTEGRAÇÃO
COM O ENSINO BÁSICO

PROJETO DE EXTENSÃO DE AÇÃO CONTÍNUA

Dados gerais do projeto:

Nome do projeto: CLUBE ESCOLA

Setores: Educação Corporativa, Extensão, Graduação e Pós-Graduação.

Data de abertura: abril de 2022

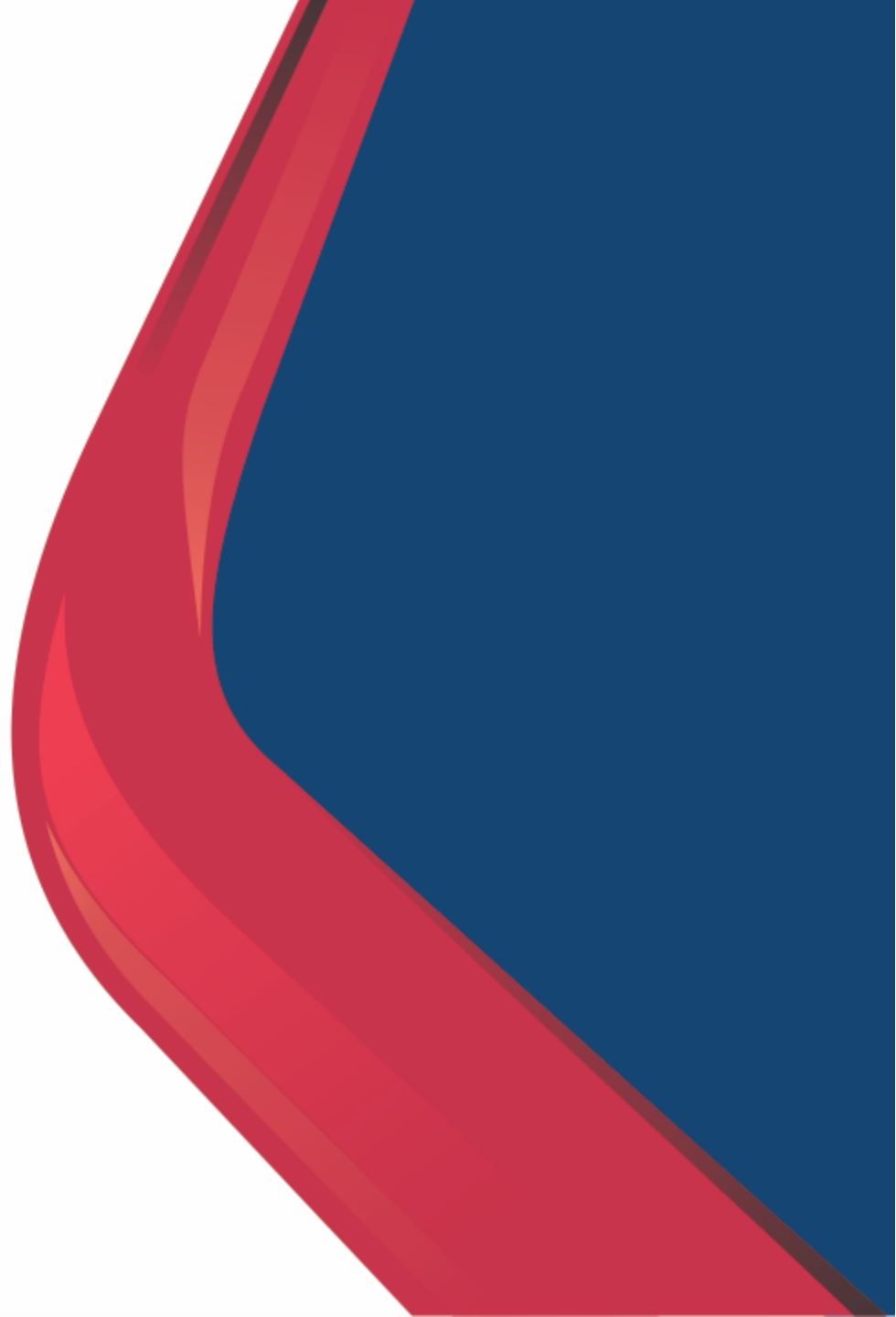
Vigência: Indeterminado com relatórios semestrais.

**Interação com a
sociedade**

**Programa de Pós-
Graduação em Ciências**

UNIFRAN

01/11/2023

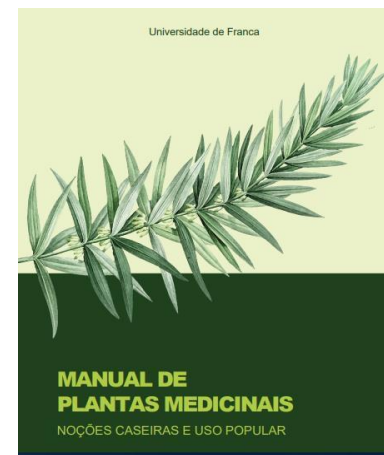


PPG Ciências e a Sociedade

- Universidade de Franca: possui o “Comitê de Inserção Social” – CIS, propor ações de extensão voltadas para o entorno da Universidade.
- Dois projetos de extensão:
- **Borboletário na fazenda Vale do Céu**, localizada na Serra da Canastra em Delfinópolis, MG.

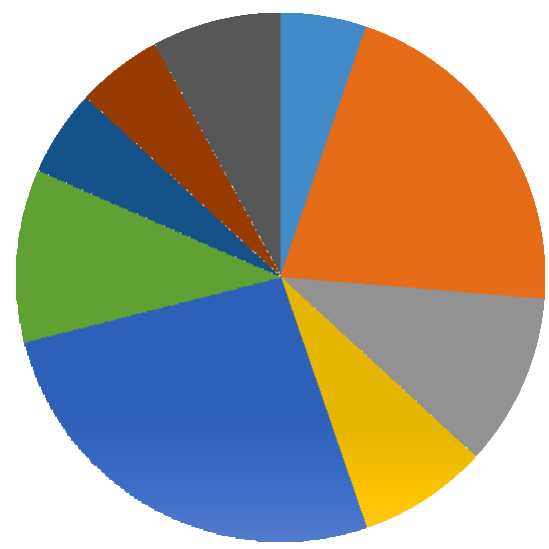


- Em 2021: **Projeto de Extensão: “Implantação de Horto de Plantas Medicinais”**.
- Fase de implementação da estufa, mudas adquiridas: Babosa (Aloe vera L. Burm. f.), Guaco (Mikania glomerata Spreng.), Hortelã (Mentha x piperita L.) e Unha-de-gato (Uncaria tomentosa (Willd. ex Roem. & Schult.).
- Em 2023:
- Atividade: “Demonstração de óleos essenciais benéficos da aromaterapia”
- Elaboração de uma Cartilha



36 atividades realizadas
2 projetos de extensão

Extensão



- Projetos de extensão
- Encontro/Fórum
- Jornada
- Workshop
- Palestra
- Curso
- Congresso
- Escola
- Ações

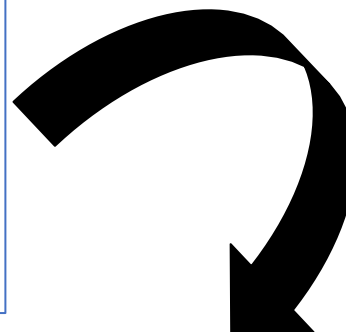


Anais da XV Jornada Paulista de PLANTAS MEDICINAIS

ON-LINE “Ciência e inovação em plantas medicinais”

15 a 17 de Setembro 2021

Homepage: www.xvjppm.com.br



Apoio



UNIFRAN
Universidade
de Franca

Apoiadores



Workshop

Desafios do Empreendedorismo: da academia ao mercado



unesp
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Câmpus de Araraquara

UNIFRAN
Universidade
de Franca

Programas de Pós-graduação em Biociências e Biotecnologia Aplicadas à Farmácia (BBAF) da FCF;
Programas de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF) da FCF; Programa de Pós-graduação em Ciências (UNIFRAN)

Workshop on line
**Desafios do Empreendedorismo:
da academia ao mercado.**

22 /11 · 29/11 e 06/12/2021

Inscrições até 17/11/2021

<https://www2.fcfar.unesp.br/#!/events/workshop-desafios-do-empreendedorismo-da-academia-ao-mercado>



**Extensão
Universitária**

unesp
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Campus de Araraquara

UNIFRAN
Universidade
de Franca

Workshop
**II WORKSHOP “DESAFIOS DO EMPREENDEDORISMO:
DA ACADEMIA AO MERCADO”**

Data: 04, 18 e 25 de outubro de 2022 (terças-feiras) das 14h às 17h.
Local: Zoom Institucional*



III Workshop
**Desafios do
empreendedorismo:
da academia ao mercado**

Dias 03, 10 e 24 de outubro
às terças-feiras
Das 14h às 18h

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

1. Liderança Avançada	8. Indústria, Inovação e Infraestrutura	9. Indústria, Inovação e Infraestrutura
10. Igualdade de Gênero	12. Consumo Responsável	17. Parceria para Desenvolvimento

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO” **UNIFRAN**

Ação em comemoração ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência (ONU).



LIVE
MULHERES NA CIÊNCIA:
Histórias de Superação,
Desafios e Conquistas
INICIAREMOS EM BREVE

 UNIFRAN
Universidade
de Franca

MULHERES NA CIÊNCIA - HISTÓRIAS DE SUPERAÇÃO, DESAFIOS E CONQUISTAS

 Extensão Unifran
2,05 mil inscritos

Inscriver-se

 75   Compartilhar ...



Desenvolvido por
 StreamYard

Reproduzir (k)

Unifran

0.01 / 1:16:47

Vai ter meninas na ciências: Tour pela pesquisa da Unifran

 Extensão Unifran
2,05 mil inscritos

Inscriver-se

 5   Compartilhar ...



www.unifran.edu.br

Av. Dr. Armando Salles Oliveira, 201
14404 600

Franca SP Brasil

T 55 16 3711 8888

F 55 16 3711 8886