

## ***MOSTRA DE CIÊNCIAS DA SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2017***

### **APRESENTAÇÃO**

A Semana de Ciência e Tecnologia (SECITEC) é um evento de cunho científico que ocorre anualmente em todo o território nacional. A coordenação nacional da SECITEC é de responsabilidade do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. A realização do evento conta com a participação ativa de órgãos governamentais, de instituições de ensino e pesquisa e de entidades ligadas à Ciência e Tecnologia, no caso específico de Uruaçu, o evento vem acontecendo, há 6 anos, no Instituto Federal de Goiás – IFG.

A principal finalidade da SECITEC é mobilizar a pesquisa em torno de temas e atividades que envolvam ciência e tecnologia. O evento possibilita que as instituições de ensino conheçam e discutam os resultados, a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas e suas aplicações na sociedade.

A VI SECITEC ocorrerá entre os dias 26 a 28 de outubro, com o tema " A matemática está em tudo". O tema mostra-se como uma grande oportunidade para se demonstrar o quanto a matemática está inserida no âmbito pessoal, social, educacional, cultural, científico e tecnológico.

A VI SECITEC, portanto, vem concretizar o propósito do IFG/Câmpus Uruaçu de promover a pesquisa e extensão aliadas ao ensino, bem como de sistematizar e democratizar o acesso ao conhecimento científico por meio de atividades culturais e científicas.

A Mostra de Ciências é uma das atividades científicas que ocorrerá durante a VI SECITEC e será oportunizada a apresentação e premiação de trabalhos científicos. O principal público-alvo da Mostra Ciências são os estudantes do Ensino Básico Técnico e Tecnológico, Técnico PROEJA, da Educação à distância e do Ensino Superior. Também são convidadas todas as entidades e instituições que lidam com ciência e tecnologia da região de Uruaçu para participarem e prestigiarem o evento. A Mostra de Ciências está inserida na programação da VI SECITEC e ocorrerá, especificamente no dia **26 e 27 de outubro**, das **20 às 22 h** e das **14 às 19 h** respectivamente. Os interessados em apresentar trabalhos deverão ficar atentos ao cumprimento das normas e do cronograma do evento.

### **NATUREZA DOS TRABALHOS**

Os participantes devem desenvolver projetos a partir de uma das seguintes áreas do conhecimento ou da associação multidisciplinar entre elas:

1. Ciências Agrárias;
1. Ciências Biológicas;
2. Ciências Exatas e da Terra;
3. Ciências Humanas;
4. Ciências da Saúde;
5. Ciências Sociais Aplicadas;
6. Engenharias;

## 7. Linguagens e códigos.

### CATEGORIAS DE APRESENTAÇÃO

**Exposição** – Demonstração de experimentos, apresentação de materiais, avaliação de dispositivos, de modelos ou de técnicas nas diversas áreas de conhecimento.

(Cada trabalho/equipe terá um horário e espaço para fazer a sua exposição e estudante/equipe deverá ficar à disposição durante período definido para visitação.)

**Comunica o Oral** - Apresenta o de resultados de pesquisas científicas, relatos de experiência, projetos de ensino e extensão, projetos de implementa o, trabalhos de conclusão de curso, estágio, entre outros. A comunica o deverá ser realizada utilizando data show sendo disponibilizado 15 minutos para apresenta o e 5 minutos para debate.

**Pôster** – Apresenta o de resultados de pesquisas científicas, relatos de experiência, projetos de ensino e extensão, projetos de implementa o, trabalhos de conclusão de curso, estágio, entre outros atendendo as normas descritas neste documento.

**OBS: Para op o de Comunica o Oral ou Pôster**   necessário enviar RESUMO SIMPLES OU RESUMO ESTENDIDO conforme a op o preenchida em formulário de inscri o devendo ser enviado até a **data limite de 20 de outubro de 2017** para o e-mail [secitecuruacu@gmail.com](mailto:secitecuruacu@gmail.com). Os resumos deverão atender suas respectivas normas em anexo.

### INSCRI O DE TRABALHOS E ANÁLISE

Os interessados em participar da mostra de ciências, submeterão os trabalhos   análise da comissão Científica, no período de **09 a 20 de outubro de 2017**. As inscri es deverão ser efetuadas através de seus respectivos links.:

\* **Exposi o:** <https://goo.gl/forms/L7jfMkiEBunzBoEw2>

\* **Comunica o Oral ou Pôster:** <https://goo.gl/forms/mbK0dgNNYKc5rmvK2>

Os trabalhos aprovados serão disponibilizados no *site* (<http://eventos.ifg.edu.br/secitecuruacu2017/>) do evento, **até dia 24 de outubro de 2017**.

\* Somente será aprovado trabalhos nesta modalidade mediante envio de resumo (simples ou estendido)

### REGRAS DE SEGURANÇA

Todos os projetos deverão respeitar as seguintes normas de apresenta o:

a) Obediência a Constitui o Federal Brasileira de 1988, capítulo VI, parágrafo Primeiro, Lei do meio Ambiente, artigo 225: “serão vedadas na forma da lei as práticas que coloquem em risco a fun o ecológica, provoquem extinc o de espécies ou submetam animais   crueldades”;

b) não serão aceitos materiais tóxicos, substâncias que apresentem riscos de incêndio e/ou explosão, nem materiais que coloquem em risco a integridade física dos participantes e visitantes;

c) Não será permitida a manipulação de animais ou vegetais vivos;

d) Não será permitida a manipulação de substâncias químicas que atrapalhem o conforto dos outros estudantes e visitantes, como por exemplo, substâncias que possuem forte odor;

## **AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS**

A avaliação dos trabalhos será realizada por uma comissão avaliadora constituída por professores do IFG e profissionais das áreas para a classificação e premiação, convidados pela comissão organizadora.

Serão observados os seguintes critérios para o julgamento das inscrições:

1. Rigor científico dos conteúdos apresentados;
2. Relevância do trabalho em relação ao tema do evento;
3. Originalidade e criatividade;
4. Adequação do tema à forma de apresentação;
5. Clareza na exposição da proposta;
6. Adequação da metodologia ao problema e aos objetivos;
7. Obediência à norma culta da Língua Portuguesa;
8. Apresentação dos resultados.

## **CERTIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO**

Todos os trabalhos inscritos e aceitos pela comissão científica receberão certificados de participação e os três melhores trabalhos em cada modalidade de apresentação serão premiados da seguinte maneira:

1º lugar: Certificados

2º lugar: Certificados

3º lugar: Certificados

## **ANEXO A**

### **INSTRUÇÕES GERAIS PARA ELABORAÇÃO DE RESUMOS SIMPLES**

- Os resumos devem ter rigorosa revisão gramatical, ortográfica, de digitação, de conteúdo e dos dados da pesquisa, incluindo área do conhecimento, nomes dos autores e título.
- Os resumos simples não deverão ultrapassar 1 (uma) página e deverão conter todos os elementos presentes no modelo. Resumos elaborados fora do modelo apresentado e sem contemplar os elementos e a formatação nele descritos serão recusados pela Comissão Científica.

### **ELEMENTOS OBRIGATÓRIOS NOS RESUMOS SIMPLES**

#### *1 Área do conhecimento*

- A grande área do conhecimento em que o trabalho se enquadra deve ser apresentada, de acordo com as áreas do CNPq apresentadas a seguir e disponíveis no sítio eletrônico: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>.

- a) Ciências Exatas e da Terra;
- b) Ciências Biológicas;
- c) Engenharias;
- d) Ciências da Saúde;
- e) Ciências Agrárias;
- f) Ciências Sociais Aplicadas;
- g) Ciências Humanas;
- h) Linguística, Letras e Artes;
- i) Outras.

- A área do conhecimento deve ser digitada acima do título em Fonte Arial tamanho 14, alinhamento à esquerda.

#### *2 Identificação da modalidade de apresentação do trabalho*

- Identificar a modalidade em que pretende apresentar o trabalho na VI SECITEC – pôster ou comunicação oral, conforme está no modelo.

#### *3 Título do trabalho*

- Apresentar o título do trabalho de maneira clara, concisa e objetiva, permitindo pronta identificação do conteúdo abordado.
- Deve ser digitado em Fonte Arial tamanho 14, com letras maiúsculas e em negrito, alinhamento centralizado, 2 (duas) linhas abaixo da “Área de Conhecimento”.

#### *4 Autores*

- Apresentar os nomes dos autores do trabalho, conforme instruções apresentadas no modelo, alinhados à direita e 2 (duas) linhas abaixo do título. Cada trabalho poderá ter, no máximo, 5 autores.
- Em nota de rodapé, indicar a instituição de origem de cada um dos autores, bem como a categoria a que pertencem, conforme instruções detalhadas no modelo. Essas informações devem ser escritas na nota de rodapé usando Fonte Arial tamanho 10, alinhamento à esquerda.

### *5 Texto do Resumo*

O texto do resumo deve, obrigatoriamente, conter os seguintes elementos:

- Para trabalhos oriundos de Pesquisa Científica: Introdução (contemplando tema e objetivos do trabalho), Material e métodos, Resultados e discussão, Conclusões e Referências bibliográficas.
- Para trabalhos oriundos de Projeto de Implementação: Introdução (contemplando tema e objetivos do trabalho), Material e métodos, Resultados e discussão, Conclusões e Referências bibliográficas.
- Para trabalhos oriundos de Relatos de experiência e/ou prática de ensino-aprendizagem: Introdução (contemplando objetivos do relato), Relato da experiência e/ou prática de ensino-aprendizagem, Conclusões e Referências bibliográficas.
- Todo o texto do resumo deve ser escrito usando Fonte Arial tamanho 12, espaçamento simples, alinhamento justificado.

### *6 Palavras-chave*

- Devem ser fornecidas, no mínimo, 3 e, no máximo, 5 palavras-chave do trabalho.
- As palavras-chave devem estar separadas por ponto e vírgula e escritas usando Fonte Arial, tamanho 11, alinhamento à esquerda, 2 (duas) linhas abaixo do Resumo simples.

### *7 Referências bibliográficas*

- Listar as principais referências efetivamente utilizadas no resumo, as quais sejam essenciais para a compreensão e contextualização do trabalho.
- Devem ser apresentadas 2 (duas) linhas após as palavras-chave, em ordem alfabética e elaboradas de acordo com a norma NBR 6023:2002 da ABNT e redigidas usando Fonte Arial tamanho 12 e alinhamento à esquerda.

## **COMO SUBMETER OS RESUMOS SIMPLES**

- O responsável pela submissão do resumo e apresentação do trabalho deverá inscrever o trabalho através do formulário <https://goo.gl/forms/4yeKOCCc9fQIVsqt1> e enviar o resumo até a data de 20 de outubro de 2017 para o e-mail [secitecuruacu@gmail.com](mailto:secitecuruacu@gmail.com).
- Cada inscrito no evento poderá submeter no máximo 2 (dois) resumos de trabalhos, incluindo entre resumos simples e resumos estendido.
- Para envio dos resumos, deverão ser elaborados dois arquivos em .docx para cada resumo: (1) um arquivo em .docx da versão completa do resumo, com todas as informações apresentadas no modelo, incluindo as informações dos autores do trabalho; e (2) um arquivo em .docx do resumo, com a exclusão de todas as informações referentes aos autores do trabalho - nomes dos autores, instituição de origem e categoria a que pertencem (Item 4 dos elementos obrigatórios do resumo).
- Esses dois arquivos deverão ser anexados ao e-mail que deve ter como assunto: "Submissão – Resumo Simples".

## **AVALIAÇÃO DOS RESUMOS SIMPLES**

- Todos os resumos simples submetidos ao evento e que se enquadrarem nas normas de elaboração e submissão aqui descritas serão avaliados pela Comissão Científica da VI SECITEC, quanto à adequação para apresentação.

- Serão recusados os resumos sem cuidados em sua preparação; com deficiências na pesquisa; com as informações desorganizadas; que não atendam às normas de elaboração e formatação; com procedimentos e/ou descrições inadequadas ou equivocadas em quaisquer de seus itens.
- Também serão recusados os resumos em que o autor responsável pela submissão/apresentação não esteja previamente inscrito no evento.
- Cada resumo de trabalho será avaliado segundo os critérios a seguir, recebendo uma nota de 1,0 a 10,0 em cada item:
  1. Relevância, pertinência e clareza do tema proposto.
  2. Coerência entre o título do trabalho e o conteúdo apresentado.
  3. Apresentação de fundamentação teórica coerente com o objeto da investigação.
  4. Definição clara e adequada do problema ou objeto da investigação.
  5. Definição clara dos objetivos do trabalho.
  6. Adequação da metodologia empregada aos objetivos propostos.
  7. Apresentação dos resultados de forma clara e objetiva.
  8. Apresentação de conclusões coerentes com os resultados obtidos e com os objetivos propostos.
  9. Atendimento às normas científicas e às normas de elaboração e formatação dos resumos.
  10. Atendimento ao registro das normas cultas da Língua Portuguesa.
- Após a análise dos trabalhos, será enviado por e-mail a quem submeteu o trabalho, conforme cronograma, o resultado do parecer dos avaliadores, que poderá ser: "Aceito" ou "Recusado".
- Em todos os casos, independente do resultado da avaliação, os autores receberão o parecer da avaliação preenchido pelo avaliador.
- Os resumos de todos os trabalhos aprovados, sejam resumos simples ou resumos estendidos, serão publicados nos Anais do evento.

## **ANEXO B**

### **INSTRUÇÕES GERAIS PARA ELABORAÇÃO DE RESUMOS ESTENDIDO**

#### **COMO ELABORAR OS RESUMOS ESTENDIDOS**

- Os resumos estendidos deverão ser redigidos em português, conforme modelos e instruções disponibilizados em formato editável no site do evento, de acordo com a modalidade do trabalho (Pesquisa Científica; Projeto de Implementação; Relato de Experiência e/ou Prática de ensino-aprendizagem).
- Os autores deverão fazer o download do respectivo modelo a partir do site do evento - <http://eventos.ifg.edu.br/secitecuruacu2017/> - e elaborar o resumo de maneira clara e objetiva, de acordo com a formatação e as instruções apresentadas no modelo.
- Os resumos devem ter rigorosa revisão gramatical, ortográfica, de digitação, de conteúdo e dos dados da pesquisa, incluindo área do conhecimento, nomes dos autores e título.
- Os resumos estendidos deverão ter, no mínimo, 3 páginas e, no máximo, 5 páginas e deverão conter todos os elementos presentes no modelo. Resumos elaborados fora do modelo apresentado e sem contemplar os elementos e a formatação nele descritos serão recusados pela Comissão Científica.

#### **ELEMENTOS OBRIGATÓRIOS NOS RESUMOS ESTENDIDOS**

##### *1 Área do conhecimento*

- A grande área do conhecimento em que o trabalho se enquadra deve ser apresentada, de acordo com as áreas do CNPq apresentadas a seguir e disponíveis no sítio eletrônico: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>.

- a) Ciências Exatas e da Terra;
- b) Ciências Biológicas;
- c) Engenharias;
- d) Ciências da Saúde;
- e) Ciências Agrárias;
- f) Ciências Sociais Aplicadas;
- g) Ciências Humanas;
- h) Linguística, Letras e Artes;
- i) Outras.

- A área do conhecimento deve ser digitada acima do título em Fonte Arial tamanho 11, alinhamento à esquerda.

##### *2 Identificação da modalidade de apresentação do trabalho*

- Identificar a modalidade em que pretende apresentar o trabalho na VI SECITEC – pôster ou comunicação oral, conforme está no modelo.

##### *3 Título do trabalho*

- Apresentar o título do trabalho de maneira clara, concisa e objetiva, permitindo pronta identificação do conteúdo abordado.

- Deve ser digitado em Fonte Arial tamanho 14, com letras maiúsculas e em negrito, alinhamento centralizado, 2 (duas) linhas abaixo da “Área de Conhecimento”.

#### *4 Autores*

- Apresentar os nomes dos autores do trabalho, conforme instruções apresentadas no modelo, alinhados à direita e 2 (duas) linhas abaixo do título. Cada trabalho poderá ter, no máximo, 5 autores.
- Em nota de rodapé, indicar a instituição de origem de cada um dos autores, bem como a categoria a que pertencem, conforme instruções detalhadas no modelo. Essas informações devem ser escritas na nota de rodapé usando Fonte Arial tamanho 10, alinhamento à esquerda.

#### *5 Texto do Resumo*

- O texto do resumo deve, obrigatoriamente, conter os seguintes elementos:
  - Para trabalhos oriundos de Pesquisa Científica: Introdução (contemplando tema e objetivos do trabalho), Material e métodos, Resultados e discussão, Conclusões e Referências bibliográficas (veja modelo).
  - Para trabalhos oriundos de Projeto de Implementação: Introdução (contemplando tema e objetivos do trabalho), Material e métodos, Resultados e discussão, Conclusões e Referências bibliográficas (veja modelo).
  - Para trabalhos oriundos de Relatos de experiência e/ou prática de ensino-aprendizagem: Introdução (contemplando objetivos do relato), Relato da experiência e/ou prática de ensino-aprendizagem, Conclusões e Referências bibliográficas (veja modelo).
- Todo o texto do resumo deve ser escrito usando Fonte Arial tamanho 12, espaçamento simples, alinhamento justificado.

#### *6 Palavras-chave*

- Devem ser fornecidas, no mínimo, 3 e, no máximo, 5 palavras-chave do trabalho.
- As palavras-chave devem estar separadas por ponto e vírgula e escritas usando Fonte Arial, tamanho 11, alinhamento à esquerda, 2 (duas) linhas abaixo do Resumo simples.

#### *7 Referências bibliográficas*

- Listar as principais referências efetivamente utilizadas no resumo, as quais sejam essenciais para a compreensão e contextualização do trabalho.
- Devem ser apresentadas 2 (duas) linhas após as palavras-chave, em ordem alfabética e elaboradas de acordo com a norma NBR 6023:2002 da ABNT e redigidas usando Fonte Arial tamanho 12 e alinhamento à esquerda.

### **COMO SUBMETER OS RESUMOS ESTENDIDOS**

- O responsável pela submissão do resumo e apresentação do trabalho deverá se inscrever no período de 09 a 16 de outubro para participação na VI SECITEC do IFG/Uruaçu.
- Cada inscrito no evento poderá submeter no máximo 2 (dois) resumos de trabalhos, incluindo resumos simples e resumos estendidos.
- Os resumos elaborados conforme os modelos disponibilizados deverão ser enviados para o e-mail [secitecuruacu@gmail.com](mailto:secitecuruacu@gmail.com) até as 23h59min do dia 16 de outubro.
- Para envio dos resumos, deverão ser elaborados dois arquivos em .docx para cada resumo: (1) um arquivo em .docx da versão completa do resumo, com todas as informações apresentadas no modelo, incluindo as informações dos autores do trabalho; e (2) um arquivo em .docx do resumo, com a exclusão de todas as informações referentes



aos autores do trabalho - nomes dos autores, instituição de origem e categoria a que pertencem (Item 4 dos elementos obrigatórios do resumo).

- Esses dois arquivos deverão ser anexados ao e-mail que deve ter como assunto: "Submissão – Resumo estendido".

## **AVALIAÇÃO DOS RESUMOS ESTENDIDOS**

- Todos os resumos estendidos submetidos ao evento e que se enquadrarem nas normas de elaboração e submissão aqui descritas serão avaliados pela Comissão Científica da VI SECITEC, quanto à adequação para apresentação.

- Serão recusados os resumos sem cuidados em sua preparação; com deficiências na pesquisa; com as informações desorganizadas; que não atendam às normas de elaboração e formatação; com procedimentos e/ou descrições inadequadas ou equivocadas em quaisquer de seus itens.

- Também serão recusados os resumos em que o autor responsável pela submissão/apresentação não esteja previamente inscrito no evento.

- Cada resumo de trabalho será avaliado segundo os critérios a seguir, recebendo uma nota de 1,0 a 10,0 em cada item:

1. Relevância, pertinência e clareza do tema proposto.
2. Coerência entre o título do trabalho e o conteúdo apresentado.
3. Apresentação de fundamentação teórica coerente com o objeto da investigação.
4. Definição clara e adequada do problema ou objeto da investigação.
5. Definição clara dos objetivos do trabalho.
6. Adequação da metodologia empregada aos objetivos propostos.
7. Apresentação dos resultados de forma clara e objetiva.
8. Apresentação de conclusões coerentes com os resultados obtidos e com os objetivos propostos.
9. Atendimento às normas científicas e às normas de elaboração e formatação dos resumos.
10. Atendimento ao registro das normas cultas da Língua Portuguesa.

- Após a análise dos trabalhos, será enviado, por e-mail, a quem os submeteu, conforme cronograma, o resultado do parecer dos avaliadores, que poderá ser: "Aceito" ou "Recusado".

- Em todos os casos, independente do resultado da avaliação, os autores receberão o parecer da avaliação preenchido pelo avaliador.

- Os resumos de todos os trabalhos aprovados, sejam resumos simples ou resumos estendidos, serão publicados nos Anais do evento.