

17º sict

SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
IFG/2024

REALIZAÇÃO



INSTITUTO FEDERAL
de Goiás



FAPEG

Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

**Boletim GEPEX n. 06/2024:
Apresentações no SICT: Estudantes
do Câmpus Aparecida de Goiânia**

Gerência de Pesquisa, Pós-Graduação e
Extensão (GEPEX)
novembro de 2024

Prezados(as) estudantes e orientadores(as),

É com imensa satisfação que parabenizamos todos os envolvidos na conclusão de suas pesquisas e na apresentação dos trabalhos no 17º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica (SICT).

O esforço, a dedicação e o compromisso de cada um de vocês são fundamentais para o avanço do conhecimento e para o fortalecimento da pesquisa em nossa instituição. O SICT é uma oportunidade de compartilhar saberes, trocar experiências e valorizar o potencial de nossos estudantes e professores.

Agradecemos e reconhecemos o empenho de cada orientador(a) que, com zelo e competência, contribuiu para o desenvolvimento acadêmico e científico de seus orientandos.

Que essa experiência inspire a todos a continuarem o caminho do aprendizado e da inovação!

Profa. Glaucia Rosalina Machado (GEPEX)

**PIBIC-EM - EDITAL Nº 018 - PROPPG/IFG, de 23 de maio de
2023.**

Alunos: Arthur Mendes dos Santos e Gabriel Guimarães Mendes

Orientador: Dr. Douglas Xavier de Andrade

Título: Do Livro à Prática: Utilizando o Physics Tracker para Abordar Problemas de Física no Ensino Médio



Alunas: Maria Hadassa Cesário de Abreu Rocha e Rebeca Naves Miranda Monturil

Orientadora: Dra. Renata Cunha dos Reis

Título: O uso do leite de cabra para a produção de queijo muçarela com chocolate



Alunos: Vitória do Nascimento Cunha; Ana Clara Campos Brandão e Matheus Vieira Matos

Orientadora: Dra. Renata Cunha dos Reis

Título: Elaboração de queijo muçarela em conserva condimentado com especiarias e óleo essencial



Aluna: Milena Pereira Fonseca

Orientador: Dr. Alexssandro Ribeiro Moura

Título: Entre o “real” e o ficcional - Uma leitura de Histórias que os jornais não contam, de Moacyr Scliar



Nomes: Mariana de Araujo Moreno; Thassyla Nascimento Vieira e Rafaela Mendes Arlindo Costa

Orientador: Dr. Arlam Carneiro Silva Junior

Título: Análise da Relação entre as formas de ingresso e o perfil-desempenho dos estudantes dos Cursos Técnicos Integrados do IFG câmpus Aparecida de Goiânia



SICT SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

17º sict

SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
IFG/2024

REALIZAÇÃO

criar
POLO DE INOVAÇÃO
DO IFG

INSTITUTO FEDERAL
Goiás

APOIO

FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

CNPq

Estudante: Maria Luísa Alvarenga Oliveira

Orientador: Dr. Lourival de Almeida Silva

Título: Perfil da Saúde sexual e reprodutiva de estudantes da educação básica



Alunas: Bruna Pereira Salgado Barreto; Evellyn Costa Portelo e Lorrane Cristina Cruz de Oliveira

Orientadora: Ma. Diva Garcia Mendonça

Título: Aproveitamento do fruto da macaúba na formulação de biscoitos tipo cookie



Aluna: Alice Tito Fonseca

Orientadora: Dra. Marisa Alves Vento

Título: Entre Heráclito e Nietzsche: a ideia de eterno retorno



Aluna: Bruna Walker da Silva Melo

Orientadora: Dra. Marisa Alves Vento

Título: As mulheres e o pensamento filosófico



Alunas: Karitha Lauany Santana de Sousa Silva e Carina Carvalho Duarte

Orientadora: Dra. Michelly Patricia Santana de Almeida Fogia

Título: Obtenção e avaliação do sistema ZnO/Ca na fotodegradação do amarelo de tartrazina



Nome: Sophia Silva Galvão

Orientador: Dr. Carlos Rangel Neves Otto

Título: Adaptações de experimentos com materiais de baixo custo para aulas de química no ensino médio



PIBIC - EDITAL Nº 019 - PROPPG/IFG, de 23 de maio de 2023.

Aluna: Bárbara Estefânia de Souza Mendonça / Pedagogia Bilingue

Orientadora: Dra. Alciane Barbosa Macedo Pereira

Título: Educação e terceira idade: Inserção e concluintes idosos em cursos do IFG



Aluna: Vitoria Pereira de Souza; Adriana Barbosa de Andrade e Fernanda Menino Novais

Orientador: Dr. Wellington Cardoso de Oliveira

Título: Análise do Perfil dos Alunos Cotistas dos Cursos de Ensino Médio e da EJA do Campus Aparecida de Goiânia Entre os Anos de 2015 a 2023



The image shows the cover of a brochure for the 17th SICT seminar. The background is a solid dark blue. In the top right corner, there is a white rectangular box containing the SICT logo (a stylized 'S' and 'T' with a map of Brazil) and the text 'SEMANA NACIONAL DE CIENCIA E TECNOLOGIA'. The main title '17° sict' is prominently displayed in the center, with '17°' in white and 'sict' in a larger, bold blue font. Below the title, the text 'SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA' is written in white, followed by 'IFG/2024' in blue. At the bottom, there are two sections: 'REALIZAÇÃO' and 'APOIO'. Under 'REALIZAÇÃO', the logos for 'criar POLO DE INOVAÇÃO DO IFG' and 'INSTITUTO FEDERAL Goiás' are shown. Under 'APOIO', the logos for 'FAPEG Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás' and 'CNPq' are shown.

REALIZAÇÃO

criar
POLO DE INOVAÇÃO
DO IFG

INSTITUTO FEDERAL
Goiás

APOIO

FAPEG
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

CNPq

Aluna: Sabrina Pereira Primo e Deborah Araujo de Oliveira

Orientador: Dr. Moises Gregório da Silva

Título: Dimensionamento de sistemas fotovoltaicos *on grid*, *off grid* e híbridos.
Análise de estudos de caso e elaboração de material didático aplicado.



PIBITI - EDITAL Nº 020 - PROPPG/IFG, de 23 de maio de 2023

Aluna: Maycon Douglas Rodrigues da Silva e Fernanda Menino Novais

Orientador: Dr. Wellington Cardoso de Oliveira

Título: Análise do Perfil dos Alunos Cotistas dos Cursos do Ensino Superior do Câmpus Aparecida de Goiânia Entre os Anos de 2015 a 2023



Aluno: Rafael Júnior Nunes do Lago e André Torres Vilela

Orientador: Dr. Arlam Carneiro Silva Junior

Título: Avaliação das metodologias de licenciamento de pequenas barragens adotadas nos estados brasileiros



17° sict

SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
IFG/2024

REALIZAÇÃO



APOIO