

## **Edital nº. 03/2017 - VII Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do Instituto Federal do Triângulo Mineiro (VII SIN/IFTM)**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação - PROPI do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro – IFTM no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital, de âmbito interno para inscrição de resumos e participação no **VII Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do Instituto Federal do Triângulo Mineiro (VII SIN/IFTM)**. Este Edital será conduzido sob a responsabilidade da Comissão Organizadora do VII Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do IFTM, instituída pela Portaria n. 435 de 14 de março de 2017.

### **1 DO EVENTO**

- 1.1 O Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do Instituto Federal do Triângulo Mineiro (SIN/IFTM)** representa uma das ações propostas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IFTM (PROPI), onde serão premiados os trabalhos destaque de pesquisa e inovação tecnológica desenvolvidos no âmbito dos diversos *campi* do IFTM, incluindo pesquisas desenvolvidas com apoio de agências de fomento: CNPq e FAPEMIG, além dos apoiados pelos programas institucionais para concessão de bolsas (iniciação científica e tecnológica) e trabalhos de Iniciação Científica desenvolvidos de forma voluntária.
- 1.2 O VII SIN/IFTM** será realizado no IFTM *Campus* Avançado Uberaba Parque Tecnológico, em Uberaba, MG, no dia 08 de junho de 2017, compondo a programação do **1º Congresso de Pesquisa e Inovação Tecnológica (1º CONPITEC)**, que será realizado no período de 07 a 08 de junho de 2017.
- 1.3 O cronograma** com as datas importantes deste Edital se encontra no Anexo 1. A programação oficial do evento se encontra no Anexo 2.

### **2 DOS OBJETIVOS**

- 2.1 O presente Edital Interno** tem por objetivos oportunizar a divulgação, socialização e avaliação dos resultados dos projetos dos programas de iniciação científica desenvolvidos pelos estudantes do IFTM.

### **3 DA PARTICIPAÇÃO**

- 3.1 Deverão participar do VII SIN/IFTM todos os bolsistas dos Programas de Iniciação Científica** contemplados nos seguintes editais publicados pela PROPI:
- Edital 09/2015 – PIVIC/IFTM (4ª chamada)
  - Edital 02/2016 – PIBITI/IFTM
  - Edital 03/2016 – PIBITI/IFTM Engenharias
  - Edital 05/2016 – PIBITI/CNPq

- Edital 06/2016 – PIBIC-EM/CNPq
- Edital 07/2016 – PIBIC/CNPQ e PIBIC-Af/CNPq
- Edital 10/2016 – PIBIC-EM/CNPq (segunda chamada)
- Edital 11/2016 – PIVIC/IFTM (1ª, 2ª e 3ª chamadas)
- Edital 15/2016 – PIBIC/FAPEMIG e PIBIC/IFTM
- Edital 16/2016 – BICJR/FAPEMIG e BICJR/IFTM
- Edital 17/2016 – PIBITI/IFTM
- Edital 01/2017 – PIBIC/FAPEMIG e PIBIC/IFTM (Complementar)
- Edital 02/2017 – BICJR/IFTM (Complementar)

**3.2** Os trabalhos serão apresentados em 9 (nove) sessões de apresentação, conforme descrito abaixo:

- **Sessão I** – BIC JR/FAPEMIG (ensino médio/técnico)
- **Sessão II** – PIBIC-EM/CNPq (ensino médio/técnico)
- **Sessão III** – BIC JR/IFTM (ensino médio/técnico)
- **Sessão IV** – PIBIC/IFTM
- **Sessão V** – PIBITI/IFTM (incluindo PIBITI Engenharias)
- **Sessão VI** – PIBIC/CNPq e PIBIC-Af/CNPq
- **Sessão VII** – PIBITI/CNPq
- **Sessão VIII** – PIBIC/FAPEMIG
- **Sessão IX** – PIVIC (Voluntário).

#### **4 DAS INSCRIÇÕES**

- 4.1** A inscrição e o envio dos resumos, **por parte dos orientadores**, deverão ser realizados na página do VII SIN (<<http://www.iftm.edu.br/sin/2017/>>), no período de **10 de abril de 2017 até as 14:00 horas do dia 04 de maio de 2017**.
- 4.2** A inscrição e o envio dos resumos deverão ser realizados pelo orientador do projeto de pesquisa.
- 4.3** A não realização da inscrição e/ou do envio do resumo, por parte do orientador, resultará em sanções descritas nos Editais de bolsas publicados pela PROPI.
- 4.4** O resumo deverá seguir rigorosamente as normas para este evento. As normas para redação do resumo para o VII SIN/IFTM se encontram no anexo 3.
- 4.5** O modelo do resumo para submissão ao VII SIN/IFTM se encontra na página do evento (<<http://www.iftm.edu.br/sin/2017/>>).

**4.6** Resumos com problemas de formatação serão devolvidos aos orientadores para correção e nova inserção no sistema. Caso, após a correção, ainda presente erros na formatação, **a inscrição será cancelada.**

## **5 DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS**

**5.1** Os trabalhos, **com exceção dos trabalhos contemplados com bolsas do CNPq vinculados a cursos superiores**, serão apresentados na forma de pôster e este deverá ser confeccionado de acordo com as normas específicas para o evento. As normas para confecção do pôster se encontram no Anexo 4.

**5.2** O modelo de pôster para apresentação no VII SIN/IFTM se encontra na página do evento (<<http://www.iftm.edu.br/sin/2017/>>).

**5.3** Não será permitida a apresentação de pôster que esteja fora do padrão determinado ao evento.

**5.4** O bolsista deverá comparecer no local de apresentação do pôster, no horário descrito na programação para fixação do mesmo.

**5.5 Cada bolsista deverá apresentar apenas o resumo referente ao projeto aprovado (contemplado) nos editais citados no item 3.1 deste edital.**

**5.6** O bolsista deverá permanecer junto ao pôster no horário descrito na programação para que sejam realizadas apresentações aos participantes do evento e também para os avaliadores do evento.

**5.7** Os trabalhos do CNPq, vinculados a cursos superiores (PIBIC/CNPq, PIBIC-Af/CNPq e PIBITI/CNPq) serão apresentados na forma oral utilizando 'slides' por meio de programas específicos como PowerPoint® ou similar.

**5.7.1** O bolsista deverá preparar uma apresentação de 10 minutos.

**5.7.2** Haverá uma sala específica para estas apresentações.

**5.8** O bolsista que, por algum motivo, não apresentar seu trabalho no VII SIN/IFTM, ficará sujeito a sanções previstas no Edital em que foi contemplado.

## **6 DA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS**

**6.1** Os trabalhos/apresentações serão avaliados por dois avaliadores externos ao IFTM com formação condizente à atividade a ser realizada.

**6.2** Por ocasião da chegada da dupla de avaliadores, o bolsista deverá estar presente junto ao pôster e fazer uma apresentação de 5 (cinco) minutos abordando todas as partes do trabalho.

**6.4** Após a apresentação para os avaliadores, o bolsista deverá permanecer junto ao pôster para apresentações a outros participantes do evento.

**6.4** Os trabalhos de projetos contemplados com bolsas do CNPq, serão avaliados preferencialmente por avaliadores externos cadastrados no CNPq.

**6.5** A ficha de avaliação dos trabalhos se encontra no Anexo 5.

**6.6** Os critérios de avaliação são: Objetivos do trabalho; Metodologia; Resultados esperados, parciais ou finais; Postura do apresentador; Domínio de conteúdo e Domínio de tempo.

**6.7** Em caso de empate, terão prioridade os trabalhos/apresentações que obtiverem maiores notas nos critérios de avaliação, na seguinte ordem: 1º) Domínio de conteúdo; 2º) Postura do apresentador; 3º) Metodologia; 4º) Objetivos do trabalho; 5º) Resultados esperados, parciais ou finais e 6º) Domínio de tempo.

## **7 DA PREMIAÇÃO AOS DESTAQUES DE CADA SESSÃO**

**7.1** Em função das notas obtidas nas avaliações, serão selecionados 3 (três) bolsistas destaques de cada sessão. Estes bolsistas receberão um prêmio de R\$400,00 (quatrocentos reais).

## **8 DO REPASSE DO APOIO FINANCEIRO**

**8.1** A premiação dos bolsistas destaques será depositada em conta corrente, em parcela única e em função da disponibilidade financeira do IFTM e autorização pela PROPI, conforme resoluções específicas.

## **9 DA CERTIFICAÇÃO**

**9.1** Cada trabalho apresentado receberá um certificado contendo o título do trabalho e dos autores. Recomenda-se que cada coautor, inclusive o orientador, tire uma cópia do certificado para comprovar a publicação no evento.

**9.2** Os bolsistas destaques receberão um certificado específico comprovando a premiação.

**9.3** Haverá certificação para os participantes que não apresentarem trabalhos, considerados ouvintes.

**9.4** Os avaliadores receberão certificado específico, comprovando a prestação do serviço de avaliação.

## **10 DO RECURSO**

**10.1** O prazo para a interposição de recursos será de 03(três) dias úteis a partir da divulgação do resultado.

**10.2** Os recursos poderão ser encaminhados para o endereço eletrônico: [editaispropi@iftm.edu.br](mailto:editaispropi@iftm.edu.br) (modelo de formulário em: <http://www.iftm.edu.br/proreitorias/pesquisa/formularios>).

## **11 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**11.1** As inscrições encerrar-se-ão no dia e horário fixados neste Edital.

**11.2** A inscrição implica na concordância e aceitação pelos estudantes e pelos orientadores de todas as condições do presente Edital.

- 11.3** A divulgação do Edital será realizada no site do IFTM e no site do evento: <<http://www.iftm.edu.br/sin/2017/>>.
- 11.4** É possível a impugnação do presente Edital até dois dias antes do término das inscrições.
- 11.5** Será eliminada, a qualquer tempo, a proposta que contiver meios fraudulentos em qualquer uma das etapas.
- 11.6** Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Organizadora do VII SIN/IFTM e, em última instância, pela equipe da PROPI.
- 11.7** Fica eleito o Foro da Justiça Federal Subseção Judiciária de Uberaba/MG para dirimir eventuais conflitos que possam ocorrer no presente edital.

**Uberaba/MG, 07 de abril de 2017.**



**Prof. Dr. Humberto Marcondes Estevam**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação do IFTM  
*Portaria 785 de 1 de junho de 2016*

**ANEXO 1 - EDITAL 03/2017**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO EDITAL**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>
Inscrições e envio dos resumos ( na página do evento < <a href="http://www.iftm.edu.br/sin/2017/">http://www.iftm.edu.br/sin/2017/</a> >	10/04/2017 a 04/05/2017 (até as 14 horas)
Publicação da lista de trabalhos inscritos	05/05/2017
Avaliação dos resumos (realizada pela Comissão Organizadora)	05/05/2017 a 12/05/2017
Período para ajustes na formatação dos resumos	15/05/2017 a 17/05/2017
Homologação e lista dos trabalhos aprovados para apresentação	18/05/2017
Apresentação dos trabalhos de acordo com a Sessão em que o trabalho está inscrito	08/06/2017

**ANEXO 2 - EDITAL 03/2017**

**PROGRAMAÇÃO DO VII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E  
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO IFTM – VII SIN/IFTM**

**PROGRAMAÇÃO VII SIN/IFTM**

**08/06/2017**

**08h00 – 08h30** – Credenciamento / Fixação de pôsteres (manhã)

**8h30 – 08h45** – Abertura do VII Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do IFTM – VII SIN/IFTM

**08h45 – 11h30** – Sessão Pôsteres

**Sessão I** – BIC JR/FAPEMIG

**Sessão III** – BIC JR/IFTM

**Sessão IV** – PIBIC/IFTM

**Sessão V** – PIBITI/IFTM (incluindo PIBITI Engenharias)

**Sessão VIII** – PIBIC/FAPEMIG

**11h30** – Retirada dos pôsteres (manhã)

**08h45 – 11h30** – Apresentações orais (salas específicas)

**Sessão VI** – PIBIC/CNPq e PIBIC-Af/CNPq

**Sessão VII** – PIBITI/CNPq

**11h30 – 13h30** – Almoço / Fixação de pôsteres (tarde)

**13h30 – 16h00** – Sessão Pôsteres

**Sessão II** – PIBIC-EM/CNPq

**Sessão IX** – PIVIC

**16h00** – Retirada dos pôsteres (tarde)

### ANEXO 3 - EDITAL 03/2017

#### NORMAS PARA REDAÇÃO DO RESUMO PARA O VII SIN/IFTM

De acordo com a NBR 6028/2003 (ABNT) o resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do trabalho.

Caso o trabalho ainda não possua resultados e conclusões, o resumo deverá focar no objetivo, no método, nas justificativas e nos benefícios que o trabalho poderá proporcionar.

Deverá ser escrito em português, **em uma página** tamanho A4 com margens superior e inferior 2,5 cm; esquerda e direita de 3,0 cm.

Título: centralizado; maiúsculo, negrito; tamanho 14; letra no formato Arial; espaçamento simples entre linhas.

Autores: Os nomes dos autores deverão ser apresentados por extenso, centralizados; negrito; separados por ponto e vírgula, fonte arial tamanho 12; com numeração para identificação no rodapé (neste caso a escrita será com letra de tamanho 9); espaçamento simples entre linhas; **o primeiro autor deverá ser o bolsista, que também será o apresentador do trabalho**. No caso de algum impedimento da presença do bolsista, algum coautor deverá apresentar o trabalho.

Resumo: letra no formato Arial; sem parágrafo; 20 a 30 linhas; tamanho 12; espaçamento simples, texto justificado.

Palavras-chave: devem conter de 3 a 6 palavras-chave; em ordem alfabética, letra no formato Arial; tamanho 12; separadas por ponto e espaçamento de 1,5 entre linhas. O nome "Palavras-chave" deve estar em negrito.

Apoio e agradecimentos: opcional e deverá ser conciso após as palavras-chave.

Todo o resumo incluindo título, autores, texto, palavras-chave, apoio e agradecimentos, **não deve exceder uma página**.

O resumo deve ser gerado e enviado em **formato (extensão) .pdf** e não conter mais de 2 MB.



---

**ANEXO 4 - EDITAL 03/2017**

**NORMAS PARA CONFEÇÃO DO PÔSTER PARA O VII SIN/IFTM**

Cada pôster deverá ser preparado e impresso pelo autor do trabalho.

Deverá conter: título, nome e identificação dos autores, introdução, material e métodos, resultados e discussão, conclusões e referências.

No rodapé do pôster, próximo à área destinada às logomarcas dos órgãos que apoiam o evento, há um espaço para que estudante e orientador coloquem logomarca a sua escolha como exemplo do campus de origem, de outros órgãos de fomento (ex.: PET, EMBRAPA, EPAMIG e outros).

O pôster tem tamanho final de 80 cm de largura x 120 cm de altura.

O título e subtítulo (Introdução, Material e Métodos e outros) deverão ser escritos na cor verde (conforme modelo) no formato "Arial", em negrito. O título em maiúsculo e o subtítulo em minúsculo.

O tamanho da letra do título deverá ser de 76 e subtítulos 68.

Nome dos autores escritos por extenso, de cor preta, centralizado e com identificação abaixo. O tamanho da letra é de 52 no formato Arial e em negrito; a identificação dos autores dever ter tamanho 35 e formato Arial alinhado à esquerda. O nome do autor apresentador deverá ser sublinhado.

O texto deverá ser de tamanho 36 e formato Arial com espaçamento simples entre linhas.

**ANEXO 5 - EDITAL 03/2017**

**FICHA DE AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO ORAL - VII SIN/IFTM**

TÍTULO DO TRABALHO: \_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_ SESSÃO: \_\_\_\_\_

DISCENTE: \_\_\_\_\_

APRESENTADOR: ( ) DISCENTE ( ) OUTRO \_\_\_\_\_

AVALIADOR: \_\_\_\_\_

**TABELA E NOTAS**

ASPECTOS AVALIADOS	APROVEITAMENTO										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Objetivos											
Metodologia											
Resultados esperados, parciais ou finais											
Postura											
Domínio de Conteúdo											
Domínio do Tempo											

Obs.:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Avaliador