

Campus Bento Gonçalves

**APRESENTA** 

# WEBINARIOS

DE FÍSICA E MATEMÁTICA

Egressos do IFRS - Campus Bento Gonçalves

# **AGOSTO DE 2020 Evento on-line**

#### Público-alvo:

- Estudantes do Ensino Médio.
- Estudantes dos cursos de Licenciatura em Física e Licenciatura em Matemática.
- Professores de Física e de Matemática do Ensino Básico.

#### **Organização:**





**INSCRIÇÕES ATÉ DIA 03/08/20** 

**Apoio:** 



Terças e Quintas (15h30 às 17h30)

Temáticas de Física e de Matemática para o Ensino Médio.

> Dias 12 e 26 (19h às 20h30)

Mesas-Redondas para o **Ensino Superior.** 

> **Evento Gratuito.** A inscrição pode ser realizada utilizando o QR Code ou o link



https://bityli.com/DKTUY

E-mail para dúvidas: comunicação@bento.ifrs.edu.br



## DE FÍSICA E MATEMÁTICA

AGOSTO | 2020 15h30 às 17h30

#### Dia 4 | Terça

#### Consumo de Energia Elétrica

Prof. Robson Trevisan, Sagrado Coração de Jesus - Garibaldi/RS e Marista Aparecida - Bento Gonçalves.

Rafael Pertile, Mestrando em Ensino de Ciências e Matemática - Ulbra.

Mediação: Prof. Diego Lieban



#### Dia 6 | Quinta

Balões, Navios e Submarinos - explicando o conceito de empuxo

Prof<sup>a</sup>. Jamile Pich Bonow, Colégio Olga Ramos Brentano - Farroupilha/RS. Prof<sup>a</sup>. Gabriela Mikoaski, Colégio Visão - Camboriú/SC.

Mediação: Prof. Paulo Vinícius Rebeque

#### Dia 11 | Terça

Física e Matemáticas: uma proposta interdisciplinar em Ambiente Virtual

Prof. Paulo Pires Rusezyt, Escola Mestre - Bento Gonçalves/RS. Prof<sup>a</sup>. Marisete Vitter Possamai, Escola Mestre - Bento Gonçalves/RS.

Mediação: Profa. Fernanda Zorzi



#### Dia 13 | Quinta



Prof<sup>a</sup>. Juliana Lazzarotto, Colégio Santa Rosa - Carlos Barbosa/RS. Mediação: Prof. Maurício Henrique Andrade











#### DE FÍSICA E MATEMÁTICA

AGOSTO | 2020 15h30 às 17h30

Dia 18 | Terça

#### Curiosidades sobre a Sequência de Fibonacci

Prof<sup>a</sup>. Anelise Girardi, Mestranda em Educação - UDESC. Atuou como professora do Ensino Médio na rede estadual de ensino.

Mediação: Profa. Karine Pertile



#### Dia 20 | Quinta



Viagem no tempo, teletransporte e o misticismo quântico: uma conversa sobre física moderna e contemporânea

Prof. Fábio Buffon, Colégio Medianeira - Bento Gonçalves/RS.

Mediação: Prof<sup>a</sup>. Camila Riegel Debom

Dia 25 | Terça

#### Geometrias não-euclidianas

Prof. Luiz Ambrozi, Colégio Medianeira - Bento Gonçalves/RS.

Mediação: Prof. Vagner Weide Rodrigues



#### Dia 27 | Quinta



Construção de um sonar em plataforma arduino e medindo a velocidade do som

Prof. Jony Piovesan, AVAEC unidades educacionais - Veranópolis/RS.

Mediacão: Prof. Manuel Andrade Neto



#### Organização:







# WEBINARIOS

### DE FÍSICA E MATEMÁTICA

MESAS REDONDAS

**AGOSTO | 2020** 19h às 21h

#### Dia 12 | Quarta

#### Experiências docentes de professores de Física e Matemática nos tempos de pandemia

Profa. Cristiane Rizzi (EMTI São Roque - Bento Gonçalves/RS);

Profa. Daiane Secco (Escola São Judas Tadeu e Centro de Educação Profissional Renato Ramos da Silva-Lages/SC);

Profa. Débora Bussolotto (Colégio Aparecida - Nova Prata/RS e AVAEC Veranópolis/RS);

Prof. Jandrei Balestrini (SENAI - Garibaldi/RS);

Profa. Sirlene Lazzarini (Escola São Roque-Carlos Barbosa/RS);

Profa. Thais Schulz (Colégio Medianeira e EMTI São Roque - Bento Gonçalves/RS).

Mediação: Profa. Camila Riegel Debom e Prof. Vagner Weide Rodrigues



#### Dia 26 | Quarta



# Caminhos na pós-graduação para os Licenciados em Física e

em Matemática

Daiane Frighetto (Doutoranda em Matemática Aplicada - UFRGS); Fernanda Pansera (Doutoranda em Educação para a Ciência - UNESP);

Higor Edmundo Silva de Campos (Mestre em Educação em Ciências - UFRGS);

Juliana Lazzarotto (Mestranda em Ensino de Física - UFRGS);

Robson Trevisan (Doutor em Ensino de Ciências e Matemática - ULBRA);

Rodrigo Zanette (Doutorando em Matemática Aplicada - UFRGS).

Mediação: Prof. Jader da Silva Netto e Profa. Karine Pertile



#### **Organização:**





