



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Paraná



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



SEPIE²X - Seminário de Pesquisa,  
Inovação, Ensino e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávio Endrigo Cechim** ministrou o minicurso **Microscopia Básica** durante o **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, com carga horária total de 4 (quatro) horas.

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 Câmpus

## 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	<a href="mailto:odair.desouza@ifpr.edu.br">odair.desouza@ifpr.edu.br</a>	Flávio Endrigo Cechim	<a href="mailto:flavio.cechim@ifpr.edu.br">flavio.cechim@ifpr.edu.br</a>
Kleber Augusto Michalichem	<a href="mailto:kleber.michalichem@ifpr.edu.br">kleber.michalichem@ifpr.edu.br</a>	Lediane Manfê de Souza	<a href="mailto:lediane.souza@ifpr.edu.br">lediane.souza@ifpr.edu.br</a>
João Paulo Ganhor	<a href="mailto:joao.ganhor@ifpr.edu.br">joao.ganhor@ifpr.edu.br</a>	Danilo Giacobbo	<a href="mailto:danilo.giacobbo@ifpr.edu.br">danilo.giacobbo@ifpr.edu.br</a>
Rafael Gil Ferques	<a href="mailto:rafael.ferques@ifpr.edu.br">rafael.ferques@ifpr.edu.br</a>	Vladson Paternzeze Cunha	<a href="mailto:vladson.cunha@ifpr.edu.br">vladson.cunha@ifpr.edu.br</a>