**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS**

**CÂMPUS ITUMBIARA**

**CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**

**NOME DO ESTUDANTE (PESQUISADOR)**

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:**

**SUBTÍTULO (se houver)**

**ITUMBIARA-GO**

**ANO**

**NOME DO ESTUDANTE (PESQUISADOR)**

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:**

**SUBTÍTULO (se houver)**

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à banca avaliadora do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Câmpus Itumbiara, como parte dos requisitos necessários para obtenção do título de Licenciado em Química.

Orientador(a): Prof(a). Nome do(a) orientador(a).

Coorientador(a): Nome do(a) coorientador(a), se houver.

**ITUMBIARA-GO**

**ANO**

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Figura 01 - | Título...................................................................................................................... | 08 |
| Figura 02 - | Título...................................................................................................................... | 10 |
| Figura 03 - | Título...................................................................................................................... | 12 |

***Elemento opcional -*** *Recomenda-se inserção pelo autor quando o projeto tiver muitas ilustrações, para facilitar localização no texto.*

**LISTA DE TABELAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela 01 - | Título...................................................................................................................... | 08 |
| Tabela 02 - | Título...................................................................................................................... | 10 |
| Tabela 03 - | Título...................................................................................................................... | 12 |

***Elemento opcional -*** *Recomenda-se inserção pelo autor quando o projeto tiver muitas tabelas, para facilitar localização no texto.*

**LISTA DE ABREVIATURAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Abreviatura - | Significado. |
| Abreviatura - | Significado. |
| Abreviatura - | Significado. |

***Elemento opcional -*** *Recomenda-se inserção pelo autor quando o projeto tiver muitas abreviaturas, para facilitar compreensão do texto. Inserir abreviaturas em ordem alfabética.*

**LISTA DE SIGLAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Sigla - | Significado por extenso. |
| Sigla - | Significado por extenso. |
| Sigla - | Significado por extenso. |

***Elemento opcional -*** *Recomenda-se inserção pelo autor quando o projeto tiver muitas siglas, para facilitar compreensão do texto. Inserir siglas em ordem alfabética.*

**LISTA DE SÍMBOLOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Símbolo - | Significado. |
| Símbolo - | Significado. |
| Símbolo - | Significado. |

***Elemento opcional -*** *Recomenda-se inserção pelo autor quando o projeto tiver muitos símbolos, para facilitar compreensão do texto. Inserir símbolos em ordem alfabética.*

**SUMÁRIO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **INTRODUÇÃO**............................................................................................................ | 08 |
| 1.1 | **Objetivos**........................................................................................................................ | 08 |
| 1.2 | **Justificativa**................................................................................................................... | 08 |
| 2 | **REFERENCIAL TEÓRICO** ou **REVISÃO DE LITERATURA**............................. | 09 |
| 2.1 | **Seção secundária**........................................................................................................... | 09 |
| 2.1.1 | Seção terciária................................................................................................................ | 09 |
| 2.1.1.1 | *Seção quaternária*.......................................................................................................... | 09 |
| 3 | **METODOLOGIA** ou **MATERIAL E MÉTODOS**................................................... | 10 |
| 3.1 | **Seção secundária**........................................................................................................... | 10 |
| 3.1.1 | Seção terciária................................................................................................................ | 10 |
| 3.1.1.1 | *Seção quaternária*.......................................................................................................... | 10 |
| 4 | **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**........................................................................... | 11 |
| 5 | **RECURSOS NECESSÁRIOS**..................................................................................... | 12 |
|  | **REFERÊNCIAS**........................................................................................................... | 13 |
|  | **APÊNDICES**................................................................................................................. | 14 |
|  | **ANEXOS**....................................................................................................................... | 15 |

***Elemento obrigatório****. A definição das seções secundária, terciária e quaternária depende da organização do projeto. Se não houver estas seções, omite-se no Sumário. Se o projeto não tiver Apêndices e/ou Anexos, omite-se do Sumário.*

**1 INTRODUÇÃO**

Inserir texto referente à apresentação do tema, à problematização e à hipótese (se houver).

**1.1 Objetivos**

Inserir texto referente aos objetivos da pesquisa.

**1.2 Justificativa**

Inserir texto referente à justificativa da pesquisa.

**2 REFERENCIAL TEÓRICO** ou **REVISÃO DE LITERATURA**

Inserir texto referente à revisão de literatura (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm). Subdivisão das seções secundária, terciária e quaternária depende da organização do texto. Fazer a numeração progressiva destas seções, conforme ABNT NBR 6024:2012.

Fazer citações conforme norma ABNT NBR 10520:2002.

**Figura 01** - Título da figura.

(Inserir figura centralizada)

Inserir legenda da figura (letra 10).

**Fonte:** inserir fonte da figura. Se for de autoria própria, indicar "Autoria própria" ou "Autor(es)".

Continuar texto, conforme formatação anterior (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm).

**Tabela 01** - Título da tabela (Letra 11).

(Inserir tabela centralizada)

Inserir legenda da tabela (letra 10).

**Fonte:** inserir fonte da tabela. Se for de autoria própria, indicar "Autoria própria" ou "Autor(es)".

Continuar texto, conforme formatação anterior (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm).

**3 METODOLOGIA** ou **MATERIAL E MÉTODOS**

Inserir texto referente à metodologia da pesquisa (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm). Subdivisão das seções secundária, terciária e quaternária depende da organização do texto. Fazer a numeração progressiva destas seções, conforme ABNT NBR 6024:2012.

Fazer citações, se necessário, conforme norma ABNT NBR 10520:2002.

**Figura 02** - Título da figura.

(Inserir figura centralizada)

Inserir legenda da figura (letra 10).

**Fonte:** inserir fonte da figura. Se for de autoria própria, indicar "Autoria própria" ou "Autor(es)".

Continuar texto, conforme formatação anterior (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm).

**Tabela 02** - Título da tabela (Letra 11).

(Inserir tabela centralizada)

Inserir legenda da tabela (letra 10).

**Fonte:** inserir fonte da tabela. Se for de autoria própria, indicar "Autoria própria" ou "Autor(es)".

Continuar texto, conforme formatação anterior (Letra 12, alinhamento justificado, parágrafo com recuo de 1,25 cm).

**4 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

*Este item não é normatizado pela ABNT. Recomenda-se a construção do cronograma do projeto em um quadro como o apresentado a seguir. Alterar os meses, de acordo com a previsão de execução do trabalho.Inserir mais linhas no quadro, caso seja necessário.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES** | **ANO** | | | | | | | | | | | |
| Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
| Pesquisa e revisão bibliográfica | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Atividade 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5 RECURSOS NECESSÁRIOS**

*Este item não é normatizado pela ABNT. Recomenda-se a construção de um quadro para apresentação dos materiais/equipamentos/reagentes necessários para a execução do trabalho, bem como a fonte financiadora, ou seja, a origem dos recursos. Segue abaixo um modelo de quadro para apresentação dos recursos.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | Descrição | Quant. | **Fonte financiadora¹** | **Elemento de despesa²** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | | **0,00 \*** |

¹ No item “Fonte financiadora”, identificar a fonte como: recurso próprio; recurso externo (empresas, outras instituições de ensino/pesquisa, instituições de fomento); recurso do IFG. Caso o recurso já esteja presente nos laboratórios / dependências do IFG-Câmpus Itumbiara, dispensa-se a apresentação dos valores. Em caso de recursos provenientes de agências de fomento, como CNPq, FAPEG, etc., indicar o número do projeto aprovado.

² No item “Elemento de despesa”, identificar como: material de consumo; equipamento; serviço de terceiros e encargos diversos; diárias e passagens; outros.

Indicar, inclusive, materiais e equipamentos que já estejam presentes nas dependências do IFG-Câmpus Itumbiara e que serão utilizados na execução do trabalho. Inserir mais linhas no quadro, caso seja necessário.

**REFERÊNCIAS**

Inserir as referências completas de todo o material bibliográfico utilizado na redação e elaboração do projeto e que tenham sido citados no corpo do texto. A lista de referências deve ser apresentada em ordem alfabética e elaborada de acordo com as normas estabelecidas pela ABNT NBR 6023:2002, alinhadas à esquerda, com espaçamento simples e separadas entre si por um espaço simples em branco. Consulte a norma ABNT NBR 6023:2002 para verificar as regras específicas de elaboração das referências do trabalho.

**APÊNDICE A - Título**

*Inserir apêndice(s), se houver. Caso não tenha apêndice(s) no projeto, omite-se essa parte. Caso tenha mais de um apêndice, acrescentar os demais em páginas separadas, identificando a ordem por letras maiúsculas em ordem alfabética.*

**ANEXO A - Título**

*Inserir anexo(s), se houver. Caso não tenha anexo(s) no projeto, omite-se essa parte. Caso tenha mais de um anexo, acrescentar os demais em páginas separadas, identificando a ordem por letras maiúsculas em ordem alfabética.*