



Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Departamento de Física



# SEMANA VIRTUAL DE FÍSICA: "VAMOS FALAR DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA?!"

Palestras, Minicursos,  
Conversa com Ex-alunos

**AMBIENTE VIRTUAL**  
**05 A 09 DE ABRIL DE 2021**

Para mais informações: [sefis2020@gmail.com](mailto:sefis2020@gmail.com)

**Inscrição:** 12 de março a 02 de abril

**Formulário:** <https://forms.gle/npXdJ9Z2PLVjYTah9>

**Informações:** [sefis2020@gmail.com](mailto:sefis2020@gmail.com)

**Palestras:** Transmissão pelo Youtube, canal "Qual a Fórmula"

## Programação:

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
manhã	a	c	e	g	i
tarde	b	d	f	h	j
noite	Abertura Palestra 1	Palestra 2	Palestra 3	Palestra 4	Palestra 5 Encerramento

### i) **segunda-feira – 5 de abril**

a) 09:00 às 11:00 – minicurso: **Princípios de Python para Alunos de Física**

Prof. Dr. André Vitor C. de Andrade  
Departamento de Física - UEPG

b) 14:00 às 17:00 – minicurso: **Física do Cotidiano**

Prof. Dr. José Flávio M. Borges  
Departamento de Física - UEPG

**Abertura** 19:30 às 20:00  
Solenidade de Abertura

**Palestra 1** 20:00 às 21:15

## **A importância da Divulgação Científica na Física**

Dra. Gabriela Padilha Bailas  
High Energy Accelerator Research Organization (KEK), Japão

ii) **terça-feira – 6 de abril**

c) 09:00 às 11:00 – minicurso: **Princípios de Python para Alunos de Física**

Prof. Dr. André Vitor C. de Andrade

Departamento de Física – UEPG

d) 14:00 às 16:00 – **Conversando com nossos(as) ex-alunos(as)!**

Dra. Talita Rosas Ferreira – LNLS/CNPEM

Dr. Wellington Claiton Leite – Oak Ridge National Laboratory

Prof. Dr. Marlon Luiz Hneda - UFVJM

**Palestra 2** 20:00 às 21:15

**Por uma divulgação científica de qualidade**

Prof. Dr. Marcos César Danhoni Neves

Universidade Estadual de Maringá, Departamento de Física

iii) **quarta-feira – 7 de abril**

e) 09:00 às 11:00 – minicurso: **Princípios de Python para Alunos de Física**

Prof. Dr. André Vitor C. de Andrade  
Departamento de Física - UEPG

f) 14:00 às 16:00 – **Conversando com nossos(as) ex-alunos(as)!**

Profa. Dra. Alessandra Tomal – IFGW – UNICAMP

Dra. Patrícia Loren Inácio - Université de Montpellier, França

Prof. Dr. Jorlandio Francisco Felix - UnB

**Palestra 3** 20:00 às 21:15

## **Temas instigantes de Física nas postagens do Pergunte ao CREF**

Prof. Dr. Fernando Lang Silveira  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Departamento de Física

iv) **quinta-feira – 8 de abril**

g) 09:00 às 11:00 – minicurso: **Primeiros Passos em Mineração de Sites para Extração de Dados**

Prof. Me. Hernani Batista da Cruz  
Departamento de Física - UEPG

h) 14:00 às 16:00 – **Conversando com nossos(as) ex-alunos(as)!**

Profa. Dra. Bruna Corina Emanuely Schibicheski Kurelo - UTFPR

Dr. Jean Marie Polli – LNLS/CNPEM

Dr. Ewandson Luiz Lameu - University of Calgary, Canadá

**Palestra 4** 20:00 às 21:15

**Ciência e Libertação, vamos divulgar**

Prof. Dr. Antônio Carlos Pavão  
Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Química  
Fundamental

v) **sexta-feira – 9 de abril**

i) 09:00 às 11:00 – minicurso: **Primeiros Passos em Mineração de Sites para Extração de Dados**

Prof. Me. Hernani Batista da Cruz  
Departamento de Física - UEPG

j) 14:00 às 17:00 – minicurso: **Dinâmica Molecular e Aplicações**

Prof. Dr. Lucas S. de Lara  
Departamento de Física - UEPG

**Encerramento** 20:00 às 21:15

**Palestra 5**

**Por que fazer ciência em tempos de crise?**

Prof<sup>a</sup> Dra. Márcia Cristina Bernardes Barbosa  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Instituto de Física