

2ª Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

19/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
8h30	Abertura oficial	Secretários Marcio Cesar Pereira (Sedi) e César Moura (Retomada)	Canal Instagram
9h	Fomento para Projetos de Inovação e Desenvolvimento	Marcio Cesar - Sedi Thyago Marques - Sedi Rivael Aguiar - GoiásFomento Newton Hamatsu - Finep Lidiane Abreu - Sedi	Canal Zoom
9h	Abertura do evento	Diretor Brendell dos Reis Cândido e Comissões Organizadoras	Youtube (Anápolis)
9h20	Palestra: Inteligência artificial: a realidade no desenvolvimento de tecnologias inovadoras atuais e futuras	Profº Drº Francisco Ramos de Melo	Youtube (Anápolis)
14h	Palestra: Inteligência Artificial: Técnicas utilizadas em aplicações inovadoras	Profª Ma. Noeli Antônia Pimentel Vaz	YouTube (Anápolis)
14h	Palestra de abertura do evento e exposição de trabalhos realizados	Leandro Nery	YouTube (Santo Antônio do Descoberto)
19h	Palestra: Inteligência Artificial na saúde para a preservação da vida	Professores André Ramos e Yuri Carozzo	YouTube (Porangatu)
20h	Abertura	Diretora do Cotec	YouTube (Caiapônia, Doverlândia e Piranhas)
20h20	Palestra: Agricultura 4.0/agricultura de precisão	Professor Ricardo Aparecido Santos e convidado Dione César	YouTube (Caiapônia, Doverlândia e Piranhas)
20h10	Palestra de abertura IA: Uso de Arduino em granjas	Diretora Ma. Reni Maria Jacob e Comissão Organizadora do Cotec Aguiinaldo C. Netto	YouTube (Catalão)
20h20	Palestra: Tecnologia no campo: agricultura de precisão	Gerente de vendas: Rafael Gonçalves Borges (Ritmo/Stara)	YouTube (Catalão)
20h15	Palestra: Novas tecnologias na produção de hortifrúti	Professora: Luana Cequine	YouTube (Cristalina)

20/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
9h	Inteligência Artificial no Governo Divulgação dos resultados parciais dos projetos de inovação baseados em IA	Marcio Cesar Pereira Secretário Sedi Anderson da Silva Soares Coordenador Geral do Centro de Excelência em Inteligência Artificial - Ceia Robson Domingos Vieira Presidente da Fapeg Adriano da Rocha Lima Secretário SGG Governador Ronaldo Caiado	Palácio das Esmeraldas - Salão Gercina Borges
9h-19h	Exposição de CT&I: PhysioGame -Tecnologia aplicada a fisioterapia	Evento Contínuo até às 19h00 do dia 23/10	YouTube (Palmeiras)
10h	Palestra: Tecnologias por trás da 4ª revolução industrial. Saiba como e onde aplicar no seu negócio	Profº Esp. Eder José Almeida da Silva	YouTube (Anápolis)
18h	Palestra: Aplicação de defensivo natural utilizando drones	Professor João Gomes de Oliveira Neto	YouTube (Santo Antônio do Descoberto)
19h	Palestra: Inteligência artificial aplicada na previsibilidade de propriedades físico-químicas do solo	Me. Roberto Dib Bitta	YouTube (Anápolis)
19h30	Roda de Conversa: O que é IA e qual a sua aplicabilidade e suas perspectivas para o futuro	Thiago Oliveira Sandro Cardoso Santos	YouTube (Cristalina)
20h	Irrigação sustentável Parte 1	Professor Lucas da Silva Oliveira e Aluna: Heloíza de Santana	YouTube (Caiapônia, Doverlândia e Piranhas)
20h	Agricultura de precisão: o uso do Arduino na eficiência para irrigação	Professor Lucas da Silva Oliveira e Aluna: Heloíza de Santana	YouTube (Palmeiras)
20h10	Palestra: Carro autodirigível - pode ser seguro mesmo quando as coisas dão erradas?	Profº Drº André Luiz Galdino (URFCAT)	YouTube (Catalão)

21/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
9h	Conexão Governo e Pesquisa	Marcio Cesar Pereira (Secretário Sedi) Robson Vieira (Presidente da Fapeg) Náide Rocha (Gerente de Projetos e Tecnologias Exponenciais Sedi) Marcos Arriel (Diretor Científico e Inovação Fapeg)	Canal Zoom
8h30	Palestra: Microdispositivo analítico de baixo custo para diagnóstico molecular de Covid-19	Drª Kézia Gomes de Oliveira	YouTube (Anápolis)
9h	Palestra: Tecnologias reprodutivas na cadeia láctea	Dr. Klayto José Gonçalves dos Santos	YouTube (Palmeiras)
10h	Palestra: Dispositivos analíticos aplicados a diagnósticos moleculares em microescala	Drª Kézia Gomes de Oliveira	YouTube (Anápolis)
19h	Abertura do evento. Palestra: Vamos desmistificar a Inteligência Artificial?	Prof. Me. Juliano Castro Silvestre/Tecnologia nas artes	YouTube (Goiânia)
19h	Inteligência artificial: inovação e otimização para o agronegócio	Drº Francisco Ramos Melo	YouTube (Anápolis)
19h	Palestra: Utilização da inteligência artificial na logística do setor agrícola	Patrick Correia	YouTube (Cristalina)
19h30	Palestra: Aplicações práticas de inteligência artificial na produção de shows e espetáculos	Prof. Me. Juliano Castro Silvestre	YouTube (Goiânia)
20h	Minicurso: Agricultura 4.0/irrigação sustentável/Parte 2	Professor Lucas da Silva Oliveira Aluna: Heloíza de Santana	YouTube (Caiapônia, Doverlândia e Piranhas)
20h	PhysioGame - Tecnologia aplicada à fisioterapia	Professor Especialista Francinei França Machado	YouTube (Palmeiras)
20h10	Palestra: Cinco anos de disputas de classificação em torneios de robótica Sesi/Senai (2014 - 2020)	Prof. Arley Gonçalves Vieira	YouTube (Catalão)
20h15	Palestra: Cultura maker	José Raimundo Ludovico	YouTube (Santo Antônio do Descoberto)

PROGRAMAÇÃO

2ª Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

22/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
10h	Palestra Privacidade: o que a internet sabe sobre mim?	Prof.ª Esp. Jéssica da Silva Guimarães Prof.ª André Sardinha Beker	YouTube (Catalão)
15h	Minicurso: Arduino como ferramenta de automação e aprendizagem	Professor Marcos Vinicius Rabelo Soares	YouTube (Anápolis)
16h	Tendências do Futuro - Educação e Mercado	Paulo Alvin - Secretário Nacional de Empreendedorismo e Inovação (MCTI) Marcio Cesar Pereira - Secretário de Estado de Desenvolvimento e Inovação (Sedi) Karina Pimentel - Gerente de Gente e Gestão na Linea Alimentos e Vice Presidente da ABRH-GO Lara Guerreiro - INPI (moderadora) Ani Scandarolli - Ger. Inovação Cogna Educação	Canal Zoom
19h	Startups que trabalham com inteligência artificial no Brasil	Esp. Fernando Gualberto Martins Pereira	YouTube (Anápolis)
19h	Palestra: Inteligência Artificial/conceitos e aplicações	Professor Francisco Calaça	YouTube (Formosa)
19h	Conjunto de oficinas de CT&I - Aplicações práticas de inteligência artificial em games	Especialista Murillo Folha de Jesus	YouTube (Goiânia)
20h	Agricultura 4.0/Simulação de discos dosadores de sementes em um protótipo de sementeira	Professor Ricardo Aparecido Santos	YouTube (Caiaapônia, Doverlândia e Piranhas)
20h	Conjunto de oficinas de CT&I chatbot e machine learning: implementações	Especialista Murillo Folha de Jesus	YouTube (Goiânia)
20h10	Palestra: Desenvolvimento de aplicativos e jogos para dispositivos móveis	Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar UFCAT	YouTube (Catalão)
20h40	Encerramento: Balanço das atividades e planos para a SNCT 2021	Margaret Lopes e Jianini Cíntia Macêdo de Figueiredo	YouTube

23/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
8h30	Palestra: Dispositivos analíticos de baixo custo para análises químicas	Me. Lucas da Costa Duarte	YouTube (Anápolis)
9h	Lançamento Prodoc, Embaixadores e Mentores da Inovação	Marcio Cesar Pereira Secretário Sedi Fábio Soares Eon Representante da Unesco no Brasil Carlos Magno - Gerente de Fomento às Incubadoras Tecnológicas e Startups	Canal Zoom
10h	Palestra: Design e fabricação de dispositivos analíticos utilizando impressão 3D e materiais de baixo custo	Me. Lucas da Costa Duarte Me. Lucas Rodrigues de Sousa	YouTube (Anápolis)
17h	Ação: entendendo a diferença entre neural network, machine learning, deep learning	Prof. Jeferson Leite Rodrigues	YouTube (cidade de Goiás)
18h	Exposição de CT&I - Sad Mind/Exposição do game	Especialista Murillo Folha de Jesus	YouTube (Goiânia)
18h30	Inteligência artificial aprende química para desenhar novos medicamentos	Prof.ª Dr.ª. Eliane Santana Fernandes Alves	YouTube (Anápolis)
19h	Como discutir IA nas produções culturais e na educação empreendedora	Prof. Jones	YouTube (Goiânia)
19h20	Encerramento do evento: Inteligência Artificial - o despertar das ciências e o desenvolvimento de novas ideias e ramificações	Comissão Organizadora do Colégio Tecnológico Governador Onofre Quinan e do Colégio Tecnológico em Artes Labibe Faíad	YouTube (Anápolis)
20h	Encerramento: Vamos desmistificar a Inteligência Artificial?	Prof.ª. Ma. Loide Batista Magalhães Silva	YouTube (Goiânia)
20h	Palestra - Inteligência Artificial na logística: sistema de gestão de controle de estoque e gestão de frota	Professora Janaina Teixeira Santos	YouTube (Santo Antônio do Descoberto)

23/10

Horário	Atividade	Participantes	Local
20h10	Palestra: Cultura maker e inovação educativa	Prof.ª Dr.ª Maria Paulina De Assis - UFCAT e Prof.ª Dr.ª Cleide Maria dos Santos Munõz (especialista em EaD)	YouTube (Catalão)
21h	Encerramento do evento: Uso de Arduino em granjas para maximização de lucros dos pequenos e médios Produtores	Comissão Organizadora do Cotec Aguinaldo Campos Netto	YouTube (Catalão)

26 a 29/10

Dia/Horário	Atividade	Participantes	Local
26 - 19h	Minicurso - Módulo 1 Cultura Maker	Instrutor Marco Aurélio	Google Meet
27 - 19h	Minicurso - Módulo 2 Cultura Maker	Instrutor Marco Aurélio	Google Meet
28 - 19h	Minicurso - Módulo 3 Cultura Maker	Instrutor Marco Aurélio	Google Meet
29 - 19h	Minicurso - Módulo 4 Cultura Maker	Instrutor Marco Aurélio	Google Meet

PROGRAMAÇÃO