

PROPOSTA DE MODELO DE PRÉ-PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO PARA A LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA

Em atendimento à Resolução n. 28, de 11 de agosto de 2014, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, que dispõe sobre o regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso dos Cursos de Graduação, considerando seu **art. 7º** e alíneas, considerando a norma da ABNT 15287:2011, que normaliza a elaboração e apresentação de projetos de pesquisa, propõe-se os seguintes elementos obrigatórios para submissão de pré-projeto de Trabalho de Conclusão de Curso à coordenação do Curso de Licenciatura em Química:

Elementos pré-textuais:

- Capa: nome da instituição, nome do(a) autor(a), título, subtítulo (se houver), local, ano de entrega;
- Folha de rosto: nome do(a) autor(a), título, subtítulo (se houver), tipo de pré-projeto de TCC e nome da instituição, nome orientador e coorientador (se houver), local, ano de entrega;
- Sumário: observar ABNT NBR 6027:2012

Elementos textuais:

1 Introdução: deve ter obrigatoriamente a apresentação do tema e sua delimitação, do problema, de hipóteses se couber(em), da justificativa e dos objetivos gerais e específicos. Deve ocupar entre 2 à 3 páginas.

2 Referencial teórico: deve apresentar o conjunto de teoria(s) que oferecem as bases teóricas e conceituais para a realização do TCC. Deve ocupar entre 7 à 10 páginas.

3 Metodologia: deve apresentar o tipo de pesquisa, população e amostra se couber(em), sujeitos da pesquisa se couber(em), os métodos e procedimentos para coleta e análise de dados. Deve ocupar de 1 à 3 páginas.

4 Recursos: relacionar os materiais necessários para o desenvolvimento do TCC. Deve ocupar entre 1 à 2 páginas.

5 Cronograma: prever todas as atividades necessárias para execução do TCC relacionando-se com o tempo necessário para seu cumprimento (apresentar em forma de tabela). Deve ocupar entre 1 à 2 páginas.

Elementos pós-textuais:

- Referências: observar ABNT NBR 6023:2002.
- Glossário (opcional): observar ABNT NBR 14724:2011.
- Apêndice (opcional): observar ABNT NBR 14724:2011
- Anexo (opcional): observar ABNT NBR 14724:2011.

Regras gerais para apresentação:

- Formatação: folha de papel A4, margens superior e esquerda de 3cm e inferior e direita de 2cm, fonte Arial ou Times New Roman para todo o trabalho, com exceção para as citações diretas com mais de 3 linhas, notas de rodapé, legendas e fontes de ilustração e das tabelas, que devem ser em fonte 10.

- Espaçamento: 1,5 entre as linhas para todo o trabalho, exceto as citações diretas de mais de 3 linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e tabelas, tipo de projeto de TCC e nome da instituição, que deverão ser em espaço simples.

- Indicação de seção: usar numeração progressiva com algarismos arábicos na seção que precede ao título separado por um espaço apenas (vide ABNT NBR 6024:2012), recuados à esquerda.

- Paginação: contar todas as folhas do projeto a partir da folha de rosto, mas enumerar somente a partir da primeira página dos elementos textuais.

- Citações: observar ABNT 10520:2002.

- Referências: observar ABNT 6023:2002.

- Siglas: deve ser escrita por extenso sempre que mencionada pela primeira vez no texto.

- Equações e fórmulas: devem ser destacadas do texto de forma a permitir melhor visualização pelo leitor, numeradas com algarismos arábicos à alinhados à direita. Pode-se utilizar entrelinhas maiores que 1,5 quando necessário. Exemplo:

$$x^2 + y^2 = z^2 \quad (1)$$

$$(x^2 + y^2)/5 = n \quad (2)$$

- Ilustrações: são consideradas ilustrações: desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, figura, imagem e outros. Deve ter sua identificação na parte superior, precedida de palavra designativa (Ex: Figura 1, Mapa 1, etc.). Na parte inferior deve apresentar a fonte consultada, legendas, notas e outras informações importantes para compreensão da

ilustração. Deve ser citada no texto e inseri o mais próximo possível do trecho.

- Tabelas: observar a normalização do IBGE.

Prof.^a Ms. Laudelina Braga
Prof. Esp. Rodrigo de Freitas Amorim
Prof.^a Nilma Izarias

Em caso de dúvidas das disposições das informações na página, segue algumas orientações.

| MODELO DE CAPA | MODELO DE FOLHA DE ROSTO |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA</p> <p style="text-align: center;">Nome do(s) autor(es)</p> <p style="text-align: center;">TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO (SE HOUVE)</p> <p style="text-align: center;">LOCAL Ano</p> | <p style="text-align: center;">Nome do(s) autor(es)</p> <p style="text-align: center;">TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO (SE HOUVE)</p> <p style="text-align: center;">Pré-projeto de pesquisa apresentado como pré-requisito para o Trabalho de Conclusão de Curso, do curso de Licenciatura Plena em Química, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, campus Uruaçu, sob orientação do Prof. Titulação (Esp./Ms./Dr.) nome completo do professor.</p> <p style="text-align: center;">LOCAL ano</p> |
| MODELO DE SUMÁRIO | MODELO DE CRONOGRAMA |
| <p style="text-align: center;">SUMÁRIO (Obrigatório)</p> <p>1 TEMA XX</p> <p>2 DELIMITAÇÃO DO TEMA XX</p> <p>3 PROBLEMATIZAÇÃO XX</p> <p>4 LEVANTAMENTO DE HIPÓTESES XX</p> <p>5 OBJETIVO XX</p> <p> 5.1 Geral XX</p> <p> 5.2 Específicos XX</p> <p>6 JUSTIFICATIVA XX</p> <p>7 REFERENCIAL TEÓRICO XX</p> <p>8 METODOLOGIA XX</p> <p>9 RECURSOS XX</p> <p>10 CRONOGRAMA XX</p> <p>REFERÊNCIAS XX</p> <p>APÊNDICE XX</p> <p>ANEXO XX</p> | <p>CRONOGRAMA</p> |