



# INICIAÇÃO CIENTÍFICA

2020.1

---



**FAT**  
SUA HISTÓRIA COMEÇA AQUI



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA FAPEC/FAT**

**Edital Nº. 01/2020 - Convocação de Projetos para Bolsas de  
Iniciação Científica.**

A Faculdade de Tecnologia de Alagoas torna público o presente Edital de âmbito interno, para inscrição e seleção de candidatos às bolsas de Iniciação Científica com vigência no período de Fevereiro de 2020 a Agosto de 2020 na modalidade presencial e a distância.

**1. Das inscrições**

Local: **Direção de Ensino I e II**

Datas das inscrições: **17/02/2020 a 13/03/2020**

Horário de Atendimento: segunda a sexta-feira das 08h00min às 20h00min horas

Documentos exigidos, na seguinte ordem:

- a) Formulário de inscrição preenchido, conforme anexo I;
- b) Cópia legível do CPF do orientador;
- c) Cópias legíveis do CPF e da Carteira de Identidade do aluno;
- d) Currículo Lattes do orientador impresso;
- e) **Histórico acadêmico do curso superior** em andamento, com o respectivo rendimento acadêmico;
- f) Currículo lattes do Aluno comprovado;
- g) Plano de Trabalho do Aluno;
- h) Projeto de Iniciação Científica (deve ser encadernado juntamente com os demais documentos relacionados nos itens **a** até **g**).

**2. Inscrição e Seleção:**

**2.1. Condições gerais:**

- a) Cada orientador pode candidatar-se com no máximo 2 Projetos;

**b)** O Edital Nº 01/2020 contemplará a aprovação máxima de 6 projetos de Iniciação Científica geral para todos os cursos.

**c)** Para cada projeto, são disponibilizadas até duas bolsas de iniciação científica no valor de R\$300,00 (trezentos reais) a cada participante, sendo a última parcela condicionada a entrega do relatório final.

§1º: Caso o projeto apresentado que tenha mais de dois alunos cadastrados, o professor orientador indicará qual aluno será o aluno bolsista e o aluno voluntário.

§2º: Não receberá o valor descrito na alínea “c” o aluno que já for beneficiário de qualquer bolsa ou desconto concedido pela IES.

## **2.2. Condições quanto ao aluno:**

- a) Ser aluno regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da Faculdade de Tecnologia de Alagoas;
- b) Não possuir vínculo empregatício com outra instituição de ensino;
- c) Possui coeficiente de rendimento no mínimo 8,0;
- d) Não pertencer ao mesmo círculo familiar do orientador;

## **2.3. Condições quanto ao orientador:**

- a) Ser docente (Mestre ou Doutor) da Faculdade de Tecnologia de Alagoas;
- b) Apresentar Projeto de Iniciação Científica original e Plano de Trabalho do aluno;
- c) Comprometer-se a acompanhar e orientar o aluno nos eventos e nas exposições dos relatórios parcial e final do bolsista, em datas e condições a serem definidas pela Faculdade de Tecnologia de Alagoas;
- d) Não estar licenciado e/ou afastado da instituição, a qualquer título, durante o período de vigência da bolsa. Solicita-se atenção dos docentes com previsão de afastamento durante o período de vigência da bolsa;

## **2.4. Quanto ao Projeto de Iniciação Científica (Ver Anexo IV):**

- a) Deve ser entregue impresso, com as seguintes informações: títulos, introdução (antecedentes, motivação e fundamentação teórica), objetivos, metodologia, cronograma físico de execução, orçamento (fontes de financiamento e contrapartida



da Instituição, quando houver), referências e equipe executora (incluindo pesquisadores, alunos de pós-graduação, alunos de graduação e técnicos). O projeto deve ter no máximo 15 páginas, enumeradas.

- b) O Trabalho final poderá ser entregue em forma de ARTIGO ou RELATÓRIO de acordo com as normas da ABNT.

### *2.5. Quanto ao Plano de Trabalho do aluno (Ver Anexo V):*

O anexo V deve ser preenchido, de acordo com o projeto, contendo o detalhamento das atividades a serem desenvolvidas, relacionando os indicadores e os resultados esperados com o respectivo período de início e término de cada atividade. Deve ser assinado pelo professor orientador e o(s) aluno(s) envolvidos.

### *2.6. Quanto ao total de pontos atribuídos:*

A pontuação será distribuída pelos seguintes itens até o teto de **30 pontos**, conforme itens abaixo:

- Titulação do orientador (anexo III), até.....	2,0
- Produção científica do orientador (anexo II), até.....	5,0
- Projeto de Iniciação Científica (anexo IV), até.....	6,0
- Desempenho acadêmico do aluno no último semestre ( anexo III).....	4,0
- Currículo do aluno (anexo III), até.....	9,0
- Plano de trabalho do aluno (anexo V), até.....	4,0

### *2.7. Quanto aos tipos de bolsa para projetos e participação voluntária de alunos:*

Conforme Art. 19º do Regulamento Geral de Iniciação Científica da FAPEC/FAT, os projetos de iniciação científica podem ser classificados em relação aos vínculos com:

- I. Bolsa-auxílio institucional;
- II. Bolsa-auxílio externa;
- III. Participação voluntária do aluno.

### *3. Processo de seleção:*



- a)** A Direção de Ensino da unidade I e II fará o recebimento do projeto devidamente encadernado, com os documentos do aluno e do orientador, o mesmo deve vir enumerado.
- b)** A Comissão Interna de Iniciação Científica da Faculdade de Tecnologia de Alagoas fará análise de toda a documentação, para verificar o atendimento dos termos deste Edital. Em seguida, pontuará a titulação e a produção científica do orientador, o desempenho acadêmico (Anexo III), o Projeto de Iniciação Científica (Anexo IV) e o Plano de Trabalho do aluno (Anexo V).

#### ***4. Divulgação dos Resultados:***

A divulgação dos resultados do processo de seleção será feita após a conclusão da avaliação feita pela Comissão Interna, em listagem afixada na Faculdade de Tecnologia de Alagoas e no site [www.fat-al.edu.br](http://www.fat-al.edu.br).



## ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 - Dados Pessoais do Aluno			
Nome:			
Renovação da Bolsa:	Sim		Não
Curso:	Matrícula:	Ingresso: __/__/__	
Endereço:			
N.º	Bairro:	CEP:	
Cidade:		UF:	
E-mail:		Data de Nascimento: __/__/__	
Telefone:		Celular:	
CPF:	RG	Data de Expedição: __/__/__	Órgão
N.º da Conta Corrente (somente Banco Brasil):		do	N.º da Agência:

2 – Dados Pessoais do Orientador			
Nome:			
Curso:		Situação funcional:	
Regime de Trabalho:		CPF:	
Titulação:	Mestrado	Doutorado/Pós-/Doutorado/Livre-Docência	
Endereço:			N.º
Bairro:		CEP:	
Telefone:		Celular:	
E-mail:			

3 - Dados do Projeto de Iniciação Científica
Título do projeto (orientador):
Objetivos:



Palavras chaves:	A)	B)
	C)	D)
Código sub-área/CNPq: (Ver Tabela em: <a href="http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf">http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf</a> )		

#### 4 - Aceite do aluno

Declaro concordar, para todos os fins e consequências de direito, com as normas e condições gerais para a concessão de bolsas estabelecidas no Edital nº. \_\_\_\_ da Faculdade de Tecnologia de Alagoas, bem como aceitar apresentar os resultados do estudo em eventos promovidos pela FAT.

Maceió, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do aluno

#### 5 - Aceite do Orientador

Declaro que aceito orientar o aluno com bolsa de iniciação científica de acordo com as normas e condições estabelecidas pelo Edital nº \_\_\_\_ da Faculdade de Tecnologia de Alagoas.

Maceió, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Orientador

#### 6 – Anexos

1. Formulários de Inscrições (Anexos I)
2. Cópia do CPF orientador
3. Cópia do CPF do aluno
4. Cópia da Carteira de Identidade do aluno
5. Currículo Lattes do Orientador \*
6. Currículo Lattes do Aluno (documentado)
7. Projeto de Iniciação Científica\*.
8. Plano de Trabalho do aluno\*.
9. Cópia impressa e em CD

Responsável pelo recebimento: \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**COMPROVANTE DE RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA A  
PARTICIPAÇÃO DO EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Nome do aluno:

Curso:

Nome do orientador:

Sigla da Unidade:

Título do projeto:

Recebido por:

Data: \_\_/\_\_/\_\_





FUNDAÇÃO ALAGOANA DE PESQUISA, EDUCAÇÃO E CULTURA  
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ALAGOAS



**COMPROVANTE DE RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO  
NECESSÁRIA A PARTICIPAÇÃO DO EDITAL DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA**

Nome do aluno:

Curso:

Nome do orientador:

Sigla da Unidade:

Título do projeto:

Recebido por:

Data: \_\_/\_\_/\_\_

**ANEXO II - INDICADOR DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E  
ARTÍSTICO-CULTURAL DO ORIENTADOR**

Limite máximo de 5 pontos.	
1. Artigo publicado em periódicos científicos especializados nacionais e estrangeiros com corpo editorial*	0,50
2. Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística simples e expandidos	0,10
3. Comunicações em eventos científicos com publicação de resumos (limite de dez)	0,05
4. Trabalhos completos publicados em anuais** (limite de dez)	0,20
5. Desenvolvimento ou geração de trabalhos com ou sem patente obtida, n.º do registro nos órgãos regulamentadores.	
5.1. Produtos	0,30
5.2. Processos	0,30
6. Livros***	
6.1. Livros publicados	0,60
6.2. Capítulos de livros publicados	0,30
6.3. Tradução de livro	0,30
6.4. Tradução de capítulo	0,10
7. Teses/Dissertação de pós-graduação defendidas e aprovadas	
7.1. Mestrado	0,40
7.2. Doutorado	0,50
8. Teses/Dissertações de pós-graduação e Iniciação Científica, orientadas e aprovadas.	
8.1. Iniciação Científica	0,20
8.2. Mestrado	0,40
8.3. Doutorado	0,50



TÍTULOS DE GRADUAÇÃO	
<b>9. Trabalhos de conclusão de graduação orientados e aprovados em defesa pública (limite de seis).</b>	
<b>9.1. Monografia</b>	0,10
<b>9.2. Relatório final de estágio supervisionado</b>	0,05
<b>10. Participação em bancas examinadoras</b>	-
<b>10.1. Mestrado</b>	0,05
<b>10.2. Doutorado</b>	0,10
<b>11. Filmes, vídeos ou audiovisuais científicos e artístico-culturais realizados</b>	0,35
<p>* Para cada trabalho deverão ser registrados: Autores, Título, Nome do Periódico; Número; página inicial e final; ISSN.</p> <p>* Incluir: Nome do Congresso de origem dos Anais, data, volume e número da página inicial e final do trabalho.</p> <p>* Editora, ISBN. Não são aceitos anais de congressos e eventos.</p>	

### ANEXO III - PONTUAÇÕES PARA TITULAÇÃO DO ORIENTADOR E DESEMPENHO ACADÊMICO E CURRÍCULO DO ALUNO.

#### 1. TITULAÇÃO

Título/Condição Acadêmica	Pontuação
Mestre	1,0
Doutor	2,0

2. DESEMPENHO ACADÊMICO DO ALUNO, até o máximo 4,0 pontos definidos pela análise do histórico analítico atualizado do aluno, no respectivo curso.

6 – 6,5	1 ponto
6,6 - 7,4	2 ponto
7,5 - 8,4	3 pontos
8,5 - 10	4 pontos

3. CURRÍCULO DO ALUNO: até o máximo de 12,0 pontos.

a) Cursos de línguas estrangeiras, mínimo de 60 horas, com comprovação da carga horária (até o limite de 1,0) pontuação por idioma..... 0,25

b) Cursos de computação, mínimo de 60 horas com comprovação da carga horária (até o limite de 1,0), pontuação por modalidade..... 0,25

c) Monitoria (até o limite de 2,0)

Um ano letivo..... 2,0

Um semestre letivo..... 1,0

d) Participação em encontros científicos, nos últimos dois anos, a partir do ingresso na educação superior (limite de máximo 3,0)..... 0,5



**g)** Apresentação de trabalho em eventos científicos ou resumos publicados em anais de evento com comprovação, nos dois últimos anos, a partir do ingresso na educação superior (limite de 2,0)..... 1.0



FUNDAÇÃO ALAGOANA DE PESQUISA, EDUCAÇÃO E CULTURA  
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ALAGOAS



**ANEXO IV – MODELO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ALAGOAS - FAT**

**Nome do Aluno**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**Projeto de Iniciação Científica**

**Maceió**

**Data**



## I. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO

### **Título**

(título do trabalho)

### **Aluno**

(nome completo do aluno)

### **Curso de Graduação**

(nome do curso de graduação e período do aluno no curso)

### **Orientador**

(nome completo do orientador com titulação)

### **Áreas de Conhecimento**

(A área de conhecimento segundo tabela do CNPq disponível em <http://www.cnpq.br/areas/tabconhecimento/index.htm>)

### **Integração do Orientador**

(Especificar. Por exemplo inserção do orientador em: Programa de Pós-graduação, Núcleo de Pesquisa, Linha de Pesquisa e Projeto da FAT.)

## II. RESUMO DO TRABALHO (recomendação de 1/2 página)

(Resumir de forma clara o trabalho de pesquisa que se pretende desenvolver. No resumo deve ficar claro a motivação/problemática a ser estudada, o objetivo, e os resultados esperados. O resumo deve ser em texto contínuo, não deve conter figuras, gráficos nem tabelas.)

## III. INTRODUÇÃO (recomendação de até 2 páginas)

(Na introdução deve haver uma descrição geral do trabalho indicando a motivação para o estudo e incentivando a leitura das demais seções desse documento.)

## IV. JUSTIFICATIVA (recomendação de até 4 páginas)

(Deve ser feita uma avaliação da literatura sobre o assunto colocando as referências bibliográficas e justificando a importância do tema.)



#### **V. OBJETIVOS (até meia página)**

(Os objetivos a serem atingidos com o trabalho **ESPECÍFICO DO ALUNO** e devem ser relatados de forma clara e conexa com a justificativa descrita na seção anterior.)

#### **VI. METODOLOGIA (até duas páginas)**

(Deve ser descrita, de forma sucinta, a metodologia que vai ser empregada no trabalho, abordando as técnicas que serão utilizadas e a forma de análise dos resultados. Que métodos de pesquisa serão aplicados como, por exemplo, pesquisa na literatura, pesquisa de campo e trabalho experimental )

#### **VII. CRONOGRAMA (até uma página, em tabela)**

(As atividades de IC devem ser listadas em um cronograma descrevendo as atividades do projeto durante o ano de trabalho, dividido em 12 meses)

#### **VIII. RECURSOS NECESSÁRIOS DISPONÍVEIS (até meia página)**

(Listar os recursos para a realização do trabalho incluindo laboratórios, equipamentos, acervo bibliográfico especial, acesso a Internet. Indicar a fonte de financiamento, quando houver)

#### **IX. RESULTADOS ESPERADOS (até uma página)**

(Os resultados esperados devem ser destacados nessa seção.)

#### **X. BIBLIOGRAFIA (até uma página)**

(As referências bibliográficas citadas no trabalho devem ser relacionadas. Orientamos o uso das normas da ABNT)

---

Nome do Aluno

---

Nome do Professor Orientador





### ANEXO V – MODELO PLANO DE TRABALHO DO ALUNO

Título do projeto:		Período de execução:			
Aluno(s):		Curso:	Telefone de contato:		
Professor orientador:		Telefone de contato:			
Objetivos específicos: 1. 2. 3.					
Objetivos específicos	Atividades	Indicadores	Resultados Esperados	Duração	
				Início	Término
1	1.1				
	1.2				
	1.3				
2	2.1				
	2.2				
	2.3				
3	3.1				
	3.2				
	3.3				

Maceió, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Professor Orientador

\_\_\_\_\_  
Aluno Bolsista

\_\_\_\_\_  
Aluno Bolsista

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## ANEXO VI - PONTUAÇÕES PARA O PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PLANO DE TRABALHO DO ALUNO:

**1. PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA:** até o valor máximo de 10,0 pontos. A ser avaliado pela Comissão de Iniciação Científica:

ITEM	PONTUAÇÃO
Relevância científica (justificativa)	1,5
Fundamentação teórica	1,0
Objetivos	1,5
Metodologia	1,0
Referências	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>6,0</b>

I

**2. PLANO DE TRABALHO DO ALUNO:** até o valor máximo de 4,0 pontos. A ser avaliado pela Comissão de Iniciação Científica:

ITEM	PONTUAÇÃO
Coerência das atividades com os objetivos previstos no projeto	2,0
Atendimento aos objetivos previstos no projeto	1,0
Compatibilidade do cronograma de execução com as ações a serem desenvolvidas	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,0</b>

PORTARIA Nº 253, DE 12 DE FEVEREIRO DE 2020, Credencia o Centro Universitário Mário César Jucá - Unimaceju, por transformação da Faculdade de Tecnologia de Alagoas - FAT/AL.