



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **PRIMEIRO LUGAR** na categoria **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** ao Trabalho **INSETICIDA VERDE** sob autoria de Franciele Caroline Santana, Inês Luciane Snaider Lau, João Vítor Szwarc, Tais Selhorst, Flaviano Williams Fernandes e Michele Aparecida Besten

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **TERCEIRO LUGAR** na categoria **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** ao Trabalho FARMLINK - GERENCIAMENTO DE ESTUFAS E PLANTAÇÕES sob autoria de Isaac Deruba, Rodrigo Luis Jorge Adamante, Hernani Batista da Cruz, João Alexandre Batista da Cruz, Vanderlei Artur Bier e Valter Luís Estevam Junior.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **SEGUNDO LUGAR** na categoria **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** ao Trabalho APLICATIVO DE MOBILIDADE URBANA sob autoria de Cristhian Ari Souza de Oliveira, Icaro de Assis Gomes, Mateus Gabriel dos Reis Czaplarski, Rodrigo Pires de Mello, Valter Luís Estevam Junior e João Alexandre Batista da Cruz.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **PRIMEIRO LUGAR** na categoria **ENSINO** ao Trabalho **TENTAÇÕES AUTORITÁRIAS: VIOLÊNCIA POLÍTICA E DISCURSOS DE LEGITIMAÇÃO NO BRASIL RECENTE**, sob autoria de Redryen Kutianski Chula e José Jailton Camargo.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **SEGUNDO LUGAR** na categoria **ENSINO** ao Trabalho LIBRAS: GRUPO DE ESTUDOS sob autoria de Luan Vitor de Paula, Sarah Tamara Correa Hilgemberg e Antonio Peterson Nogueira do Vale.

Irati, 22 de novembro de 2023

A blue ink signature of Cleverson Sebastião dos Anjos.

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A blue ink signature of Laynara dos Reis Santos Zontini.

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **TERCEIRO LUGAR** na categoria **ENSINO** ao Trabalho O DESENVOLVIMENTO DO FEIJÃO NOS DIFERENTES HORIZONTES DO SOLO sob autoria de Elaine Cristina Soszek, Amabile Jagher Labiak e Silvana dos Santos Moreira.

Irati, 22 de novembro de 2023

A blue ink signature of Cleverson Sebastião dos Anjos.

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A blue ink signature of Laynara dos Reis Santos Zontini.

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **PRIMEIRO LUGAR** na categoria **PESQUISA** ao Trabalho **DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE BETACAROTENO EMPREGANDO IMAGENS DIGITAIS E APLICATIVO DE SMARTPHONE** sob autoria de João Vitor Szwarc, Taís Selhorst, Sandra Stets e Giselle Calaça.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **SEGUNDO LUGAR** na categoria **PESQUISA** ao Trabalho MELHORIA DE TRADUÇÃO AUTOMÁTICA VIA INTERAÇÃO HUMANA sob autoria de João Antonio Forquim Dos Santos e Valter Luís Estevam Junior.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **TERCEIRO LUGAR** na categoria **PESQUISA** ao Trabalho **AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE TRIGO A PARTIR DO TRATAMENTO DE SEMENTES EM DIFERENTES DOSAGENS COM SULFATO DE ZINCO** sob autoria de Erivelton César Stroparo, Gustavo Wisniewski, Jonas Litchacowski, Natan Borgo e Fábio Moreira Sobreira.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **PRIMEIRO LUGAR** na categoria **EXTENSÃO** ao Trabalho ARTE SUSTENTÁVEL sob autoria de Larissa Gasparello, Isadora Scolari e Carla Michele Ramos Torres.

Irati, 22 de novembro de 2023

A blue ink signature of Cleverson Sebastião dos Anjos, written in a cursive style.

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A blue ink signature of Laynara dos Reis Santos Zontini, written in a cursive style.

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **SEGUNDO LUGAR** na categoria **EXTENSÃO** ao Trabalho **PROJETO DE INCLUSÃO DIGITAL E CIDADANIA - 3A EDIÇÃO** sob autoria de Jhenifer Regina Moura, Adriane Rafaely Skakum, Daniella Koziatek Padilha, Érica Fernanda Teixeira, Gabriela Seidl Burgath, Lívia Yasmim Chepluski, Thiago Ryan Lopes Romão e Francis Luiz Baranoski.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati



SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO 2023

TRABALHO DESTAQUE

A Comissão organizadora do IX SIPEX 2023 – Seminário de Inovação, Pesquisa, Ensino e Extensão do IFPR Campus Irati, tem a honra de conceder o **TERCEIRO LUGAR** na categoria **EXTENSÃO** ao Trabalho PAPO CICLAS - UM OLHAR SOBRE A SAÚDE MENSTRUAL sob autoria de Ana Luisa Breginski Kos, Luana Mazur, Maria Luiza dos Santos, Geovana Setnarski, Ana Clara Franczak Kuchla, Milena Chepluki de Lara, Julia Lau, Adriane Rafaeli Skakum e Jessé Murilo Costa.

Irati, 22 de novembro de 2023

CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
DIRETOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

LAYNARA DOS REIS SANTOS ZONTINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Irati