

## **Programa FECTI – Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro**

A FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro é a maior feira de ciências do Estado do Rio de Janeiro, tendo sido iniciada em 2005 por iniciativa da Fundação CECIERJ.

Na FECTI, são apresentados os resultados dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos estudantes, sob orientação de seus professores, em escolas públicas ou privadas localizadas em todas as regiões do Estado do Rio de Janeiro. A inscrição, gratuita, pode ser realizada de forma avulsa ou por indicação de feiras afiliadas, as FEMuCTIs.

Os estudantes do 6º ao 9º ano inscrevem seus trabalhos nas categorias Ciências no Ensino Fundamental II, e os do ensino médio e técnico nas de Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Interdisciplinar e Desenvolvimento de Tecnologia. Os trabalhos são avaliados e selecionados pelo Comitê Científico, composto por professores e pesquisadores de diversas instituições de ensino e de pesquisa. A apresentação pelos estudantes dos projetos finalistas, ao público e à comissão de avaliação, ocorre no último bimestre do ano.

Os expositores, alunos, professores e suas escolas, recebem o certificado de participação e os vencedores em cada categoria são premiados, com medalhas e troféus. A premiação inclui indicação para feiras nacionais com alcance internacional e concessão de Bolsa Iniciação Científica Júnior – ICJ do CNPq.

Concomitantemente com a feira, é realizado o Encontro de Professores FECTI, além de oficinas para formação continuada aos professores, ministradas pelos professores da Praça da Ciência Itinerante. Em 2020 e 2021, devido à pandemia e ao necessário isolamento social, a FECTI foi realizada em formato 100% virtual e foi realizado o evento Pré-FECTI durante o mês de outubro, como atividade da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Em 2021, além da premiação aos estudantes de 15 bolsas ICJ do CNPq, também concedidas 4 bolsas ATP-A CNPq para docentes orientadores de escolas públicas, para o ano de 2022.

Metas 2020	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da FECTI	Acesso ao Facebook	9.785 pessoas alcançadas
Selecionar projetos para a feira	Inscrição e avaliação de projetos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projetos inscritos: 116,</li> <li>• projetos selecionados: 92</li> </ul>
Estimular a realização de feiras de ciências no estado e participar das feiras afiliadas	Afiliação de feiras	5 feiras afiliadas
Realização da Pré-FECTI	Vídeos com apresentação da FECTI, palestras e oficinas. Impacto: acesso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-Fecti realizada:</li> <li>• 5 vídeos, 2070 acessos cadastrados</li> </ul>
Realização da Exposição Virtual XIV FECTI	Vídeos dos projetos apresentados pelos estudantes. Impacto: cadastro de visitantes	55 vídeos em exposição em ambiente virtual 3D. 1.425 acessos cadastrados
Realização da XIV FECTI Virtual	Projetos selecionados e apresentados pelos estudantes. Impacto: projetos, alunos e professores, escolas, municípios, feiras de ciências afiliadas alcançados e público	Realização da XIV FECTI virtual: 92 projetos apresentados por 211 estudantes de 48 escolas, de 22 municípios. Orientados por 73 professores orientadores e 43 coorientadores. Participação de projetos de 5 feiras afiliadas à XIV FECTI e de 130 avaliadores. 1.425 acessos cadastrados

Metas 2021	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da FECTI	Acesso ao Facebook	5.669 pessoas alcançadas
Selecionar projetos para a feira	Inscrição e avaliação de projetos	Número de projetos inscritos: 102, no de projetos selecionados: 83
Estimular a realização de feiras de ciências no estado e participar das feiras afiliadas	Afiliação de feiras	6 feiras afiliadas
Realização da Pré-FECTI	Oficinas em parceria com a Praça da Ciência. Impacto: acesso	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-Fecti realizada:</li> <li>● 4 oficinas no formato live, 4.230 visualizações em 2 meses.</li> </ul>
Realização da Mostra Virtual da XV FECTI	Apresentação virtual dos projetos. Impacto:votação nos projetos favoritos	Mostra virtual realizada: resumo, pôster e vídeo da apresentação de 79 projetos pelos estudantes. Público: 11.332 votos nos projetos
<b>Realização da XV FECTI Virtual</b>	Projetos selecionados e apresentados pelos estudantes. Impacto: projetos, alunos e professores, escolas, municípios, feiras de ciências afiliadas alcançados e público.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Realização da XV FECTI virtual: 79 projetos apresentados por 179 estudantes de 42 escolas, de 25 municípios. Orientados por 69 professores orientadores e 36 coorientadores. Participação de projetos de 6 feiras afiliadas à XV FECTI e de 89 avaliadores.</li> <li>● 1.794 visualizações on-line síncronas.</li> </ul>

Metas 2022	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da FECTIno Salão de Inovação na Rio Innovation Week	Apresentação de projetos da XV FECTI 2021	Apresentação presencial, pelos estudantes, de 6 projetos aos visitantes do evento.  Apresentação de vídeos dos projetos da categoria Desenvolvimento de Tecnologia.
Selecionar bolsistas para o programa FECTI	Edital e seleção de bolsistas ID 1 e ID2	Convocação de 1 bolsista ID1 e 2 bolsistas ID2.
Selecionar projetos para a feira	Inscrição e avaliação dos projetos	Inscrições abertas
Estimular a realização de feiras de ciências no estado e participar das feiras afiliadas	Afiliação de feiras	10 feiras afiliadas (parcial)
Realização da Pré-FECTI	Oficinas em parceria com a Praça da Ciência. Impacto: acesso	Em elaboração
Realização da Mostra Virtual da XVI FECTI	Apresentação virtual dos projetos. Impacto: votação nos projetos favoritos	Em elaboração
Realização da XVI FECTI presencial	Processos licitatórios para alimentação e montagem do evento	Processos abertos