

ANEXO II
PIBIC/FAPEMIG E RESERVA TÉCNICA FAZU/FUNDAGRI
EXERCÍCIO MARÇO/2019 A FEVEREIRO/2020

PROCEDIMENTOS PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO (PROJETO)

- O projeto deve ser enviado em formato Word, e ser entregue 4 vias impressas na secretaria de pós-graduação aos cuidados de Luciana Teixeira;
- Não deverá ser encadernado;
- Deverá ter na versão impressa a assinatura do orientador na Capa de apresentação do trabalho conforme modelo no ANEXO I.
- Usar papel branco no formato A4 para impressão do projeto de trabalho. A digitação deve adotar a letra times New Roman, tamanho 12, usando-se o espaço 1,5 entre linhas. Os nomes científicos devem ser grafados em itálico. Os títulos devem ser grafados em caixa alta (maiúscula) e em negrito. Os subtítulos apenas em negrito.
- Margem superior e esquerda: 3 cm e margem inferior e direita: 2 cm. Nos parágrafos, deve-se adotar um espaçamento de 1,5 cm a partir da margem esquerda.
- Se houver interesse em participar em Congressos o aluno deverá colocar esta opção descrita no item: 7 - Orçamento Detalhado.

A elaboração de um projeto de pesquisa visa registrar as idéias do proponente, permitindo, a terceiros, uma análise técnica e de mérito do seu conteúdo. Por essa razão, o projeto deve ser elaborado de forma organizada, contemplando todos os conteúdos de forma clara e cronologicamente dispostos. Para que isso seja atingido, o projeto deve conter, necessariamente:

- 1) Capa
- 2) Título
- 3) Resumo
- 4) Introdução (Revisão Bibliográfica, Justificativa e Objetivos)
- 5) Metodologia ou Material e Métodos
- 6) Cronograma de atividades
- 7) Orçamento Detalhado
- 8) Referências

DESCRIÇÃO DOS TÓPICOS E PROPOSTA DE CONTEÚDO

1 - Capa

A capa contém dados que identificam o projeto, são eles:

- Nome e logo da Instituição a que o aluno pertence;
- Título do projeto;
- Nome do aluno;
- Nome do orientador e do co-orientador (se houver);
- Nome do curso de graduação;
- Assinatura do orientador, do aluno e a data conforme modelo no ANEXO I.

2 - Título

O título deve ser simples e preciso, visando informar com poucas palavras o caráter e o objetivo da pesquisa que se pretende executar. Deve ser expresso através de uma frase que determine o assunto do projeto.

3 - Resumo

No resumo deve conter uma síntese sobre o assunto, a proposta metodológica a ser desenvolvida e os principais objetivos a serem alcançados. Escrever de forma sucinta, clara e objetiva com até 300 palavras, sem citações bibliográficas e em parágrafo único.

4 – Introdução (Revisão Bibliográfica, Justificativa e Objetivos)

Na introdução devem ser apresentadas as razões de ordem teórica e/ou prática que justificam o trabalho de investigação que será desenvolvido. Devem ser considerados os problemas que tornam a pesquisa necessária, os objetivos e os benefícios que os resultados da pesquisa irão fornecer.

A justificativa de um projeto deve apresentar, de forma convincente, o “porquê” de sua realização. Em outras palavras, a justificativa deve esclarecer ou convencer, principalmente às pessoas ligadas à área do projeto, sobre a importância de sua realização.

Na sequência, deve ser apresentada uma revisão bibliográfica, ressaltando os estudos existentes sobre o tema.

Os objetivos assim como o título devem dizer de forma simplificada “o que” se pretende fazer. Em um projeto, além do objetivo principal (geral), podem aparecer os objetivos específicos.

5 - Material e Métodos

A metodologia de um projeto deve responder, de forma detalhada, “como” o mesmo será realizado. Assim, o projeto deve apresentar as etapas ou fases, dispostas preferencialmente em ordem cronológica. Conforme a especificidade da área, o pesquisador deverá descrever o local, os materiais utilizados, as etapas, o tamanho de amostras, o universo abordado e o delineamento experimental.

As Tabelas, Quadros, Equações e Gráficos dispostos ao longo do texto deverão seguir o Manual de Normatização disponível no www.fazu.br menu PROJETOS no link FAPEMIG em Documentos.

6 – Cronograma de atividades

Deverá ser programado com o orientador e inserido em forma de tabela, exemplificada abaixo:

Tabela 1 – Cronograma de execução do projeto

Atividades	Tempo (meses) – Março 2012 a Fevereiro 2013											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Compilação dos dados obtidos nas estações meteorológicas	X	X	X	X								
Desenvolvimento da planilha eletrônica				X	X	X						
Análise estatística							X	X	X			

7 – Orçamento Detalhado

O orçamento deverá listar o material necessário para condução do experimento, incluindo o valor unitário do mesmo, a quantidade necessária e o valor total a ser utilizado.

Detalhar as análises de solo, bromatológicas, microbiológicas e a que necessitar. Compras de equipamentos e máquinas, após o término da vigência do PIC, permanecerão na FAZU como produtos adquiridos e serão utilizados pela comunidade acadêmica.

A formatação da Tabela a ser utilizada é apresentada a seguir (Tabela 2). Nesta Tabela são exemplificados vários insumos, análises e materiais solicitados referentes às várias áreas. Os alunos que tenham interesse em participar em congressos da área específica do projeto deverão colocar ao final da Tabela uma observação:

Tabela 2 - Orçamento Detalhado dos Materiais

Relação de Materiais	Menor quantidade vendida no mercado	Valor Unitário	Quantidade a ser utilizada	Valor Total a ser gasto
Ácido Tricloroacético	1 kg	R\$ 86,35	2 kg	R\$ 172,70
Acetona Comercial	2 litros	R\$ 15,00	2 litros	R\$ 30,00
Papel de Filtro de 150 mm	caixa 20 unidades	R\$ 5,00	2 caixas	R\$ 10,00
H ₂ SO ₄ (PA)	1 litro	R\$ 11,00	2 litros	R\$ 22,00
Índigo Carmin 0,5%	100 gramas	R\$ 30,00	200 gramas	R\$ 60,00
Sacos plásticos 18x18x20 cm	1000 unidades	R\$ 50,00	300 unidades	R\$ 15,00
Bandejas de plástico 28x22x5 cm	unidade	R\$ 3,00	16	R\$ 48,00
Herbicida Endosulfan Nortox	1 litro	R\$ 26,90	1 litro	R\$ 26,90
Adubo 4-30-16	tonelada	R\$ 600,00	30 kg	R\$ 18,00
Adubação cobertura 20-00-20	1 kg	R\$ 1,10	10 kg	R\$ 11,00
Fungicida Opera Basf	1 litro	R\$ 72,00	0,5 litro	R\$ 36,00
Máquina Seladora	unidade	R\$ 200,00	unidade	R\$ 200,00
Vacina Aftosa	unidade	R\$ 1,27	80 unidades	R\$ 101,60
Seringa com agulha de 5 mL	unidade	R\$ 0,40	20 unidades	R\$ 8,00
Análise bromatológica da forragem (FDN, FDA)	unidade	R\$ 15,00	60 unidades	R\$ 900,00
Análise de proteína total	unidade	R\$ 11,00	6 unidades	R\$ 66,00
Análise físico-química	unidade	R\$ 40,00	2 unidades	R\$ 80,00
Total		R\$ 1203,02		R\$ 1840,20

8 - Referências

As referências devem constar necessariamente, no final do projeto, dentro dos padrões definidos por normas descritas no Manual de Normatização disponível no site www.fazu.br em Projetos – FAPEMIG – Documentos.



Projeto Apresentado ao Programa de Iniciação Científica FAZU
Vigência: Março de 2018 a Fevereiro de 2019

CURSO DE XXXXXXXXXXXXX

MODELO DA CAPA

(TÍTULO DO PROJETO)

ALUNO(A): XXXXXXXX XXXXXXX

Assinatura: _____

ORIENTADOR(A): (Titulação) XXXXXXX XXXXXXX

Assinatura: _____

UBERABA
xx /xx / xxxx