

Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

## PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI

### 11 de Março de 2021 (quinta - feira) – IFPI – PROGRAMAÇÃO AO VIVO

#### MESA REDONDA

#### Título:

Apresentação de soluções inovadoras desenvolvidas por docentes do Instituto Federal do Piauí financiadas através do Programa Institucional de apoio à pesquisa, estruturação e reestruturação laboratorial voltado para iniciativas de enfrentamento ao Covid-19.

Horário: 09 às 11 h.

Plataforma: Google meet com transmissão pelo canal do IFPI no You Tube.

Link: <a href="https://meet.google.com/spq-cqkm-ybd">https://meet.google.com/spq-cqkm-ybd</a>

### Expositor1:



### Prof. Dr. Ronaldo Campelo da Costa

Bacharel e licenciado em Matemática pela Universidade Federal do Piauí, mestre em Ciências pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e doutor em Educação pela Universidade de São Paulo.

**Projeto:** Desenvolvimento de computadores de baixo custo para uso em atividades remotas: uma proposta para combater a exclusão tecnológica vivenciada por estudantes do Campus Picos durante a pandemia.

### **Expositor2:**



### Prof. Esp. Juan Morysson Viana Marciano

Especialista em Sistemas de Informação para Web pelo CEUT, possui graduação em Tecnologia em Informática pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí e graduação em Segurança Pública pela Universidade Estadual do Piauí.

**Projeto:** Medidores digitais de baixo custo para aferição de sinais vitais.



Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

## PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI

### **Expositora3:**



### Profa Ma Marcília Martins da Silva

Tecnóloga em Gestão Ambiental pelo Instituto Federal do Piauí. Especialista em Gerenciamento de Recursos Ambientais pelo Instituto Federal do Piauí. Mestra em Conservação de Recursos naturais do Cerrado pelo Instituto Federal Goiano, Campus Urutaí.

Projeto: Sistema de monitoramento da pandemia (SMP) para IFPI - Campus Corrente.

### **Expositor4:**



### **Prof. Me Felipe Gonçalves dos Santos**

Graduado em Sistemas de Informação pela Universidade Federal do Piauí. Pós-graduado em Redes e Segurança de Sistemas pela INTA. Mestrado em Sistemas de Comunicação e Automação pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Projeto: Aplicativo de delivery para auxiliar comerciantes em meio à pandemia.

### **Moderador:**



Prof. Dr. José Luís de Oliveira e Silva - Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFPI.



Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI



Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

## PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI

#### **MINICURSO 1**

#### Título:

O empreendedorismo e a inovação como oportunidade de trabalho em meio à pandemia ocasionada pela Covid-19.

#### Ministrante



THE DE Ana Neuly Luz Bezerra – IFPI – Campus Dirceu Arcoverde

#### Conteúdo:

Conceito e características do comportamento empreendedor; conceitos e características da inovação; cenário do empreendedorismo no Brasil pós-pandemia; sustentabilidade ambiental como oportunidade.

Carga Horária: 2 horas.

Quantidade máxima de participantes: 100.

Data: 11/03/2021 Horário: 14 às 16h.

Plataforma: Google meet

Link: https://meet.google.com/fdk-hxnv-bhv

### **MINICURSO 2**

#### Título:

Bolsa de Valores X Inteligência Artificial: Formas de investir em ações.

#### **Ministrante:**



Prof. Dr. Willame Rodrigues do Nascimento Sousa - IFPI - Campus Pedro II.

#### Conteúdo:

Conceitos básicos do mercado de ações; o que é uma ação, tipos de ações, vantagens, riscos, como se ganha dinheiro na renda variável-formas de remuneração, valor mínimo para investir, como escolher a corretora; Como utilizar o Home broker; como investir, taxas e custos.

Carga Horária: 2 horas.

Quantidade máxima de participantes: 100.

Data: 11/03/2021 Horário: 16 às 18h. Plataforma: Google meet

Link: <a href="https://meet.google.com/iqh-icpo-fwc">https://meet.google.com/iqh-icpo-fwc</a>



Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

## PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI

### VIDEO CONFERÊNCIA

Título: Educação para a Inteligência Artificial



Ministrante: Prof. Me. Francisco das Chagas Batista Santos – IFPI – Campus Teresina Central.

Descrição: Videoconferência com especialistas sobre as estratégias para formação de profissionais.

Carga Horária: 2 horas.

Quantidade máxima de participantes: 100.

Data: 11/03/2021 Horário: 16 às 18h. Plataforma: Google meet

Link: <a href="http://meet.google.com/njq-stvo-wgx">http://meet.google.com/njq-stvo-wgx</a>

### PROGRAMAÇÃO GRAVADA

### EXPOSIÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

**Título:** Português para alunos Surdos: O uso do recurso pedagógico visual imagético como ferramenta potencializadora na educação de alunos Surdos.



Ministrante: Maria da Luz Oliveira Dias – IFPI – Campus Teresina Zona Sul.

**Descrição:** Trabalho de científico de pesquisa, no qual foi utilizado como recurso pedagógico o uso do imagético para auxiliar o aluno Surdo a identificar e relacionar palavras as suas respectivas imagens.

Plataforma: Youtube

Link: https://youtu.be/-fjuMbMfGUI



Paradigmas da ciência no Piauí: Inteligência artificial e nanotecnologia.

# PROGRAMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI

## APRESENTAÇÃO DO APLICATIVO E SITE DO PORTAL DE ARTE E CULTURA DO PIAUÍ

Título: PIAUÍCult - O portal cultural dos artistas



Ministrante: Prof. Me. Daniel Rocha Cardoso – IFPI – Campus Piripiri.

Descrição: Apresentação do aplicativo e site do portal de arte e cultura do Piauí.

Plataforma: Youtube

Link: <a href="https://youtu.be/yTmi4QWZwqQ">https://youtu.be/yTmi4QWZwqQ</a>.