

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA  
DIREÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO  
COMISSÃO ORGANIZADORA DA SECITEC.CR 2021**

**6ª. SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA – SECITEC.CR  
Edital Nº 01/2021 CGE – 6ª. MOSTRA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS**

A Comissão de Realização da Semana de Ciência, Tecnologia e Cultura do IFPB Campus Catolé do Rocha, em conjunto com a Coordenação Geral de Ensino e as coordenações dos Cursos Técnicos Integrado de Edificações e de Informática, torna público: a) o tema da SECITEC.CR para 2021; b) os eventos que vão integrar sua grade de programação; c) a abertura de inscrições para a 6ª Mostra de Trabalhos Científicos. **A SECITEC.CR é um evento de natureza acadêmica, que busca incentivar a aprendizagem ativa e significativa por meio de técnicas e métodos científicos, bem como estimular a cultura de empreendedorismo inovador com sustentabilidade.**

## **1. OBJETIVOS**

- a) Difundir a produção científica, tecnológica e cultural do IFPB.
- b) Integrar academia e comunidade.
- c) Disseminar educação, ciência e tecnologia como fator condicionante da inovação e do desenvolvimento territorial.
- d) Capacitar estudantes em metodologia das ciências.
- e) Fortalecer o processo de curricularização da pesquisa e extensão na Educação Profissional.
- f) Oferecer palestras e oficinas nas diversas áreas do conhecimento relacionadas aos cursos de Edificações, Informática e ao tema do ano.

## **2. DATA, PROGRAMAÇÃO E TEMA DO ANO**

- 2.1 O evento referente ao Calendário letivo de 2021, excepcionalmente, devido às condições atuais de pandemia da COVID-19 e ao novo calendário letivo ajustado, acontecerá nos dias 02 a 04/12/2021, baseado em plataformas digitais e no formato à distância, obedecendo às Resoluções 28 e 29/2021-CONSUPER-IFPB.
- 2.2 Em alinhamento com a proposição do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTIC), a SECITEC.CR 2021 traz como tema do ano “**A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta**”, o qual será trabalhado como tema transversal em toda a programação.
- 2.3 Compõem a grade de programação da SECITEC-CR 2021 os seguintes eventos:
  - 2.3.1 *6ª Mostra de Trabalhos Científicos;*
  - 2.3.2 *Seminário temático;*
  - 2.3.3 *5º FESThispano - Festival da Diversidade e Cultura Hispânica;*
  - 2.3.4 *6º Circuito de Oficinas e Minicursos.*
- 2.4 A programação a que se refere o item 2.3, EXCETO o subitem 2.3.1 será acessada pelo link <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec> e divulgada em outros canais de comunicação oficial do Campus Catolé do Rocha.

### **3. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

- 3.1 Estar regularmente matriculado nos cursos técnicos de Edificações ou de Informática Integrados ofertados pelo IFPB Campus Catolé do Rocha, ou em escolas parceiras.
- 3.2 Todos os estudantes regularmente matriculados nos cursos de Edificações ou Informática do IFPB devem realizar obrigatoriamente a inscrição em ao menos dois eventos da grade de programação prevista no item 2.3.
- 3.3 A SECITEC.CR 2021 é parte das ANPs - Atividades Acadêmicas Não Presenciais do 4º bimestre do 1º ao 4º ano dos cursos de Edificações e Informática, conforme consta nos Planos Instrucionais.
- 3.4 Os Planos Instrucionais a que se refere o item 3.3 estão disponíveis no Portal do Estudante do IFPB, onde constam os documentos de cada Coordenação de Curso ao qual o estudante se vincula.
- 3.5 Os trabalhos a serem apresentados na 6ª Mostra de Trabalhos Científicos devem seguir o método científico e não terem sido apresentados em edições anteriores do evento (autoplágio).
- 3.6 São aceitos trabalhos que dão continuidade a pesquisas que geraram trabalhos apresentados em outras edições da Mostra de Trabalhos Científicos.

### **4. INSCRIÇÃO E ENVIO DE TRABALHOS**

- 4.1 As inscrições para participar do evento e envio de trabalhos deverão ser realizadas exclusivamente através do link <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec>
- 4.2 A submissão de trabalho para a 6ª. Mostra de Trabalhos Científicos deverá ser realizada seguindo exclusivamente o modelo de RESUMO EXPANDIDO (anexo I deste edital), disponível através do link <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec>
- 4.3 Os trabalhos inscritos deverão ser identificados por umas das áreas temáticas:
  - Área 01: Artes, linguagens e suas tecnologias
  - Área 02: Ciências exatas e da natureza e suas tecnologias
  - Área 03: Ciências humanas e sociais aplicadas
  - Área 04: Construção civil e suas tecnologias
  - Área 05: Informática e suas tecnologias
  - Área 06: Educação e suas tecnologias
- 4.4 Caso alguma das áreas temáticas, constante no item 4.3, tenha inscrições abaixo de três trabalhos, estes serão reclassificados em outras áreas por afinidade temática.
- 4.5 Cada trabalho submetido poderá contar com mínimo 2 (dois) e no máximo 4 (quatro) autores.
- 4.6 Cada aluno poderá constar como autor em até dois trabalhos.
- 4.7 Os trabalhos deverão estar obrigatoriamente sob a orientação de um servidor do IFPB, seja docente ou técnico, ou de outra instituição pública de ensino.
- 4.8 Na condição de orientador externo, será necessária a assinatura do Termo de Adesão ao Serviço Voluntário (Anexo II).
- 4.9 A Comissão não se responsabiliza por solicitação de inscrição via internet não recebida por falhas de ordem técnica.

### **5. DA SELEÇÃO, APRESENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS**

- 5.1 O processo seletivo para participação da 6ª Mostra de Trabalhos Científicos compreenderá:
  - 5.1.1 *Verificação do preenchimento do formulário de inscrição;*
  - 5.1.2 *Verificação do envio do resumo expandido em formato pdf e conforme modelo fornecido pela comissão organizadora (anexo I);*
  - 5.1.3 *Avaliação de mérito dos trabalhos de pesquisa, por meio do resumo expandido, tem por objetivo qualificar o grupo para participação no evento.*
- 5.2 Os trabalhos selecionados, conforme item 5.1, serão apresentados na forma de vídeo seguido de arguição ao vivo durante 05 minutos.
  - 5.2.1 *O vídeo de apresentação a que se refere o item 5.2 deverá ser de autoria dos participantes do grupo inscrito, captado com qualquer equipamento (câmera, celular, tablet, etc.), em conformidade com o resumo expandido, anteriormente enviado, gravado na posição horizontal e com duração máxima de 10 (dez) minutos.*

- 5.2.2 O vídeo de apresentação deve ser postado em um servidor escolhido pelo grupo.
- 5.2.3 O link de acesso ao vídeo de apresentação deverá ser enviado para a comissão organizadora pela plataforma <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec>
- 5.2.4 A arguição a que se refere o item 5.2 será feita por avaliadores externos convidados com esta finalidade que conhecerão os trabalhos apenas durante o evento em data no cronograma previsto no item 6.
- 5.3 São critérios para avaliação dos grupos qualificados na seleção:

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO
i. Clareza da comunicação da importância e objetivos da pesquisa.	0 a 25
ii. Consistência entre objetivos, método e resultados.	0 a 25
iii. Criatividade e/ou inovação.	0 a 25
iv. Domínio do tema	0 a 25
<b>Pontuação máxima</b>	<b>100</b>

- 5.4 O score final do trabalho será calculado a partir da média aritmética da pontuação atribuída pelos avaliadores.
- 5.5 Em caso de empate, será utilizado como critério de desempate o maior score no critério “Criatividade e/ou Inovação”. Se ainda o empate permanecer deve ser considerado o maior score no critério “Domínio do tema”. Se ainda o empate permanecer deve ser considerado o maior score no critério “Consistência entre objetivos, método e resultados.” Se ainda o empate permanecer deve ser considerado a maior nota obtida durante a avaliação dos pares na fase de submissão. Se ainda assim persistir o empate o desempate será pelo voto da Comissão Organizadora, exceto de seu presidente.
- 5.6 Se preciso, a demonstração de protótipos será feita exclusivamente no vídeo de apresentação a que se refere o item 5.2.
- 5.7 As pesquisas que envolverem uso de materiais biológicos devem seguir as normas do IFPB e normas brasileiras e atender ao código de ética na pesquisa.
- 5.8 Os estudantes e servidores devem seguir as orientações definidas nas Resoluções 28 e 29/2021 CONSUPER-IFPB e tomarem todas as precauções para garantia da saúde durante a realização das atividades de pesquisa.

## 6. DOS PRAZOS E ETAPAS DA 6ª MOSTRA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

AÇÕES	PERÍODO
A- Inscrições (formulário eletrônico) e envio do Resumo Expandido	15/09/2021 a 23/10/2021
B- Divulgação da lista de trabalhos inscritos	01/11/2021
C- Interposição de recursos	02/11/2021
D- Avaliação dos Resumos Expandidos	01 a 12/11/2021
E- Publicação do resultado parcial da Avaliação dos Resumos Expandidos	12/11/2021
F- Interposição de recursos	17/11/2021
G- Avaliação dos recursos pela Comissão Organizadora	18/11/2021
H- Publicação do resultado pós-avaliação dos recursos	19/11/2021
I- Data limite para envio do vídeo de apresentação e do Resumo Expandido corrigido, se houve solicitação de correções.	26/11/2021
J- Apresentação dos vídeos e arguição síncrona pelos avaliadores externos	03/12/2021

- 6.1 A Comissão Organizadora poderá pedir correções ao Resumo Expandido após a avaliação a que se refere o item B ou proceder aprovação imediata sem pedido de correções.
- 6.1.1 Em caso de pedido de correções ao Resumo Expandido os autores deverão enviar no prazo limite acima estabelecido o trabalho corrigido – item I.
- 6.2 A interposição de recursos deverá ser efetuada por meio de formulário eletrônico disponível em <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec>.

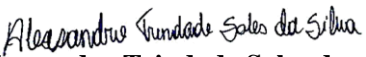
6.3 A ordem e horário de apresentação dos vídeos e arguição, conforme indicado no item H, será definida e publicizada pela Comissão Organizadora pelo link <http://sistemascr.vhost.ifpb.edu.br/secitec>

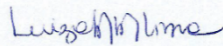
## 7. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

7.1 O não cumprimento de algum pré-requisito ou ausência de qualquer um dos documentos ou anexos constantes neste edital, quando da submissão de trabalho, impossibilitará sua avaliação, tornando-o automaticamente desclassificado.

7.2 Os casos omissos neste Edital serão apreciados pela Comissão da 6ª. SECITEC.CR

Catolé do Rocha, 22 de julho de 2021.

  
**Alexsandro Trindade Sales das Silva**  
SIAPE 2265372  
Coordenação Geral de Ensino – CGE-CR

  
**Luiza Maria Medeiros de Lima**  
SIAPE 1958370  
Presidente da Comissão Organizadora 6ª. SECITEC.CR

## ANEXO I: Modelo\_resumo\_expandido



6ª SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA – SECITEC.CR

02 a 04 de dezembro de 2021 - IFPB Catolé do Rocha

### **TÍTULO EM PORTUGUÊS EM NEGRITO, CAIXA ALTA, CENTRALIZADO, FONTE TIMES NEW ROMAN 12, ESPAÇAMENTO SIMPLES**

Coautor<sup>1</sup>; Coautor<sup>2</sup>; Coautor<sup>3</sup>; Coautor<sup>4</sup>; Orientador<sup>5</sup>

#### INTRODUÇÃO

O texto deverá estar justificado, parágrafo 1,25, espaçamento simples, letra Times New Roman, fonte 12. O resumo expandido deve conter até 3 páginas, desde a introdução até as considerações finais. Esse modelo já está na formatação. Portanto, basta substituir o texto para que seu artigo esteja dentro das normas do evento.

Nesse item, os autores devem situar o leitor no contexto do tema pesquisado, de modo sucinto, oferecendo uma visão global do estudo realizado, esclarecendo: as delimitações estabelecidas na abordagem do assunto, o problema, as hipóteses (*quando houver*), os objetivos e justificativa que levaram o autor a tal investigação, investigações anteriores sobre o tema, em que vai se fundamentar para discutir o tema, qual a metodologia utilizada no trabalho e a contribuição desse artigo acerca do tema abordado.

#### MATERIAL E MÉTODOS

Neste item, dizer qual a natureza da pesquisa (*qualitativa, quantitativa ou quali-quantitativa*), qual sua tipologia (ou seja, se etnográfica, experimental, estudo de caso, etc.), o campo de pesquisa (*a qual área da ciência o tema pertence*) e os sujeitos, (*quando tal elemento estiver presente*), quais instrumentos utilizados e qual o procedimento.

#### RESULTADOS E DISCUSSÕES

Descrever os dados obtidos e principais resultados. Relacionar os dados obtidos e as “hipóteses” de pesquisa. Apresentar dados inesperados ou que acha interessante destacar. Interpretar os resultados e discuti-los, tendo como base a fundamentação teórica.

Esse item pode conter: gráficos, figuras, tabelas ou fotos. Todos esses elementos devem estar enumerados e identificados, contendo a fonte. Os dados de identificação devem estar abaixo da figura, em Times New Roman, tamanho 10, centralizado. Caso a fonte seja dos autores, colocar: Fonte Própria como mostram as imagens abaixo.

---

<sup>1</sup> Curso, Instituição, E-mail

<sup>2</sup> Curso, Instituição E-mail

<sup>3</sup> Curso, Instituição, E-mail

<sup>4</sup> Curso, Instituição, E-mail

<sup>5</sup> Titulação, Instituição, e-mail



Figura 1: Identificação da figura.  
Fonte: Autor, ano.

PRIMEIRA AVALIAÇÃO	AVALIAÇÃO ALTERNATIVA
Ser passivo no processo de construção	Ser ativo no processo de construção
Avaliação de produto ou pontual	Avaliação constituinte da prática
Competição	Colaboração
Dependência	Autonomia
Individualidade	Construção coletiva
Padronização	Diversidade
Repetição	Criação
Conferir a reprodução	Testar hipóteses
Escolhas centralizadas no outro	Necessidades individuais e coletivas
Conhecimento pronto e acabado	Possibilidade de reconstrução

Tabela 1: Incompatibilidade Epistemológica TCP X Primeiras Gerações da Avaliação.  
Fonte: Própria, ano.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

São apresentadas as considerações finais, ou conclusões e as descobertas. Neste momento são relacionadas às diversas ideias desenvolvidas ao longo do trabalho, num processo de síntese dos principais resultados, com os comentários dos autores e as contribuições trazidas pela pesquisa. Cabe lembrar que a conclusão é um fechamento do trabalho, respondendo aos objetivos ou às hipóteses enunciadas (*quando houver*).

## REFERÊNCIAS

- GUBA, E. G.; LINCOLN, Y. S. **Fourth generation evaluation**. Newbury Park, London, New Delhi: Sage, 1989.
- HOFFMAN, J. **Avaliação mediadora: uma prática em construção da pré-escola à universidade**. Porto Alegre: Mediação, 2001.
- LIMA, K. S. Compreendendo as concepções de avaliação de professores de física através da teoria dos construtos pessoais. Recife, 2008. 163 p. **Dissertação** (Ensino das Ciências). Departamento de Educação, UFRPE, 2008.
- SALES, E. S.; MONTEIRO, I. G. S.; LIMA, K. S. Formação de professor, diretrizes da Educação brasileira para o ensino de Química e Avaliação: saberes docentes essenciais à formação docente. In: VII Colóquio Internacional Educação e Contemporaneidade, 2013, São Cristóvão - SE. **Anais** do Colóquio Internacional Educação e Contemporaneidade, 2013.

## ANEXO II: Termo de voluntário



6ª SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA - SECITEC-CR  
02 a 04 de dezembro de 2021 - IFPB Catolé do Rocha

### TERMO DE ADESÃO AO SERVIÇO VOLUNTÁRIO

#### I - DADOS DO VOLUNTÁRIO:

Nome completo:	
Instituição a qual se vincula:	
Formação escolar:	
CPF:	
Celular:	E-mail:
Tipo de serviço voluntário a prestar: <i>Orientação de pesquisa/trabalho de ciências</i>	

#### II – DADOS DA EQUIPE DE ALUNOS ORIENTANDOS:

Nome completo:	Curso do aluno:	Matrícula:

**Instituição onde o voluntário vai prestar o serviço:** Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus Catolé do Rocha-PB

Declaro que estou ciente e aceito os termos da Lei do Serviço Voluntário, nº 9.608, de 18 de fevereiro de 1998.

\_\_\_\_\_ (PB), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Voluntário