

I FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS SOCIAIS DE PITANGA-PR:

Solucionando Problemas Locais.

Projeto desenvolvido pelo IFPR – Campus Pitanga, financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) por meio da Chamada Pública CNPq/MEC/MCTIC/SEPED Nº 27/2018.

1. APRESENTAÇÃO DO EVENTO

A realização da I Feira de Ciências e Tecnologias Sociais de Pitanga visa estimular a cultura indagativa e crítica, própria da ciência, e outras questões próprias da sociedade; entre os estudantes dos Ensinos Fundamental II, Médio e Técnico da cidade de Pitanga, incentivando o despertar de vocações científicas e tecnológicas permitindo identificar potenciais talentos para pesquisa e inovação, com ações de estímulo à participação de meninas.

2. OBJETIVOS DO EVENTO

A realização da I Feira de Ciências e Tecnologias de Pitanga tem como objetivo Geral:

- Incentivar o desenvolvimento crítico e intelectual dos jovens cientistas a partir da reflexão dos problemas sociais e a propositura de soluções inovadoras através do desenvolvimento de projetos com fundamento científico, nas diferentes áreas das ciências e engenharia.

Objetivos Específicos

- Criar espaços de discussões nas instituições de Ensino Fundamental e Médio do Município de Pitanga/PR sobre os problemas sociais contemporâneos;
- Divulgar a Cultura Científica;
- Estimular a percepção do conhecimento científico por meio da aplicação do método *Design Thinking*;
- Estimular novas vocações em Ciências e Engenharia através do desenvolvimento de projetos criativos e inovadores.
- Valorizar o trabalho docente interdisciplinar e contextualizado nas áreas de ciências e engenharias;
- Valorizar e estimular a criatividade dos alunos e professores;
- Incentivar a participação discente em eventos;
- Promover a interação espontânea entre os estudantes, professores, comunidade e as instituições de ensino do município de Pitanga/PR;
- Incentivar a participação de meninas na elaboração e apresentação de projetos despertando potenciais talentos para a pesquisa e inovação.
- Estimular o compartilhamento de experiências de Iniciação Científica, no âmbito escolar, entre as escolas do município de Pitanga/PR.

3. ABRANGÊNCIA DO EVENTO

A realização desse evento é de abrangência municipal contemplando os estudantes do Ensino Fundamental II – 9º ano, Ensino Médio e Técnico, de escolas públicas e privadas localizadas no município de Pitanga-PR.

4. DOS TRABALHOS

Serão priorizados os trabalhos/projetos propostos/desenvolvidos por grupos de alunos, com orientação de professores e/ou técnicos de diferentes áreas do conhecimento, prioritariamente das áreas **Matemática, Física, Química, Biologia, Astronomia, Robótica e Engenharias.**

Os trabalhos poderão ser apresentados na forma de **banner, cartaz, maquete e protótipos.** Todos os trabalhos serão avaliados por uma Comissão, previamente definida, para selecionar os melhores trabalhos de cada categoria para premiação.

5. CATEGORIAS DOS TRABALHOS

Os trabalhos a serem submetidos para a I Feira de Ciências e Tecnologias Sociais de Pitanga deverão se enquadrar em uma das seguintes categorias:

- a) Categoria: **Feminina Ensino Fundamental II (9º ano);**
- b) Categoria: **Feminina Ensino Médio e Técnico;**
- c) Categoria: **Ensino Médio e Técnico livre.**

6. DAS EQUIPES

A participação no evento deverá ser em equipes formadas por no mínimo 3 e no máximo 05 estudantes e 01 orientador@ (professor@ ou servidor@) da instituição educacional de origem. **A orientação na categoria feminina ensino fundamental II – 9º ano deverá ser realizada, exclusivamente, por professoras/ servidoras.**

7. PREMIAÇÃO

Categorias	Classificação	Premiação
Feminina Ensino Fundamental II (9º ano)	1º Lugar	01 Troféu; 01 bolsa de Iniciação Científica Júnior para 2020.
Feminina Ensino Médio e Técnico;	1º Lugar	01 Troféu; 01 bolsa de Iniciação Científica Júnior para 2020.
	2º Lugar	01 Troféu; 01 bolsa de Iniciação Científica Júnior para 2020.
Ensino Médio e Técnico livre	1º Lugar	01 Troféu; 01 bolsa de Iniciação Científica Júnior para 2020.
	2º Lugar	01 Troféu; 01 bolsa de Iniciação Científica Júnior para 2020.

- As bolsas de Iniciação Científica Júnior serão concedidas a um dos membros da equipe vencedora e terá duração de 12 meses. Durante esse período @ alun@ premiad@ deverá participar de um projeto de pesquisa desenvolvid@ por pesquisador@s do IFPR – Campus Pitanga, durante o ano letivo de 2020.
- **@s professor@s orientador@s dos trabalhos premiados receberão como prêmio um troféu**, não podendo ser cumulativo, caso tenha dois trabalhos premiados.
- @s student@s premiad@s poderão participar, conforme disponibilidade de recursos, de eventos de natureza científica a nível regional ou estadual.

9. INSTITUIÇÕES ORGANIZADORAS

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR) – Campus Pitanga.

Núcleo Regional de Educação de Pitanga

Secretaria Municipal de Educação de Pitanga.

10. COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenador Geral – Prof^o Dr. Márcio Gonçalves dos Santos (IFPR)
márcio.goncalves@ifpr.edu.br

Coordenadora Interinstitucional – Prof^a Dra. Leila Cleuri Pryjma (IFPR)
leila.pryjma@ifpr.edu.br

Coordenador Científico – Prof^o Dr. Wesley Renzi (IFPR)
Wesley.renzi@ifpr.edu.br