

Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais IFSULDEMINAS - Campus Três Corações

EDITAL Nº34/2024/DDE/TCO/IFSULDEMINAS

30 de agosto de 2024

EDITAL

O Diretor Geral do Campus Três Corações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, torna público este edital e convida os estudantes do IFSULDEMINAS - Campus Três Corações (TCO) e das Escolas Estaduais Prof. Clóvis Salgado e Godofredo Rangel a submeterem e apresentarem trabalhos na I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC), nos termos aqui estabelecidos.

Documentos Anexados:

• Anexo #1. I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC) (anexado em 30/08/2024 14:47:42)

Documento assinado eletronicamente por:

- Renato Saldanha Bastos, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/08/2024 14:48:12.
- Carlos Jose dos Santos, DIRETOR(A) GERAL CD3 TCO, em 30/08/2024 14:57:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/08/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 478414

Código de Autenticação: 102bac3380

Documento eletrônico gerado pelo SUAP (https://suap.ifsuldeminas.edu.br) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais



EDITAL

I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC)

Três Corações 30/08/2024





O Diretor Geral do Campus Três Corações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, torna público este edital e convida os estudantes do IFSULDEMINAS - Campus Três Corações (TCO) e das Escolas Estaduais Prof. Clóvis Salgado e Godofredo Rangel a submeterem e apresentarem trabalhos na I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC), nos termos aqui estabelecidos.

1. DOS OBJETIVOS

- Promover a submissão e a seleção de trabalhos a serem apresentados no âmbito da I FeCCITreC;
- Divulgar os trabalhos de ciência, conhecimento e inovação desenvolvidos nas instituições: IFSULDEMINAS - Campus Três Corações, Escola Estadual Prof. Clóvis Salgado e Escola Estadual Godofredo Rangel, durante a I FeCCITreC;
- Incentivar os alunos para a iniciação científico-tecnológica por meio da participação na I FeCCITreC;
- Despertar nos alunos o interesse pelas ciências, pela compreensão dos aspectos metodológicos e das etapas do método científico, próprios das áreas do conhecimento, por meio da participação na I FeCCITreC;
- Socializar, comunicar e popularizar o conhecimento científico, fortalecendo os vínculos entre as escolas e a comunidade.

2. DA APRESENTAÇÃO

A I FeCCITreC consiste em evento aberto à visitação das escolas de Educação Básica, públicas e particulares, com submissão e apresentação de trabalhos científicos enquadrados no escopo da Feira, visando incentivar os estudantes na busca de conhecimentos que lhes deem subsídios para sua participação no evento.







3. DOS PROCEDIMENTOS DE INSCRIÇÃO

- 3.1. Poderão participar os estudantes regularmente matriculados no IFSULDEMINAS
 Campus Três Corações, na Escola Estadual Prof. Clóvis Salgado e na Escola Estadual Godofredo Rangel.
- 3.2. Para participar, os estudantes ou os orientadores dos trabalhos (profissionais vinculados às respectivas instituições escolares citadas) deverão preencher todo o formulário por meio do link https://forms.gle/3oZZ7atXt3BvscRr9> e fazer o seu envio dentro do prazo estabelecido no cronograma.
- 3.3. Cada trabalho poderá ter até 3 (três) estudantes vinculados, além do orientador.
- 3.4. Os trabalhos devem ser submetidos no formato de RESUMO, que deve conter as seguintes partes: título do trabalho; objetivo; desenvolvimento; possíveis resultados e conclusões.
- 3.5. Além do RESUMO, cada trabalho deverá ter a elaboração de um PITCH associado a ele

4. DA ELABORAÇÃO E ENVIO DO PITCH

- 4.1. PITCH é um vídeo de curta duração (em torno de 3 (três) minutos), no qual um estudante apresenta seu resumo. Contém um breve relato do problema investigado, sua metodologia, resultado e o processo e/ou o produto/serviço de seu projeto de forma objetiva, em uma linguagem acessível a qualquer cidadão.
- 4.2. Um dos autores do trabalho deve enviar o PITCH em um canal pessoal próprio no YouTube.;
- 4.3. Veja como elaborar o PITCH nos vídeos disponibilizados pela Universidade Federal de Lavras através do link: https://congressos.ufla.br/xxxvii-ciufla/normas/pitch;
- 4.4. No envio do PITCH no YouTube, podem ser utilizadas as opções de privacidade: "Pública" ou "Não listado". Para maior privacidade recomendamos a opção "Não







listado";

4.5. No formulário online de submissão do RESUMO, deve-se informar o link do PITCH enviado no YouTube. Certifique-se de que o link informado está acessível.

5. DAS CATEGORIAS DE TRABALHO

A seguir são apresentadas três categorias de trabalhos, típicos de feiras de ciência e conhecimento. Os participantes deverão indicar na submissão a qual categoria o seu trabalho está enquadrado.

- 5.1. Trabalhos de Inovação: Os trabalhos de inovação compreendem ações em decorrência de pesquisas realizadas pela equipe buscando trazer para a feira um desenvolvimento inédito ou melhorado dentro dos conceitos de engenharia e ciências, tais como dispositivos mecânicos e elétricos ou aplicativos de uso em computadores e smartphones, acompanhados de descrição do seu princípio de funcionamento ou de temática que o apresentador deseja explorar a partir deste artefato.
- 5.2. Trabalhos Informativos: Os trabalhos informativos compreendem apresentações com o objetivo de divulgar conhecimentos julgados importantes para a comunidade. Nesta categoria encontram-se dois tipos de trabalhos: o primeiro com intenção de alertar e prevenir situações diárias no meio ambiente ou social da comunidade, como poluição ambiental, DST, câncer de mama, etc; o segundo com a finalidade de divulgação e demonstração de conhecimentos adquiridos na escola, como processos desenvolvidos nas aulas e com equipamentos dos laboratórios pedagógicos da escola etc.
- 5.3. **Trabalhos de Investigação**: Os trabalhos de investigação compreendem ações de pesquisa, abordando inúmeros assuntos em qualquer área do conhecimento humano.







6. DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

- 6.1. Diário de Bordo: O estudante e/ou grupo de estudantes inscritos devem elaborar um diário de bordo MANUSCRITO onde conste o relato do processo de elaboração do trabalho, bem como registros visuais (fotos, imagens, desenhos) que exponham como ele foi executado. O Diário de Bordo é um caderno ou pasta no qual o estudante registra as etapas de desenvolvimento do trabalho. Este registro deve ser detalhado e preciso, indicando datas e locais de todos os fatos, passos, descobertas, indagações, investigações, entrevistas, testes, resultados e respectivas análises. Também é necessária anotação referente à participação do orientador do trabalho. Como o próprio nome diz, o Diário deve ser preenchido ao longo de todo o trabalho, trazendo as anotações, rascunhos, e qualquer ideia que possa ter surgido no decorrer do seu desenvolvimento. O Diário de Bordo será alvo de avaliação durante a exposição e deverá ser apresentado/disponibilizado aos visitantes/avaliadores durante a Feira. Um tutorial sobre como elaborar um Diário de Bordo pode ser encontrado em: https://feirabragantec.com.br/diario-de-bordo/.
- 6.2. **Materiais e recursos**: A organização do evento disponibilizará para cada trabalho a ser apresentado: 1 (um) estande ou mesa de dimensões 1,0 m x 0,8 m (aproximadamente), com ponto de energia para 127 V. Demais recursos estarão sujeitos aos trâmites institucionais e deverão ser solicitados diretamente à comissão organizadora do evento.
- 6.3. **Responsabilidades**: A aquisição, guarda e zelo de materiais e insumos para realização de experimento do trabalho (caso haja necessidade) e exposição é de inteira responsabilidade da equipe e do orientador.
- 6.4. A organização de cada estande ficará a critério do próprio grupo participante, sendo obrigatória a presença do orientador em sua montagem, constituindo-se como parte da







apresentação.

- 6.5. Nenhum estande pode ficar sem ao menos um participante do trabalho durante os períodos de apresentação ao público, sob risco de terem prejuízos na avaliação ou desclassificação de seus trabalhos.
- 6.6. A equipe organizadora fará a distribuição dos estandes/mesas, priorizando a aproximação de trabalhos dentro da mesma área de categoria de trabalho, e não será permitida a troca de posições, salvo com expressa autorização por escrito da comissão organizadora.
- 6.7. Casos de necessidades especiais para a apresentação do trabalho deverão estar explicitamente mencionados e detalhados no campo específico do formulário de inscrição e estão sujeitos à aprovação da comissão organizadora.
- 6.8. As propostas de trabalho, de acordo com a avaliação da comissão organizadora, poderão passar por avaliação e aprovação da "Comissão de Biossegurança" do campus.

Consultas e pesquisas com animais e pessoas deverão ter autorização do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP), conforme regulamentado pelas normas do IFSULDEMINAS disponível em: < https://portal.ifsuldeminas.edu.br/index.php/pro-reitoria-pesquisa-pos-graduacao-inovacao/comite-de-etica-em-pesquisa>.

7. DA SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

- 7.1. Comissões de avaliação: Serão formadas duas equipes de avaliação:
 - 7.1.1. Comissão de avaliação das propostas submetidas a ser definida.

Esta banca será formada pela equipe proponente do evento (e/ou outros membros convidados) com a finalidade de classificar as propostas.







Descritor	Peso	Nota
Objetivos claramente definidos	3	0 a 1
Relevância científico-tecnológica e aplicabilidade	3	0 a 1
Descrição clara do que será apresentado no evento	4	0 a 1

Serão desclassificadas as propostas que não estiverem de acordo com este edital.

Quando um integrante da comissão for orientador ou tiver participação direta na proposta de trabalho, a média será calculada apenas com as avaliações dos demais membros.

7.1.2. Comissão de avaliação dos trabalhos apresentados

Esta comissão será formada pelos integrantes da comissão do item "a" e convidados externos. A avaliação dos trabalhos seguirá os seguintes descritores:

Descritor	Peso	Nota
Consistência teórica estrutural do projeto escrito em conformidade com as normas do edital	2	0 a 1
Argumentação com utilização correta dos conceitos e métodos científicos durante a apresentação do trabalho	2	0 a 1
Coerência do trabalho apresentado com o trabalho escrito	1	0 a 1
Capacidade criativa manifestada no trabalho e na sua forma de apresentação	2	0 a 1







Descritor	Peso	Nota
Discussão dos resultados da pesquisa - Diário de Bordo	1	0 a 1
Relevância do estudo para a aplicação científico- tecnológica	1	0 a 1
Organização e compromisso com a apresentação do trabalho	1	0 a 1

8. DA PREMIAÇÃO

- 8.1. Todos os trabalhos serão avaliados, sendo que somente os 3 (três) trabalhos que tiverem as maiores notas serão premiados (classificados como 1º-, 2º, 3º lugares, de acordo com as áreas (Inovação; Informativo e Investigação).
- 8.2. Serão desclassificados os trabalhos que infringirem este edital, em qualquer tempo e ação.

9. DA PREMIAÇÃO

- 9.1. Serão emitidos certificados para todos os membros dos trabalhos apresentados.
- 9.2. Os participantes dos três melhores trabalhos selecionados receberão certificado especial de premiação.
- 9.3. Os certificados serão emitidos ao final do evento e serão enviados para o orientador do trabalho, sediada no Campus deste Instituto.

10. DO CRONOGRAMA

Ações	Data ou período
Divulgação do Edital	30 de agosto







Ações	Data ou período
Inscrições de trabalhos	de 31 de agosto a 30 de setembro
Período de seleção dos trabalhos	de 2 de setembro a 7 de outubro
Divulgação da lista preliminar de trabalhos aprovados	8 de outubro – a partir das 17h
Recurso contra o resultado preliminar	9 e 10 de outubro
Divulgação final de trabalhos aprovados	11 de outubro – a partir das 17h
Apresentação dos trabalhos	8 e 9 de novembro - (sexta- feira - de 9h às 17h e sábado - de 9h às 12h)
Cerimônia de Premiação	9 de novembro – no encerramento da I FeCCITreC







11. Comissão organizadora da I FeCCITreC - 2024

Nome	Função	Instituição	contato
Renato Saldanha Bastos	Coordenador	IFSULDEMINAS - TCO	renato.bastos@ifsuldeminas.edu.br
Amauri Araújo Antunes	Subcoordenador	IFSULDEMINAS - TCO	amauri.antunes@ifsuldeminas.edu.br
Doriana Amaral	Membra	EE Clóvis Salgado	doriana.amaral@educacao.mg.gov.br
Hortência Castro	Membra	EE Godofredo Rangel	hortencia.castro@educacao.mg.gov.br
Alenir Naves de Sales Silva	Membra	IFSULDEMINAS - TCO	alenir.sales@ifsuldeminas.edu.br
Aline Pereira Sales Morel	Membra	IFSULDEMINAS - TCO	aline.morel@ifsuldeminas.edu.br
Aline Tiara Mota	Membra	IFSULDEMINAS - TCO	aline.mota@ifsuldeminas.edu.br
Antônio Sergio da Costa	Membro	IFSULDEMINAS - TCO	antonio.sergio@ifsuldeminas.edu.br
Fábio Caputo Dalpra	Membro	IFSULDEMINAS - TCO	fabio.dalpra@ifsuldeminas.edu.br
Gabriel Amato Bruno de Lima	Membro	IFSULDEMINAS - TCO	gabriel.amato@ifsuldeminas.edu.br
João Francisco Malachias Marques	Membro	IFSULDEMINAS - TCO	joaofrancisco.marques@ifsuldeminas. edu.br
Tiago de Oliveira Rosa	Membro	IFSULDEMINAS - TCO	tiago.oliveira@ifsuldeminas.edu.br

Documento Digitalizado Público

I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC)

Assunto: I Feira de Ciência, Conhecimento e Inovação de Três Corações (FeCCITreC)

Assinado por: -

Tipo do Documento: Documento Situação: Finalizado Nível de Acesso: Público Tipo do Conferência: Cópia Simples