



**INSTITUTO
FEDERAL**
Paraná



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



**SEPIE²X - Seminário de Pesquisa,
Inovação, Ensino e Extensão**

CERTIFICADO

Certificamos que o resumo intitulado **OTIMIZAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: CARACTERIZAÇÃO DOS PROBLEMAS** da autoria de **CARBONE BRUNO SCHMIDT KRUG, FLÁVIO ENDRIGO CECHIM, RAFAEL GIL FERQUES, LUIS FELIPE FABIANE E LUCAS FERNANDO PINTO**, foi apresentado por **LUIS FELIPE FABIANE** na modalidade pôster e publicado nos anais do **III SEPIE²X - Seminário de Pesquisa, Inovação, Ensino e Extensão**, promovido pelo Instituto Federal do Paraná – IFPR – Câmpus Quedas do Iguaçu, no período de 11 a 13 de setembro de 2018.

Quedas do Iguaçu-PR, 14 de Setembro de 2018.

Odair Moreira de Souza
Coordenação do evento

Flávio Endrigo Cechim
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão

Kleber Augusto Michalichem
Diretor Geral do Campus

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

Dia 11/09/2018

08:00 às 09:00 - Credenciamento

09:00 às 10:00 - Abertura

10:00 às 12:00 – Minicursos

M01: Currículo Lattes | **M02:** Escrita e Análise Musical | **M03:** Microscopia Básica (Parte I)

13:00 às 17:00 - Apresentação de trabalhos SEPIEX e IFTECH

Dia 12/09/2018

08:00 às 12:00 – Minicursos

M05: App Inventor - Seus Primeiros Aplicativos Android | **M06:** Noções de Metodologia Científica para o Ensino Médio | **M07:** Sexismo presente em diversos gêneros textuais: percepção histórica, social e cultural em diferentes línguas (Parte I) | **M08:** Reconhecimento de variantes linguísticas não-padrão no sul do Paraná (Parte I) | **M09:** Hip Hop, Ciência e Tecnologia

13:00 às 17:00 - Apresentação de trabalhos SEPIEX e IFTECH

19:00 às 22:00 – Palestras

Palestra 01: Trabalho Remoto: Relatos de 12 anos trabalhando em casa, hotéis e coworkings

Palestra 02: EdukaMaker: Educação e tecnologia

Dia 13/09/2018

08:00 às 12:00 – Minicursos

M10: Scratch: Construção de Jogos | **M03:** Microscopia Básica (Parte II) | **M07:** Sexismo presente em diversos gêneros textuais: percepção histórica, social e cultural em diferentes línguas (Parte II) | **M08:** Reconhecimento de variantes linguísticas não-padrão no sul do Paraná (Parte II) | **M04:** Fotografia com Celular (Parte II)

13:00 às 16:00 – Maratona de Programação (Junior e Pro)

16:00 às 17:00 - Encerramento

Comissão Organizadora

Odair Moreira de Souza	odair.desouza@ifpr.edu.br	Flávio Endrigo Cechim	flavio.cechim@ifpr.edu.br
Kleber Augusto Michalichem	kleber.michalichem@ifpr.edu.br	Lediane Manfé de Souza	lediane.souza@ifpr.edu.br
João Paulo Ganhor	joao.ganhor@ifpr.edu.br	Danilo Giacobbo	danilo.giacobbo@ifpr.edu.br
Rafael Gil Ferques	rafael.ferques@ifpr.edu.br	Vladson Paternzeze Cunha	vladson.cunha@ifpr.edu.br