



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
RODOVIA CE 292, KM 15 , - Bairro GISELIA PINHEIRO - CEP 63115-500 - Crato - CE - www.ifce.edu.br

TERMO DE ABERTURA DE PROJETO - TAP

1. INFORMAÇÕES INICIAIS

Título do Projeto: IV Feira de Ciências, Tecnologia e Cultura

Campus: Crato

2. APRESENTAÇÃO

2.1. Justificativa do Projeto

A realização da IV FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E CULTURA visa refletir a relação que se estabelece entre a interiorização e integração das ações de pesquisas científicas e tecnológicas, para o desenvolvimento da comunidade técnico científico e acadêmica local. Para isso, buscou-se analisar o processo de produção do conhecimento, por meio da dimensão investigativa (ensino, pesquisa e inovação) e da abertura ao meio externo ao IFCE *Campus* Crato, a repensar de como ele pode oferecer uma nova referência para a dinâmica relação professor estudante, e desenhar um novo contexto para o processo de ensino e aprendizagem, no qual o professor e o estudante estarão envolvidos não só com a construção e troca do conhecimento na ação, mas também, a reflexão em meio ao saber fazer cotidiano.

Contudo, é de extrema importância a realização da IV FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E CULTURA para o trabalho de consolidação no sentido de possibilitar não só o envolvimento e a interação entre docentes e discentes do cursos técnicos integrados ao ensino médio, do IFCE *Campus* Crato bem como permitir o diálogo interinstitucional e oportunizar a toda comunidade acadêmica.

Vale saber que, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, Lei nº 9.394/96, em seu Art. 1º preconiza que *“A educação abrange os processos formativos que se desenvolvem na vida familiar, na convivência humana, no trabalho, nas instituições de ensino e pesquisa, nos movimentos sociais e organizações da sociedade civil e nas manifestações culturais”*.

Dito isto, o ambiente escolar é entendido como o meio em que os estudantes constroem e aperfeiçoam os objetivos direcionados à vida escolar, social e profissional. Além do mais, a perspectiva interdisciplinar, práticas e reflexões transversais, interculturais, interdisciplinares e transdisciplinares de comunicação da ciência no dia-a-dia em sala de aula, promovem o desenvolvimento de habilidades sócio emocionais essenciais, assim como o senso crítico, a argumentação, a análise e a associação de informações.

Dessa forma, o evento em questão destaca-se como um espaço de incentivo à produção científica, tecnológica e cultural e buscará discutir resultados de projetos inovadores e originais oriundos das áreas exclusivas da: Base Nacional Comum

Curricular, BNCC e da Base Técnica, distribuídos em quatro cursos da educação profissional técnica de nível médio integrado ao ensino médio: agropecuária, agroindústria, informática e lazer do IFCE *Campus* Crato, por meio da divulgação científica, além de incentivar a capacidade de reflexão, estimular a criatividade dos estudantes e preparação para o mercado de trabalho situados no município de Crato-CE.

2.2. Alinhamento Estratégico com o PDI 2024-2028 - Qual objetivo estratégico possui relação direta com o projeto?

- OE-1 Aperfeiçoar o acompanhamento de egressos visando à realimentação dos currículos dos cursos ofertados.
- OE-2 Fortalecer os programas de apoio ao discente a fim de melhorar a permanência e o êxito dos estudantes.
- OE-3 Ampliar e fortalecer os programas de capacitação, consultoria técnica e divulgação científica oferecidos pelo IFCE, a fim de atender às necessidades da comunidade local e regional.
- OE-4 Expandir as parcerias estratégicas com organizações públicas e privadas para ampliar as oportunidades de inserção no mundo do trabalho.
- OE-5 Implementar programas de integração entre o IFCE e diversos agentes do mundo do trabalho, contemplando o fomento à Economia Criativa, Gestão Social e Economia Solidária.
- OE-6 Consolidar os programas de assistência estudantil para promover o bem-estar e a inclusão dos estudantes.
- OE-7 Fortalecer a internacionalização do IFCE, proporcionando um ambiente acadêmico enriquecido pela diversidade cultural, troca de conhecimentos e oportunidades de colaboração global.
- OE-8 Expandir e fortalecer programas culturais que promovam a diversidade artística, reforçando a infraestrutura e a modernização dos equipamentos voltados a eventos.
- OE-9 Desenvolver currículos atentos às necessidades específicas do público trabalhador, adequando a periodicidade de oferta, turnos e peculiaridades locais.
- OE-10 Elevar a taxa de ocupação das vagas ofertadas, maximizando a utilização dos recursos disponíveis e atraindo um número maior de candidatos nos processos seletivos.
- OE-11 Alinhar a oferta de vagas às exigências legais estabelecidas, garantindo a disponibilidade adequada de vagas para os cursos técnicos, licenciaturas e PROEJA.
- OE-12 Maximizar o desempenho nas avaliações dos cursos superiores (graduação e pós-graduação).
- OE-13 Promover a verticalização acadêmica, estabelecendo conexões eficazes e sinérgicas entre os cursos técnicos, graduação e pós-graduação.
- OE-14 Aperfeiçoar os macroprocessos gerenciais e de suporte com o foco na melhoria da qualidade dos serviços educacionais.
- OE-15 Aperfeiçoar o fluxo processual que envolve a formalização de parceria entre o IFCE e um parceiro externo.
- OE-16 Fortalecer as atividades de pesquisa, priorizando a captação de recursos, a colaboração interdisciplinar e intercâmbio e ampliando as parcerias com setores da indústria, governo e sociedade.
- OE-17 Integrar a extensão de forma efetiva aos currículos acadêmicos, com o propósito de capacitar os estudantes para aplicar o conhecimento em benefício da comunidade.
- OE-18 Implementar melhorias contínuas nos processos de trabalho relacionados à

extensão acadêmica do IFCE.

() OE-19 Estabelecer um ecossistema que apoie a realização de eventos de empreendedorismo e inovação, favoreça a geração de ideias e promova o funcionamento eficaz de incubadoras de empresas.

() OE-20 Estabelecer uma cultura institucional de inclusão, diversidade e acessibilidade no ambiente educacional do IFCE.

() OE-21 Implementar soluções sustentáveis em todas as operações institucionais, visando à redução do impacto ambiental e ao uso eficiente dos recursos naturais.

() OE-22 Aprimorar os processos de gestão institucional, promovendo transparência, prestação de contas, compliance e integridade.

() OE-23 Fomentar o desenvolvimento contínuo dos servidores, aprimorando as suas competências e habilidades.

() OE-24 Estimular os servidores e alunos a explorarem novas ideias e práticas inovadoras, bem como desenvolverem soluções que contribuam para a qualidade das atividades acadêmicas e administrativas.

() OE-25 Aprimorar a alocação de recursos e ampliar a diversificação de receitas.

2.3. Escopo do projeto

- A FEIRA está prevista para acontecer no dia 23 de outubro de 2025, durante a comemoração da 22ª Semana Nacional da Ciência e Tecnologia, SNCT, onde será buscado parceria para a realização e apoio, por meio da UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA, EMPRESAS LOCAIS, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E EDUCAÇÃO DE CRATO E ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO-CE, (estudantes visitantes regularmente matriculados em 3 escolas da rede municipal, em tempo integral, 9º ano do ensino fundamental II - futuros alunos do IFCE *Campus* Crato), para que as experiências dos projetos de pesquisa científica, tecnológica, cultura e de inovação, realizada pelos estudantes do *Campus* Crato possam ser expostas e discutidas durante a feira.
- Serão entregues 40 projetos, segundo preconiza a Chamada n° 37/2024 CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES;
- A programação do evento promete encantar e inspirar, e esta inclui exposições de projetos de pesquisa científica, tecnológica e inovação desenvolvidos por estudantes do IFCE *Campus* Crato, estende-se a apresentações culturais, além de reforçar o compromisso do evento em conectar a ciência à sociedade.
- A chamada pública visa garantir recursos para aquisição de camisetas, certificados, troféus e crachás. Não serão contemplados recursos para outra finalidade, exceto para o pagamento de 18 bolsas no valor de R\$ 300,00 por 12 meses.
- Apenas alunos do 2 e 3º anos do médio integrado serão contemplados com bolsas ICJ/CNPq segundo a Chamada n° 37/2024 CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES.

2.4. Partes Interessadas

Patrocinador: Chamada n° 37/2024 CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES.

Gerente do projeto: FRANCISCA GISELLE DA CRUZ

Equipe do projeto: Portaria n° 5286/GAB-CTO/DG-CTO/CRATO, de 29 de maio de

2025.

Usuários finais ou Público Alvo: ESTUDANTES DO IFCE CAMPUS CRATO ENSINO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, LAZER, AGROINDÚSTRIA E INFORMÁTICA PARA INTERNET.

Outras partes envolvidas: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATO, UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI, EMPRESAS LOCAIS E ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL.

3. Entregas previstas do projeto

40 equipes formadas por 4 estudantes, orientador, coorientador (opcional). Serão premiados com 18 bolsas de ICJ/CNPq os primeiros lugares por categoria na feira:

- Linguagens, códigos e suas tecnologias;
- Ciências da natureza e suas tecnologias;
- Ciências Humanas e suas tecnologias;
- Matemática e suas tecnologias.

O tema da 22ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, SNCT para o ano de 2025 é: **"Planeta Água: a cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território"** visa promover a discussão e a sensibilização sobre a importância dos oceanos e da cultura oceânica na mitigação das alterações climáticas. Este tema também busca estimular ações locais e a participação da comunidade na busca por soluções sustentáveis para o problema do aquecimento global, a quem desejar desenvolver seus trabalhos dentro desta temática, ficará a critério da equipe.

4. ORÇAMENTO DO PROJETO

Chamada nº 37/2024 CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES.

R\$ 24.200 (custeio: camisas, crachás, certificados e troféus).

R\$ 64.800 - a ser pago as bolsas de ICJ/CNPq (R\$ 300,00 por 12 meses para 18 alunos).

Total: R\$89.000,00

5. DURAÇÃO

- Submissão de projeto: 16 de junho a 15 de agosto de 2025;
- Resultado das submissões: 05 de setembro de 2025;
- Apresentação na IV Feira de Ciências, Tecnologia e Cultura do IFCE campus Crato: 23 de outubro de 2025 (quinta-feira).

6. ANÁLISE DE RISCO

Riscos	Causas	Probabilidade (Alta, média ou baixa)	Impacto (Alta, média ou baixa)	Ações mitigadoras
Não conseguir as 40 equipes na inscrição	105 estudantes a menos no ensino médio matriculados em relação a 2024	Média	Alto	Contactar estudantes bolsistas de ICJ para compor as equipes e completar as 40 equipes.
Atraso no recurso financeiro	Fonte pagadora CNPq encontrar alguma dificuldade	Alta	Alto	Contactar o CNPq para entender o que houve.

Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus
Diretor Geral IFCE campus Crato

Francisca Giselle da Cruz
Assinatura da Coordenadora do Projeto



Documento assinado eletronicamente por **Francisca Giselle da Cruz, Diretor(a) de Ensino**, em 10/06/2025, às 19:05, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus, Diretor Geral do Campus Crato**, em 13/06/2025, às 15:58, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **7522244** e o código CRC **D8245742**.