

MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2020

24 de JUNHO DE 2020

COMUNICADO 2

Retificado

Informamos os procedimentos quanto à inscrição e certificação de participantes e expositores.

Expositores

Os expositores (orientadores e orientandos PIBICTI) deverão enviar o Resumo Expandido (constante no Comunicado 1) até o dia **14 de junho** para gepex.jatai@ifg.edu.br.

Os expositores que enviarem o Resumo Expandido e que apresentarem receberão certificado após o evento por e-mail.

Participantes

Os participantes, aqueles que assistirão as apresentações, deverão realizar inscrição em <https://sugep.ifg.edu.br/eventos/#/publico/eventos/c01c7475-c4df-419b-98ce-f05eee8e0f9d/inscricao>. No dia do evento, deverão confirmar a participação nas salas em <https://forms.gle/4MBcDTLyawv4Vo637>.

Os participantes que validarem presença nas salas receberão certificado após o evento por meio do endereço de e-mail cadastrado na inscrição.

Programação

Sala 1 (PIBIC-EM): <https://meet.google.com/uet-wgku-etp>

- 14h - *Turning words into knowledge: a study on the process of translation*
- 14h30min - “FanFic sem era uma vez...a história é outra!” Relação padrão versus mudança.
- 15h - Educação na terceira idade: diagnóstico do analfabetismo e dos projetos de educação para idosos em Jataí.
- 15h30min - A Violência Física e Simbólica contra o professor.
- 16h - O IFG-Câmpus Jataí é um lugar de fomento à inserção de meninas na carreira científica?

Sala 2 (PIBIC e PIBIC Af): <https://meet.google.com/qsa-owzi-mrz>

- 8h - Dimensionamento de peças estruturais em madeiras por meio do software JWood
- 8h30min - Diagnóstico das etapas de tratamento em Estações de Tratamento de Água de ciclo completo utilizando o método de balanço de massa
- 9h - Método de identificação das causas de atrasos dos serviços por making do
- 9h30min - Determinação da umidade de equilíbrio da madeira de Cupiúba para a utilização na indústria da Construção Civil
- 10h - Estudo da Estabilidade em Sistemas Presa Predador
- 10h30min - Roteiro de cálculo com auxílio de planilha eletrônica para levantamento de cargas de edifícios de múltiplos pavimentos em concreto
- 11h - Determinação do fator de utilização ótimo para definição da orientação de pistas de pouso/decolagem

Sala 3 (PIBITI): <https://meet.google.com/zvf-jkyo-kmt>

- 14h - Imagens de satélites e o ensino de sensoriamento remoto num curso técnico de Agrimensura.
- 14h30min - Robótica Educacional: desenvolvimento de módulos didáticos com uso de materiais reutilizados.
- 15h - Alocação de capacitores e filtros passivos em rede de distribuição de energia elétrica para compensação da potência reativa considerando harmônicas.
- 15h30min - Estudo do potencial eólico, complementaridade sazonal e viabilidade econômica para instalação de minigeradores eólicos na Região da Bacia do Rio Paranaíba.
- 16h - Inversor monofásico com controle proporcional - multirresonante (PR) e amortecimento ativo para aplicação em microrregião distribuída.