



---

## Orientações para defesa de monografia para os cursos de Ciências Biológicas: Biotecnologia e Ciências Biológicas: Biofísica 2016.1

1. No período de **6 a 17 de junho de 2016**, o aluno deverá entregar, na Secretaria Acadêmica de Graduação, formulário original de Solicitação de Aprovação de Banca devidamente preenchido e assinado pelo professor orientador.
2. No momento de entrega do formulário, o aluno deverá agendar a data e horário para a defesa, que deverá ocorrer de **04 a 29 de julho de 2016**.
3. A Secretaria Acadêmica de Graduação encaminhará a solicitação de aprovação da banca para a coordenação do curso que submeterá ao NDE para aprovação.
4. Tão logo esteja aprovada a banca de defesa, a Secretaria Acadêmica de Graduação enviará e-mail para o aluno e o professor orientador confirmando a data e o horário da defesa, que deverá ocorrer no Polo de Xerém da UFRJ.

**BANCA EXAMINADORA:** deverá ser composta pelo próprio orientador e por 2 avaliadores efetivos (pelo menos um membro interno ao Polo Xerém, Professor ou Pos-doc) e 1 suplente/revisor (podem ser professores, pesquisadores, posdocs ou alunos de doutorado no último ano desta ou de qualquer outra Instituição de ensino e pesquisa. O orientador deverá encaminhar o CV Lattes dos membros da banca quando estes não forem professores do Polo de Xerém da UFRJ.

A Monografia deverá ser entregue à banca pelo próprio aluno com pelo menos 15 dias de antecedência da sua apresentação.

### **FORMATACÃO:**

Com o objetivo de padronizar as monografias, sugere-se o seguinte modelo, baseado em teses de pós-graduação e trabalhos submetidos à publicação:

Formato: A monografia deverá ser escrita em modelo A4 com o formato explicitado no Manual para Elaboração e Normatização de Trabalhos de Conclusão de curso (SIBI/UFRJ) disponível através do link <http://www.sibi.ufrj.br/documentos/manual-tcc.pdf>.

Sumariamente:

- a) na folha de rosto: título, autor (a), nome do orientador e nome do laboratório onde foi realizado o trabalho. Na mesma página haverá a frase: *monografia apresentada como requisito para obtenção do título de Bacharel em Ciências Biológicas: Biotecnologia OU Bacharel em Ciências Biológicas: Biofísica;*
- b) numa folha separada, lista de abreviações;
- c) agradecimentos: aqui também deverão constar as agências de fomento (se for o caso) que colaboraram para a execução do trabalho;
- d) índice;



- e) resumo com até aproximadamente 200 palavras;
- f) introdução: descrevendo e situando o trabalho no seu contexto histórico, isto é, que fatos levaram a execução do mesmo;
- g) objetivos gerais;
- h) objetivos específicos;
- i) materiais e métodos: esta seção deverá ser suficientemente clara e completa para permitir à banca examinadora apreciar criticamente as etapas envolvidas no trabalho; da mesma forma um outro pesquisador deverá ser capaz de repetir os experimentos com a informação contida nesse texto;
- j) resultados: aqui os resultados devem ser simplesmente comentados de forma a auxiliar sua interpretação factual. As ilustrações (figuras, fotos e tabelas) devem ser acompanhadas de legendas que permitam sua compreensão sem que seja necessário recorrer ao texto principal;
- k) discussão: esta seção destina-se à interpretação de resultados, elaboração de modelos com base nos resultados, comparação dos resultados com dados obtidos da literatura, assim como sugestões para novos experimentos;
- l) conclusões;
- m) referências bibliográficas: de acordo com as normas técnicas (verificar o arquivo orientacao\_formato\_monografia.pdf para detalhes)

### **EXTENSÃO:**

Prevê-se que uma monografia completa ocupe no máximo 70 páginas. Se do trabalho experimental resultar alguma publicação, esta deverá ser anexada à monografia.

### **APRESENTAÇÃO ORAL:**

A apresentação oral da monografia terá a duração aproximada de 20-30 minutos. Após a apresentação haverá uma argüição pela banca, com duração de cerca de 15 minutos por examinador.

### **AVALIACÃO:**

Cada avaliador atribuirá uma nota individual de 0 a 10 ao aluno e a nota final será a média aritmética das três notas. O registro das notas será feito em um formulário adequado que será arquivado na pasta do aluno. A nota mínima para aprovação segue a resolução do CEG 15/71.

**Após a defesa, o aluno deverá encaminhar, NO PRAZO MÁXIMO DE 60 DIAS, um exemplar gravado em CD à Secretaria Acadêmica de Graduação. Não é necessário entregar a monografia impressa.**