



# SEMINÁRIO DE

# *Iniciação Científica*

Guia Prático para Alunos de Graduação

---

**SETOR DE PESQUISA UNILAVRAS**

# O QUE É INICIAÇÃO CIENTÍFICA?

Trata-se de um programa voltado a alunos de graduação que permite desenvolver ou participar de um projeto de pesquisa em qualquer área do conhecimento, sempre com a orientação de um pesquisador (professor) experiente vinculado à sua universidade.

---



# QUAIS AS PRINCIPAIS RESPONSABILIDADES DO ALUNO?



## PESQUISA

Dedicar-se a realizar as atividades proposta no projeto de pesquisa.

## RELATÓRIOS

Descrever os resultados obtidos em um relatório parcial e posteriormente, em um relatório final.

## SEMINÁRIO

Apresentar os resultados obtidos no Seminário de Iniciação Científica do Unilavras.

## ARTIGO

Desenvolver um artigo científico resultante da pesquisa realizada para publicação em periódico.

## CURRÍCULO

Manter o curriculum lattes atualizado.

# QUAIS AS VANTAGENS DE FAZER INICIAÇÃO CIENTÍFICA?

1

**MAIOR EXPERIÊNCIA**

Permite ao aluno ter um contato bem maior com o mundo acadêmico e práticas de pesquisa.

2

**MELHOR RENDIMENTO ACADÊMICO**

Desenvolve e estimula a criatividade, a autonomia e a inovação dos alunos.

3

**FACILITA O INGRESSO EM PROGRAMA DE PÓS**

Ter desenvolvido IC e possuir artigos científicos, pode facilitar muito o acesso aos programas de pós-graduação.

4

**MELHOR PREPARO PARA O MERCADO**

Mesmo que você não deseje seguir carreira acadêmica, fazer IC pode lhe render bons frutos na hora de enfrentar o mercado de trabalho.

# COMO FUNCIONA O AUXÍLIO DE BOLSAS?

O estudante pode fazer sua pesquisa com ou sem o auxílio de bolsas de fomento, como aquelas oferecidas pela FAPEMIG, CNPq ou UNILAVRAS. Caso não hajam bolsas disponíveis ou o aluno tenha vínculo empregatício ou já tenha outro tipo de bolsa, o aluno pode se candidatar como voluntário.

1

## PIBIC UNILAVRAS

A bolsa é concedida pela Pró-Reitoria Acadêmica/Setor de Pesquisa do Unilavras.

2

## PIBIC FAPEMIG

A bolsa é concedida pela Fundação de Amparo a Pesquisa de Minas Gerais e repassada diretamente ao aluno.

3

## PIBIC CNPQ

A bolsa é concedida pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e repassada diretamente ao aluno.

# QUAIS OS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA BOLSAS?



## QUALIDADE DO PROJETO

É avaliada a relevância científica do projeto, assim como a sua estrutura e desenvolvimento



## DESEMPENHO ACADÊMICO

O histórico do aluno é avaliado, portanto espera-se que o aluno tenha uma média global significativa.



## NÃO TER VÍNCULO EMPREGATÍCIO

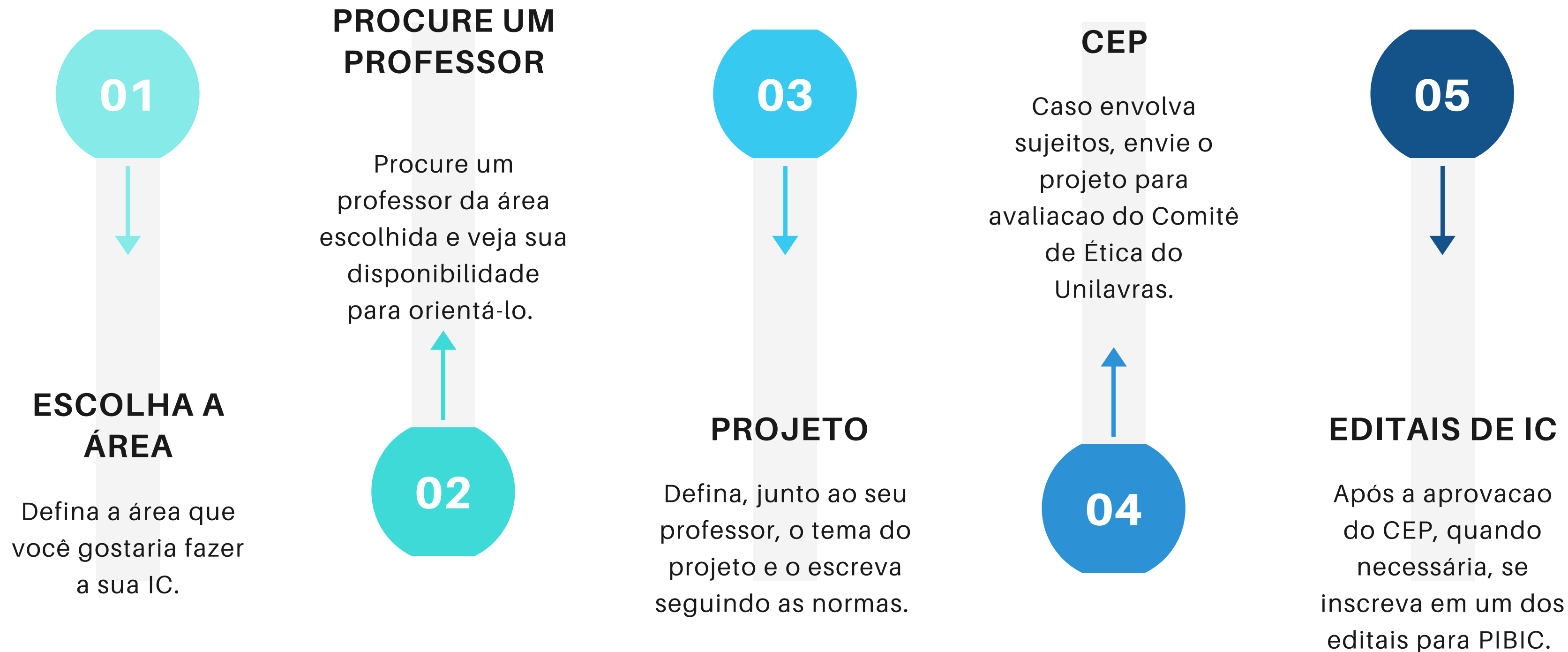
Para concorrer a bolsa o aluno não pode ter vínculo empregatício ou acumular outro tipo de bolsa.



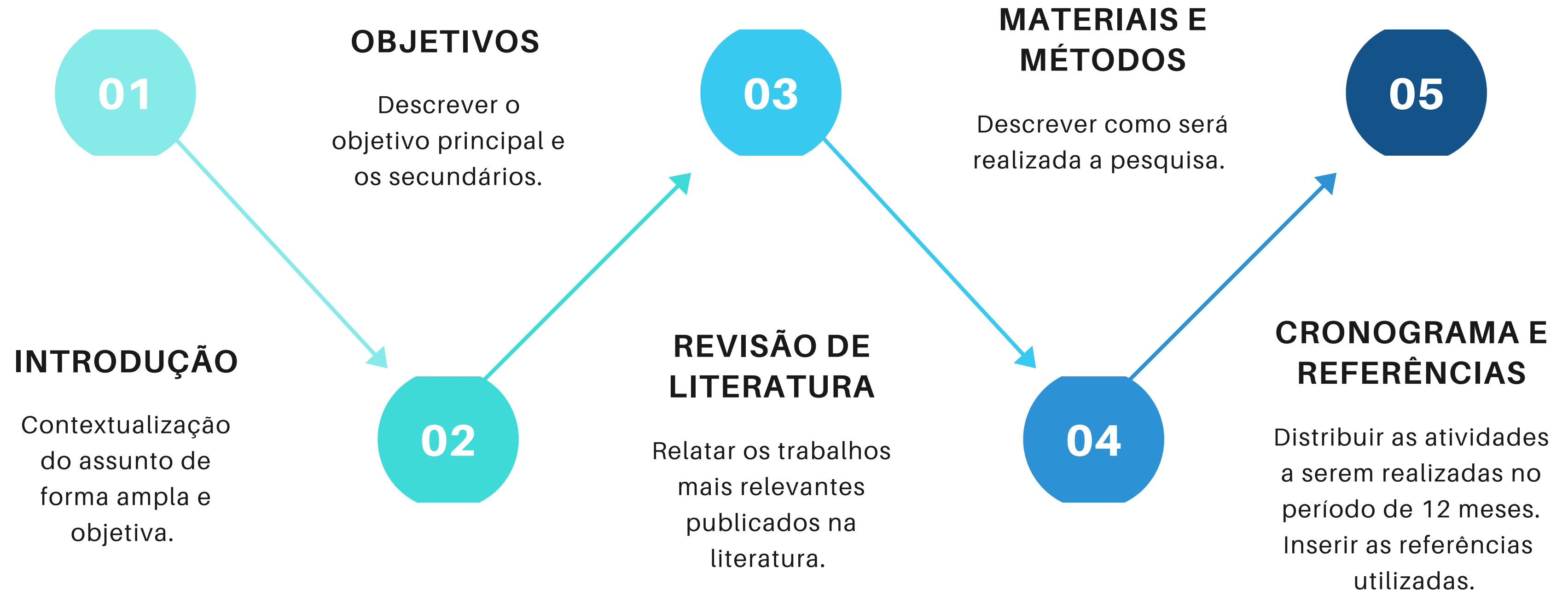
## CRITÉRIOS DA COMISSÃO

O projeto será avaliado com base nos critérios pré-estabelecidos nos editais.

# POR ONDE DEVO COMEÇAR?



# QUAL A ESTRUTURA DO PROJETO DE IC?





1

## TCLE

Termo de Consentimento  
Livre e Esclarecido

Caso seja necessário, o Termo de Assentimento Livre e Esclarecido (TALE) deve seguir os mesmos critérios

- Apresenta o título e o objetivo da pesquisa?
- Explicita adequadamente os riscos e benefícios?
- Convida a pessoa a participar?
- Deixa claro que o participante não terá custos?
- Utiliza uma linguagem de fácil entendimento?
- Consta contato do pesquisador e/ou do CEP?
- Deixa explícito a liberdade do participante recusar ou retirar o consentimento sem penalização?

*Ao final do TCLE ou TALE deve obrigatoriamente constar o link a seguir :  
[http://conselho.saude.gov.br/images/comissoes/conep/img/boletins/Cartilha\\_Direitos\\_Participantes\\_de\\_Pesquisa\\_2020.pdf](http://conselho.saude.gov.br/images/comissoes/conep/img/boletins/Cartilha_Direitos_Participantes_de_Pesquisa_2020.pdf)*

2

## FOLHA DE ROSTO

- Contém a assinatura do pesquisador responsável?
- Contém a assinatura do responsável pela instituição?

3

## MATERIAIS E MÉTODOS

- A metodologia proposta condiz com os objetivos?
- Todos os riscos estão descritos?
- Há maneira de contorná-los?
- Há riscos que o pesquisador não previu?
- O participante terá custos?
- Formas de ressarcimento?
- Há benefícios da realização da pesquisa em termos sociais e científicos?
- Garante anonimato dos participantes e confidencialidade de dados?
- Os critérios de inclusão e exclusão estão de acordo com os critérios éticos?
- Apresenta os critérios para suspender ou encerrar a pesquisa?

4

## CRONOGRAMA

- Está adequadamente descrito, indicando quando começará cada fase do estudo?
- Inicia-se após a aprovação do CEP?

5

## AUTORIZAÇÃO DA INSTITUIÇÃO


- Exige autorização ?
- Apresentou a autorização assinada?

FIQUE ATENTO AS DATAS DE REUNIÃO DO CEP E  
AOS PRAZOS DOS EDITAIS

*É obrigatório ao final do  
TCLE ou TALE o link da  
cartilha dos direitos dos  
participantes da  
pesquisa*

*[http://conselho.saude.gov.br/images/comissoes/conep/img/boletins/Cartilha\\_Direitos\\_Participantes\\_de\\_Pesquisa\\_2020.pdf](http://conselho.saude.gov.br/images/comissoes/conep/img/boletins/Cartilha_Direitos_Participantes_de_Pesquisa_2020.pdf)*

Para mais informações:

 (35) 3694-8164

 [coordpesq@unilavras.edu.br](mailto:coordpesq@unilavras.edu.br)

---

**SETOR DE PESQUISA UNILAVRAS**