



## **SOLICITAÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO**

As solicitações devem ser entregues **na Secretaria do PPBI, com antecedência de 10 dias úteis antes da defesa** (conforme consta do Manual de Elaboração das Publicações (Dissertação e Tese) do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Biotecnologia (PPBI), disponível no site do PPBI, contendo o seguinte documento:

1. Formulário de marcação de defesa devidamente preenchido (formulário nas próximas folhas a seguir)

**P.S.: Para aqueles que escolherem o exame de qualificação na forma de artigo de revisão, este deverá ser entregue à banca com antecedência de 15 dias da data marcada para o exame.**



## ORIENTAÇÕES SOBRE A DEFESA DE QUALIFICAÇÃO

§ 1º - Art. 25, *Parágrafo 4* – Os alunos de Doutorado deverão realizar um exame de Conhecimentos Gerais (Qualificação) até 24 meses após o ingresso no programa. Um mês antes do exame, o aluno escolherá a forma de defesa deste exame que poderá ocorrer em um dos dois formatos:

- a) Cada aluno, com a devida concordância do orientador principal, deverá escolher um tema nas áreas de Ciências Biológicas e Biotecnologia relacionado a uma das Linhas de Pesquisa do PPBI como tópico de uma aula pública de 50 minutos que o aluno ministrará para uma banca de 3 professores/pesquisadores, com titulação mínima de Doutor e com pelo menos um membro da área com currículo compatível ao tema selecionado, indicados pelo orientador, sendo pelo menos um do programa e um externo ao programa. Recomenda-se que o tema esteja relacionado ao projeto de pesquisa ao qual o discente está vinculado no PPBI. Será entregue também pelo aluno um manuscrito de revisão da literatura sobre o tema, para avaliação da banca, 15 dias antes da apresentação oral. Após a aula, o aluno será arguido sobre o tema escolhido e sobre o manuscrito. A banca se reunirá ao final dos trabalhos e emitirá um parecer de aprovação ou reprovação sobre o desempenho do aluno. Caso o aluno não seja aprovado, terá uma segunda oportunidade em prazo máximo de 6 meses após o primeiro exame, cuja reprovação resultará no desligamento do programa.

**IMPORTANTE** : O artigo da qualificação não pode no momento da defesa já ter sido submetido a publicação. Recomenda-se após a defesa da qualificação fazer a submissão do artigo, assim usando as recomendações da banca.

- b) Duas semanas antes do exame, com a devida concordância do orientador principal, o discente deverá comparecer à coordenação do programa indicando uma das Linhas de Pesquisa do PPBI para a defesa da qualificação. O aluno deverá ainda informar a coordenação neste momento por escrito a banca que deverá ser composta de 3 professores/pesquisadores, com pelo menos um membro da área com currículo compatível a linha selecionada, indicados pelo orientador, com titulação mínima de Doutor e sendo pelo menos um membro do programa e um externo ao programa. O aluno deverá comparecer novamente a coordenação 48h antes do exame para o sorteio de 1 projeto pesquisa constituinte da linha de pesquisa selecionada e que será o tópico de uma aula pública de 50 minutos que o aluno ministrará para a banca. Após a apresentação, o aluno será arguido sobre o tema escolhido. A banca se reunirá ao final dos trabalhos e emitirá um parecer de aprovação ou reprovação sobre o desempenho do aluno em termos da abrangência, profundidade e adequação ao tema, além da didática e qualidade técnica apresentadas. Caso o aluno não seja aprovado, terá uma segunda oportunidade em prazo máximo de 6 meses após o primeiro exame, cuja reprovação resultará no desligamento do programa.

§ 2º - Art. 25, *Parágrafo 5*- A Coordenação do PPBI, por iniciativa própria, agendará a data do Exame de Conhecimentos Gerais para o aluno que não realizar o referido exame em **até 24 meses**. Em caso de não cumprimento, o discente será desligado do Curso de Doutorado.



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA**

a) NÃO é obrigatória a participação do orientador na confecção e defesa da qualificação. De fato, preferencialmente o professor deve se afastar do processo. Esta é uma avaliação de capacitação profissional do aluno de doutorado, que ao fazer a sua escolha pela forma da qualificação (seja pela aula referente a um dos 30 temas da lista do PPBI, ou defesa de artigo de revisão), deve mostrar conhecimento do tema em nível de um doutor, do modo mais atualizado, utilizando as mais recentes e melhores referências publicadas nas melhores revistas, sabendo que é de sua responsabilidade a escolha sobre os conhecimentos selecionados e mostrados.

O aluno deve responder a TODAS as perguntas da banca que deve ser composta pelos melhores especialistas (no quesito escolha da banca, o aluno é obrigado a informar ao orientador, que se achar que não houve uma escolha pertinente ao tema, poderá pedir mudança de banca ou opinião da coordenação para garantir a qualidade da avaliação).

b) Para aqueles que escolhem o artigo, o orientador também não precisa auxiliar na revisão do artigo antes da entrega a banca, a não ser que isso seja do desejo do orientador. Neste caso, a defesa não poderá ser realizada sem liberação do orientador quanto a completude da correção. Após a defesa, se aprovado, obrigatoriamente o artigo terá que ser corrigido pelo aluno com as sugestões da banca e deverá ser encaminhado para o orientador fazer suas considerações e encaminhamento para publicação com o nome de ambos (aluno e orientador e também outros co-autores, caso o orientador ache pertinente pelo fato de alguma pessoa ter dado contribuição que configure co-autoria).

c) Os pontos principais para obtenção deste crédito obrigatório são:

c1) Se a escolha for pela aula de ponto da lista, será considerado: - material didático e apresentação oral - Conhecimento mostrado na apresentação e nas respostas dada a banca (maior peso).

c2) Se a escolha for pelo artigo (qualquer tema de Ciências Biológicas e Biotecnologia relacionado a uma das Linhas de Pesquisa do PPBI), será considerado: - escrita do artigo, material didático e apresentação oral - Conhecimento mostrado na apresentação e nas respostas dada a banca (maior peso).

d) A banca é orientada pela coordenação de que, no caso da escolha pelo artigo, se este não tiver qualidade, que esta peça o cancelamento da defesa (o que já aconteceu em nosso programa) e que esta seja remarcada no prazo máximo de 15-20 dias para reapresentação do artigo a banca, que se não apresentar qualidade novamente, será considerada a reprovação automática do aluno.

No caso de reprovação (o que já aconteceu no programa), o aluno tem de 30-60 dias para solicitar uma nova defesa e se for novamente reprovado, será desligado do curso de doutorado do PPBI. Caso receba bolsa, deverá devolver a bolsa, segundo informações sobre bolsa na CAPES.



## SOLICITAÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

|                                     |
|-------------------------------------|
| Aluno:                              |
| Orientador:                         |
| Co-orientador ( <b>se houver</b> ): |

### 2. TÍTULO DA QUALIFICAÇÃO- TIPO DE DEFESA ( ) ARTIGO DE REVISÃO ( ) SORTEIO DE TEMA

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

### 3. SUGESTÃO PARA COMPOSIÇÃO DA BANCA EXAMINADORA (**TODOS DOUTORES**)

| DOCENTES                                                |  | INSTITUIÇÃO/DEPARTAMENTO |
|---------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| Membros Titulares (externo pelo menos 1 de preferência) |  |                          |
| 1                                                       |  |                          |
| 2                                                       |  |                          |
| 3                                                       |  |                          |
| Membro Suplente (1 externo de preferência)              |  |                          |
| 1                                                       |  |                          |

### 4. DATA, HORA E LOCAL: **O aluno deve agendar as salas pessoalmente ou nos ramais 2375 ou 2376, informando abaixo**

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| DATA: | HORAS: | LOCAL: |
|-------|--------|--------|

### 5. ASSINATURAS DO ALUNO E DO ORIENTADOR

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Niterói, ____/____/____. _____<br>(Nome Completo e assinatura do Aluno ) |
| _____<br>(Nome Completo e assinatura do Orientador)                      |



## Modelo do Artigo de Qualificação

Aluno Autor do artigo<sup>1</sup>, Co-autores do artigo (se houver)<sup>2</sup>, Orientador (que deve estar ciente de seu nome no artigo e que pode declinar neste momento, mas que deverá ser incluído na submissão, tendo que estar ciente de tudo a todo momento)<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Ciências e Biotecnologia, IB, UFF, Brasil

<sup>2</sup>Empresa/Departamento (Disciplina/Laboratório/Curso)

**Resumo** - O resumo deve representar todo o artigo ressaltando os pontos importantes que são revisados no tópico abordado. O artigo pode ser em inglês ou português e deve ter 12 a 17 folhas, incluindo as figuras e tabelas, mas esse número de folhas não inclui as referências, ou seja, se espera 14-20 folhas final. O artigo deverá conter obrigatoriamente as seções de introdução, materiais e métodos, resultados e discussão, além de conclusão final e referências. A formatação deste artigo deve ser expressamente seguida, podendo ser enviado o arquivo para a banca de avaliação e esta pessoalmente mudar se achar necessário (Exemplo: espaçamento de 1 para 2 linhas), sendo apenas para a banca de avaliação facultado este direito.

(**Palavras-chave:** até, cinco, palavras)

### Introdução

Inicie apresentando o tema, justificando a escolha e dando uma breve visão da situação atual finalizando com o objetivo de fazer uma revisão que se concentra nos últimos 3-5 anos citando os respectivos subtópicos que serão revisados. O artigo deve ser em duas colunas com espaço simples, sem ser desformatado, sendo obrigatória a respectiva formatação. A letra Times tamanho 10 ao longo do texto, bem como os títulos das seções em Arial 10 também tem que ser mantido assim como o espaçamento de 1 linha.

As citações devem estar presentes a cada informação: exemplos (SOBRENOME DE FULANO, 2016) ou (SOBRENOME DE FULANO, SOBRENOME DE CICLANO, 2016) ou (SOBRENOME DE FULANO et al, 2016) ..." ou ainda na forma, "... de acordo com SOBRENOME DE FULANO (2016)..."

### Materiais e Métodos

Coloque quais palavras-chaves escolhidas para realizar a busca, sites utilizados e anos pesquisados além de informar quantos artigos e livros foram usados para construir o artigo.

### Resultados e Discussão

Nessa seção tudo será apresentado/revisado, incluindo figuras e tabelas que devem ser corretamente citadas caso sejam originalmente de algum artigo, o que necessitará de autorização do autor, ou citadas e colocadas temporariamente sendo escrita na legenda (a buscar autorização do autor). A Figura ou tabela poderá ser modificada e isso deve ser dito nas legendas, que sempre deverão sempre estar presente, não esquecendo de cita-las no texto. As figuras e tabelas devem ter a legenda alinhada/centralizada letra Times tamanho 10 ao longo do texto.

As citações devem estar presentes a cada informação: Exemplos (SOBRENOME DE FULANO, 2016) ou (SOBRENOME DE FULANO e SOBRENOME DE CICLANO, 2016) ou (SOBRENOME DE FULANO et al, 2016) ..." ou ainda

na forma, "...De acordo com SOBRENOME DE FULANO (2016), a inibição deste fator..."

### Conclusões

Ressalte aqui os pontos que servem para que outros autores possam conduzir suas pesquisas como por exemplo novos alvos biotecnológicos, pontos de riscos/desafios que devem ser repensados, estruturados, ultrapassados ou alcançados no futuro envolvendo o tema abordado, dando sua contribuição pessoal nessa seção.

### Referências

1. SOBRENOME, FULANO. **Título do artigo ao qual se fez referência.** Rev. Consultada, 1:1-5, abr. 2016.
2. SOBRENOME, FULANO; SOBRENOME, CICLANO. **Título do livro.** N.º Edição. Local: Editora, 2016, n.º p.
3. SOBRENOME, FULANO; SOBRENOME, CICLANO. SOBRENOME, BELTRANO. Capítulo N: Título do Capítulo. In: SOBRENOME DO AUTOR DO LIVRO, Nome. **Título do Livro.** N.º Edição. Local: Ed. Editora, 2016. pgin-pgfin.
4. SOBRENOME, FULANO (1999). **Título do artigo.** Nome da revista eletrônica ou site: [www.endereco.com/localização/artigo.html](http://www.endereco.com/localização/artigo.html). [09 de março de 2016].

**AGRADECIMENTOS:** Se for estritamente necessário.

### SOBRE O AUTOR:



**Nome do Autor:** Fulano Sobrenome

**Ano de Entrada no Doutorado:**  
2016-1

**Artigos:** (aceitos ou publicados durante o doutorado):

**Patentes e Produtos registrados:** (durante o doutorado)

**Premiações:** (ganhos durante o doutorado):

**Resumos/Trabalhos apresentados em**

**Congressos:** (Durante o doutorado):