

# PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:**

**A nova fronteira da ciência**

**brasileira" De 19 a 23 de**

**OUTUBRO**

IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR

## 19 de Outubro

1 8 h 3 0 m i n - A B E R T U R A

Cerimonial de abertura da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia IFSC  
Câmpus Gaspar e IF Goiano Câmpus Posse

Apresentação Cultural - Grupo de Teatro IFSC Gaspar

Declamação de poesia: Nem tudo é fácil, de Cecília Meireles

Facebook@ifsc.gaspar/Facebook@ifgoianocampusposse

1 9 h 3 0 m i n - P A L E S T R A

Inteligência Artificial: Mitos e Verdades com o CEO da Intelligent Security Systems,  
Aluísio Borges de Figueiredo

Facebook@ifsc.gaspar/Facebook@ifgoianocampusposse

2 1 h - P A L E S T R A

Chatbots e o Jogo da Imitação com o desenvolvedor de software na NBW  
em Gaspar/SC, Cristiano Roberto Franco

Facebook@ifsc.gaspar

2 1 h - P A L E S T R A

Visão Computacional: Máquinas que podem ver!, com Valeska de Sousa Uchôa,  
estudante de doutorado da UnB

Facebook@ifgoianocampusposse

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar

# PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:  
A nova fronteira da ciência  
brasileira" De 19 a 23 de  
OUTUBRO**

[IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR](http://IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR)

## 20 de Outubro

### 09h - MESA-REDONDA

Um conversa sobre a ciência brasileira com Dr. Lucas Felisberto Pereira, Dr. Álefe Borges (Fitopatologia), Dr. Rodrigo Teixeira Ávila (Fisiologia Vegetal), Dr. Josimar Vieira dos Reis (Solos)

Mediador: Lucas Felisberto Pereira, professor do IF Goiano Campus

Posse Youtube IF Goiano Campus Posse

### 14h - MINICURSO

Análise de filmes sobre tecnologia com Leonardo Ramos, professor da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)

Google Meet

### 15h15min - PALESTRA

Inteligência Artificial e aplicação em saúde com Edson Andrade, professor do Programa de Pos-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente da UFPB e Lucas Oliveira doutorando em IA e Sistemas Distribuídos

Facebook@ifsc.gaspar

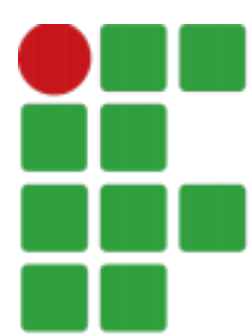
### 16h - PALESTRA

Aprimorando Algoritmos com Mineração de Dados

Youtube IF Goiano Campus Posse

**Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura**

 @ifsc.gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina  
Câmpus Gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiano  
Câmpus Posse

## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:**

**A nova fronteira da ciência**

**brasileira" De 19 a 23 de**

**OUTUBRO**

[IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR](http://IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR)

### 20 de Outubro

19h - P A L E S T R A

Monitoramento Cardíaco usando IoT, IA e Realidade Aumentada com cientista de dados da Unimed Blumenau, Rodrigo de Lima Oliveira

Facebook@ifsc.gaspar

19h - W O R K S H O P P L A N O D E N E G Ó C I O S - P A R T E 1

Apresentação de Trabalho dos estudantes de Administração

Mediadora: Maryele Lázara Rezende, professora do IF Goiano Campus

Posse Youtube IF Goiano Campus Posse

20h30min - W O R K S H O P P L A N O D E N E G Ó C I O S - P A R T

E 2 Apresentação de Trabalho dos estudantes de Administração

Mediadora: Maryele Lázara Rezende, professora do IF Goiano Campus

Posse Youtube IF Goiano Campus Posse

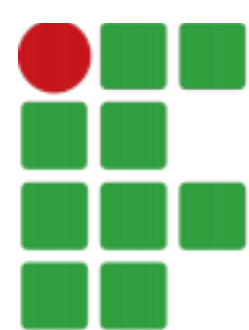
20h30min - P A L E S T R A

A estratégia do Data Lake na Inteligência Artificial com o engenheiro de dados líder no squad de ciência de dados do modelo de Pricing na Ipiranga, Hugo Lima da Silva

Facebook@ifsc.gaspar

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina  
Câmpus Gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiano  
Câmpus Posse

## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:**

**A nova fronteira da ciência**

**brasileira" De 19 a 23 de**

**OUTUBRO**

[IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR](http://IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR)

### 21 de Outubro

09h - MESA-REDONDA

Uma conversa sobre Educação Brasileira com os professores, Renata Cardoso Oliveira (UnB), Shirleide Pereira da Silva Cruz (UnB) e Ricardo Magalhães Dias Cardozo (IFNMG - Campus Salinas)

Mediadora: Professora Renata Cardoso Oliveira.

Youtube IF Goiano Campus Posse

14h - MINICURSO

A relação entre tecnologia e arte na idade moderna com Nadson Vinícius dos Santos, professor no Instituto Federal Goiano - Campus Posse

Google Meet

14h - MOSTRACIENTÍCA - SEÇÃO 1

Google Meet

15h - MOSTRACIENTÍCA - SEÇÃO 2

Google Meet

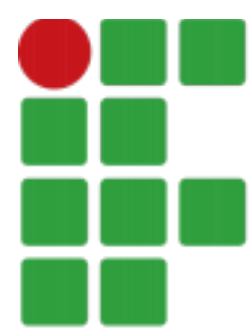
15h15min - PALESTRA

Matemática e Pensamento Computacional: invenções robóticas para o Parkinson

com Greiton Toledo de Azevedo, professor de matemática do IF Goiano -  
Câmpus Ipameri Facebook@ifsc.gaspar

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina  
Câmpus Gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiano  
Câmpus Posse

## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:**

**A nova fronteira da ciência**

**brasileira" De 19 a 23 de**

**OUTUBRO**

[IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR](http://IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR)

### 21 de Outubro

19h30 - PALESTRA

Grupo Temático de Inteligência Artificial do Blusoft com o especialista em tecnologia e inovação, empresário, investidor e CEO na NBW DIGITAL, Jackson Glatz

Facebook@ifsc.gaspar

20h - PALESTRA

Como uma empresa de inteligência artificial trabalha na prática com Henrique Bilbao, CEO da Ezok - Blumenau/SC

Facebook@ifsc.gaspar

19h - PALESTRA

Inteligência artificial no combate ao coronavírus com Juracy Bertoldo Santos Junior cientista de dados no Instituto de Saúde Coletiva (ISC - UFBA)

Youtube IF Goiano Campus Posse

20h30min - PALESTRA

Trabalhando com TI na Europa: experiência e dicas sobre o mercado de trabalho com Lucas Braz, engenheiro de Software da Spotify

Facebook@ifsc.gaspar

2 0 h 3 0 m i n - P A L E S T R A

NLP: Modelos de linguagem com George Caíque Gouvêa Barbosa, doutorando na Universidade do Arizona nos Estados Unidos

Youtube IF Goiano Campus Posse

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**

Santa Catarina  
Câmpus Gaspar



**INSTITUTO FEDERAL**

Goiano  
Câmpus Posse

## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

**"Inteligencia Artificial:**

**A nova fronteira da ciência**

**brasileira" De 19 a 23 de**

**OUTUBRO**

[IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR](http://IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR)

**22 de Outubro**

1 4 h - P A L E S T R A

Uso da Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear para a identificação de combustíveis adulterados com Vinicius Silva Pinto, técnico em química do IF Goiano. Youtube IF Goiano Campus Posse

1 4 h - M O S T R A C I E N T Í C A - S E Ç Ã O 3

Google Meet

1 4 h - M O S T R A C I E N T Í C A - S E Ç Ã O 4

Google Meet

1 5 h 1 5 m i n - P A L E S T R A

Inteligência Artificial para inclusão de pessoas cegas na Internet com José Bastos Guimarães, professor do IF Goiano Campus Posse

Youtube IF Goiano Campus Posse

17h - MESA-REDONDA

Falando sobre carreira - Projeto Elas Digitais e Meninas Digitais no

Cerrado Facebook@ifsc.gaspar

19h - PALESTRA

Ensino-aprendizagem de Inglês entre e por humanos e sistemas de Inteligência artificial com Simone Tiemi Hashigut, professora da Universidade Federal de

Uberlândia Facebook@ifsc.gaspar

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar



## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

"Inteligencia Artificial:

A nova fronteira da ciência

brasileira" De 19 a 23 de

**OUTUBRO**

IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR

### 23 de Outubro

14h - MOSTRACIENTÍCA-SEÇÃO 5

Google Meet

15h - MOSTRACIENTÍCA-SEÇÃO 6

Google Meet

14h - PALESTRA

Sequenciamento de última geração como ferramenta para o estudo da biodiversidade com Levi Oliveira Barros doutorando na Faculdade de

Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto da USP

Facebook@ifgoianocampusosse

15h15min - PALESTRA

Uma visão geral sobre a Bioinformática e o sequenciamento de genomas com Waldeyr Mendes Cordeiro da Silva, professor do Instituto Federal de Goiás - Campus Formosa

Youtube IF Goiano Campus Posse

Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar



## PROGRAMAÇÃO SNCT 2020

"Inteligencia Artificial:

A nova fronteira da ciência

brasileira" De 19 a 23 de

**OUTUBRO**

IFSC.EDU.BR/SNCT/GASPAR

**23 de Outubro**

18h - PREMIAÇÃO DA 1ª MOSTRA VIRTUAL DE ARTE E CULTURA

Facebook@ifsc.gaspar

19h - PALESTRA

O Processamento de Linguagem Natural no Combate à Violência Doméstica com Mauricio Seiji, cientista de dados e desenvolvedor na Softplan - Florianópolis/SC

Facebook@ifsc.gaspar

19h - PALESTRA

Processamento de linguagem natural para detecção de fraudes com Marcos Cavalcanti Lima, perito criminal da Polícia Federal



20h15min - PALESTRA

O uso de IA pela Força Aérea Brasileira com James de Castro Martins, Tenente-Coronel e Chefe da Seção de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas do CDCiber Youtube IF Goiano Campus Posse

20h30min - PALESTRA

Utilização de Learning Analytics para criação de universidades no século 21 com Rafael Ferreira, professor na Universidade Federal Rural de Pernambuco Recife/PE Facebook@ifsc.gaspar

## Exposição da Mostra Virtual de Arte e Cultura

 @ifsc.gaspar

