



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
CAMPUS GRAJAÚ
Gabinete da Diretoria - Campus Grajaú - GAB-GRA
EDITAL N° 2/2021

EDITAL N° 02, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2021

**APRESENTAÇÃO DAS NORMAS E INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DO 3º SEMIC DO IFMA –
CAMPUS GRAJAÚ**

O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – Campus Grajaú, no uso das atribuições legais, e a Comissão Organizadora do 3º Seminário de Iniciação Científica (3º SEMIC) do IFMA – Campus Grajaú tornam público o presente edital, o qual apresenta as normas e instruções para a realização do evento, bem como os procedimentos para avaliação e premiação dos trabalhos.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Edital visa apresentar as normas e instruções para a realização do 3º Seminário de Iniciação Científica do IFMA – Campus Grajaú (3º SEMIC), a ocorrer nesta instituição, **nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2021**, e tornar públicos os critérios para avaliação e premiação dos melhores trabalhos.

1.2 Os trabalhos a serem apresentados no evento são os resultantes dos projetos de pesquisa do IFMA – Campus Grajaú, aprovados nos Editais PRPGI N° 73/2018 (Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica – PIVICT – Vigência 2018/2019), PRPGI N° 04/2019 (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC Ensino Médio – Vigência 2019/2020), PRPGI N° 05/2019 (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC Ensino Superior – Vigência 2019/2020) e PRPGI N° 06/2019 (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI Ensino Médio – Vigência 2019/2020).

1.3 Caberá à Comissão Organizadora do 3º SEMIC, formalizada mediante a publicação da Portaria N° 09/2021, coordenar as atividades do evento e garantir a sua execução.

2. DAS APRESENTAÇÕES

2.1 As apresentações acontecerão nos dias **23 e 24 de fevereiro de 2021, em horário e plataforma digital indicados pela Comissão Organizadora do 3º SEMIC.**

2.2 O 3º SEMIC ocorrerá exclusivamente de forma remota, seguindo as recomendações estabelecidas pelo Comitê Central de Crise para o Enfrentamento ao Coronavírus (COVID – 19) disponíveis em: <https://portal.ifma.edu.br/ifma-contra-o-coronavirus-covid-19/>.

2.3 O (a) estudante ou servidor (a) que for fazer a apresentação deverá acessar a plataforma digital com pelo menos 10 minutos de antecedência. A Comissão Organizadora divulgará os horários das apresentações, bem como os links para acesso à sala.

2.4 Cada expositor (a) terá **15 minutos** para fazer a apresentação do trabalho.

2.5 A banca avaliadora, composta por três pesquisadores da área do projeto de pesquisa, terá **5 minutos para fazer arguições.**

3. DA AVALIAÇÃO

3.1 Os trabalhos serão avaliados por três pesquisadores da área do projeto de pesquisa.

3.2 Cada avaliador dará uma nota (0 a 10) ao trabalho apresentado, considerando o conteúdo (0 a 5,5) e a apresentação (0 a 4,5).

3.3 A Nota Final do trabalho será a média aritmética das notas atribuídas por cada um dos avaliadores, a saber:

$$NF = \frac{Nav1 + Nav2 + Nav3}{3}$$

Em que *NF* corresponde à Nota Final, *Nav1* à nota atribuída pelo avaliador 1, *Nav2* à nota atribuída pelo avaliador 2 e *Nav3* à nota atribuída pelo avaliador 3.

3.4 O (a) presidente da Comissão de Avaliação irá organizar as notas finais dos projetos PIVICT, PIBIC EM, PIBIC SUPERIOR e PIBITI EM em ordem decrescente.

3.5 A lista com as notas finais será utilizada para fins de premiação dos melhores trabalhos apresentados no 3º SEMIC do IFMA – Campus Grajaú.

4. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1 Em caso de empate nas notas finais, será levado em consideração o projeto que teve a maior nota no item 1 dos critérios de avaliação (ANEXO I).

4.2 Permanecendo o empate, será levada em consideração a maior nota nos itens 2, 3 e 4 e assim sucessivamente até chegar ao item 10.

4.3 Se mesmo assim ainda persistir o empate, será utilizada como critério de desempate a maior pontuação média recebida entre os projetos quando da avaliação no processo seletivo dos editais PRPGI Nº 73/2018, PRPGI Nº 04/2019, PRPGI Nº 05/2019 e PRPGI Nº 06/2019.

5. DA PREMIAÇÃO

5.1 Serão premiados os trabalhos (até três) de cada área que obtiverem as maiores notas finais na avaliação.

5.2 Para fins de premiação, os trabalhos serão divididos em duas modalidades: (1) Ensino Médio e (2) Ensino Superior.

5.2 Haverá, portanto, premiação para **até três trabalhos** nas áreas de (1) **Ciências Exatas e da Terra**, (2) **Ciências Humanas**, (3) **Linguística, Letras e Artes**, (4) **Ciências Agrárias** e (5) **Ciências Sociais Aplicadas**.

5.3 A divulgação dos melhores trabalhos acontecerá na cerimônia de encerramento do evento, em horário a ser indicado pela Comissão Organizadora do 3º SEMIC.

5.4 Os melhores trabalhos (até três) de cada área serão premiados com a entrega de certificados, os quais serão enviados pela Comissão Organizadora do 3º SEMIC por e-mail.

6. DA CERTIFICAÇÃO

6.1 Os expositores dos trabalhos receberão certificado de participação no 3º SEMIC emitidos pelo Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (DPPGI) do IFMA – Campus Grajaú.

7. DAS IMPOSSIBILIDADES DE APRESENTAÇÃO DAS PESQUISAS NO SEMIC

7.1 Os coordenadores de projetos de pesquisa com atividades não executadas devido às dificuldades impostas pela pandemia e que entregaram relatório técnico na finalização da vigência de seus editais no SUAP – conforme recomendações da portaria nº 3.644 de 31 de julho de 2020 – devem enviar uma justificativa para o e-mail do Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFMA – Campus Grajaú formalizando a impossibilidade de apresentação no 3º SEMIC. O endereço de e-mail é dppgi.grajau@ifma.edu.br.

7.2 A justificativa de que trata o tópico anterior deve ser encaminhada até 12/02/2021.

8. DAS PENALIDADES

8.1 Na situação em que os projetos de pesquisa não se enquadram no item 7 e não forem apresentados no 3º SEMIC, o bolsista responderá com a restituição dos valores recebidos (devidamente corrigidos), de acordo com os índices previstos em lei. Além disso, ficará impossibilitado de participar dos editais lançados pela PRPGI pelo período de 2 anos, a partir do conhecimento do

fato, de acordo com as orientações constantes no Termo de Compromisso.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 As disposições e instruções contidas nos avisos oficiais e normas complementares divulgadas pela Comissão Organizadora do 3º SEMIC constituirão, a partir de então, parte integrante deste edital.

8.2 Os casos omissos acerca do 3º SEMIC deverão ser resolvidos pela Comissão Organizadora, pelo Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação e, quando necessário, encaminhados à Diretoria Geral do IFMA - Campus Grajaú.

Comissão Organizadora do 3º SEMIC

Charles dos Santos (Presidente)
Denilson Silva de Vasconcelos
Hamilton de Arruda Souza
José Leal Rodrigues
Leandro Mourão Ceretta
Max Diego Cruz Santos
Paulo Henrique Leal de Sousa
Raimundo Nonato Lima da Silva
Renata Cristina Araújo Borges Gonçalves
Simone Cristina de Oliveira Silva
Tharcila Sousa Brito
Wandson Mendes Pessoa
Zilner Callera

Grajaú, MA, 05 de fevereiro de 2021.

Francisco Alberto Gonçalves Filho
Diretor Geral
IFMA - Campus Grajaú
Portaria nº 5.432/2020

EDITAL Nº 02, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2021

**APRESENTAÇÃO DAS NORMAS E INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DO 3º SEMIC DO IFMA –
CAMPUS GRAJAÚ**

ANEXO I

FICHA DE AVALIAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ANEXO 01 – FICHA DE AVALIAÇÃO – Apresentação Oral ou em Banner

FICHA DE AVALIAÇÃO			
DURAÇÃO DA APRESENTAÇÃO:			
DATA:		HORÁRIO:	
TÍTULO:			
ORIENTADOR:			
BOLSISTA (S):			
CAMPUS:			
PROGRAMA:			
Critérios de Avaliação		Nota Máxima	Nota atribuída
Conteúdo			
01	A relevância da justificativa para o desenvolvimento da pesquisa	Até 1,5	
02	Clareza dos objetivos da pesquisa	Até 1,0	
03	Procedimentos metodológicos	Até 1,5	
04	Apresenta resultados coerentes com os objetivos propostos	Até 1,5	
Nota parcial/conteúdo			
Apresentação		Nota Máxima	Nota atribuída
05	Apresenta domínio de conteúdo		
06	Segue uma lógica durante a explanação	Até 0,5	
07	Utiliza recursos didáticos/criatividade	Até 0,5	
08	Tem postura acadêmica e espírito crítico	Até 0,5	
09	Responde com precisão e segurança aos questionamentos	Até 1,5	
10	Apresenta no tempo determinado	Até 0,5	
Nota parcial/apresentação			
NOTA FINAL (nota conteúdo + nota apresentação)			

Para as apresentações orais definir 20min (15min de apresentação e 5min de Arguição)

EDITAL Nº 02, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2021

APRESENTAÇÃO DAS NORMAS E INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DO 3º SEMIC DO IFMA –
CAMPUS GRAJAÚ

ANEXO II

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS

TERÇA-FEIRA – 23/02/2021

TARDE			
HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES	PLATAFORMA
14h30 - 15h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 1: “Astrofotografia no sertão de Grajaú”	Wende Lima Santos Orientador: Genilson Vieira Martins	Sala no Google Meet
15h10 - 15h40	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 2: “Cozinha solar experimental: construção, análise de desempenho de fogões e fornos solares produzidos com materiais alternativos e de baixo custo”	Karina da Silva Santos Orientador: Genilson Vieira Martins	Sala no Google Meet
15h50 - 16h20	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 3: “Os elementos químicos e as cores do universo”	Thássia Leandro Araújo Silva Orientador: Genilson Vieira Martins	Sala no Google Meet
16h30 - 17h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 4: “A educomunicação no processo de ensino-aprendizagem: (Des)envolvendo programa de implementação de uma web rádio educativa no Instituto Federal do Maranhão – Campus Grajaú”	Victor Ivo Sousa de Freitas Orientadora: Zaiama Karla da Silva de Almeida	Sala no Google Meet

QUARTA-FEIRA – 24/02/2021

MANHÃ			
HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES	PLATAFORMA
9h - 9h30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 5: “AUDIOFIS: aplicativo de audiobook de física para alunos com deficiência visual”	Antoniél Brito Andrade Orientador: Genilson Vieira Martins	Sala no Google Meet
9h40 - 10h10	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 6: “Simulações computacionais para o ensino de física na educação de jovens e adultos”	Genilson Vieira Martins	Sala no Google Meet
10h20 - 10h50	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 7: “Avaliação da variação da temperatura superficial de machos e fêmeas de aves caipiras das linhagens CPK e PSÇ em sistema confinado no sul do Maranhão utilizando-se termografia”	Natan Oliveira da Silva Orientador: Florisval Protásio da Silva Filho	Sala no Google Meet
TARDE			
14h30 - 15h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 8: “O negro e a ciência no Brasil: de objeto a sujeito do conhecimento”	Kaylany Sousa da Silva Orientador: Charles dos Santos	Sala no Google Meet
15h10 - 15h40	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO 9: “O leitor e a escritora em: O sol se põe em São Paulo, de Bernardo Carvalho”	Hyan Henrique Sampaio de Oliveira Orientadora: Joseylza Lima Silva	Sala no Google Meet

Documento assinado eletronicamente por:

- Francisco Alberto Gonçalves Filho, DIRETOR GERAL - CD2 - GAB-GRA, em 05/02/2021 17:03:29.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/02/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 218736

Código de Autenticação: 32420435fa



Instituto Federal do Maranhão - IFMA - Site: www.ifma.edu.br

Endereço: Rodovia BR. 226, Sentido Grajáú-Barra do Corda, Bairro Vila Nova, Grajáú-MA, None, GRAJAU / MA, CEP 65940-000 - Fone: None