**RELATÓRIO FINAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**TÍTULO DA PESQUISA:**

**Subtítulo**

**ALUNO: XXXXXXXXXXXX**

**ORIENTADOR: PROF. DR. XXXXXXXXXX**

**TRINDADE**

**MÊS / ANO**

**RESUMO**

Este documento foi criado com o objetivo de auxiliar aos alunos (pesquisadores) dos Programas de Iniciação Científica da Faculdade União de Goyazes no desenvolvimento dos volumes parcial ou final de seus trabalhos. O presente documento serve, ao mesmo tempo, como modelo do formato de apresentação oficial do Relatório, bem como de roteiro para as etapas de elaboração do texto técnico que o compõe. Os modelos e formatações aqui contidos são baseados em normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em especial a NBR-14724 (ABNT, 2011b), que descreve o procedimento de elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos (dissertações, teses, monografias, entre outros). O resumo deve apresentar no máximo 250 palavras e ser estruturado nos seguintes subtópicos em negrito: **Introdução, Objetivo, Material e Métodos, Resultados, Conclusão.**

**Palavras-chave:**Iniciação. Metodologia. Trabalho Acadêmico. Relatório Científico.

**ABSTRACT**

This document was created with the objective of assisting students (researchers) in the Scientific Initiation Programs of Faculdade União de Goyazes in the development of partial or final volumes of their reports. This document serves concomitantly as a model of the official report presentation layout as well as a guide throughout technical text composition steps. The model and format held here are based in norms of the Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), mainly in NBR-14724 (ABNT, 2011b), which defines guidelines of design and presentation of academic documents (MSc and PhD theses, monographs, etc). The abstract must have a maximum of 250 words and be structured in the following subtopics in bold: **Introduction, Objective, Material and Methods, Results, Conclusion.**

**Keywords:** Initiation. Methodology. Academic work. Scientific report.

**SUMÁRIO**

**1.** [**INTRODUÇÃO 4**](#_Toc16691302)

**2.** [**MATERIAL E MÉTODOS 4**](#_Toc16691304)

**3.** [**RESULTADOS E DISCUSSÃO 4**](#_Toc16691307)

**4.** [**CONCLUSÕES 4**](#_Toc16691308)

**5.** [**DIFICULDADES ENCONTRADAS 4**](#_Toc16691309)

**6.** [**REFERÊNCIAS 4**](#_Toc16691309)

**7.** [**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO 5**](#_Toc16691309)

#

# O relatório final de iniciação científica deverá possuir os seguintes itens:

# **1. INTRODUÇÃO**

 Na introdução, além de uma breve contextualização do trabalho sugere-se também uma breve descrição dos objetivos e metas alcançadas. As citações e referências usadas na introdução devem seguir as disposições da Normativa de Trabalhos e Conclusão de Curso da UNIGOYAZES e normas vigentes da ABNT.

# **2. MATERIAIS E MÉTODOS**

##

# **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS**

#

# **4. CONCLUSÕES**

**5. DIFICULDADES ENCONTRADAS**

# **6. REFERÊNCIAS**

As referências devem seguir as disposições da Normativa de Trabalhos e Conclusão de Curso da UNIGOYAZES e normas vigentes da ABNT. Consulte o Regulamento de TCC da UNIGOYAZES (ABNT), disponível em: <https://unigy.edu.br/repo-tcc/>

Trindade, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura do aluno**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura do orientador**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura da Supervisão de Pesquisa – UNIGOYAZES**

**7. CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO**

Inserir aqui o certificado de comprovação de participação do aluno em evento durante o período em que realizou a iniciação científica;

**OBS:** O certificado de participação em eventos como ouvinte não será aceito. Serão aceitas participações em eventos com **apresentação de resumos** (oral ou banner);

Os eventos podem ser Simpósios, Jornadas científicas, Congressos e eventos científicos similares.

**Orientações Gerais para Elaboração do Relatório Científico**

 A redação de trabalhos científicos difere de outros tipos de composição, apresentando algumas características próprias quanto à estrutura e estilo. Alguns princípios básicos devem ser observados neste tipo de redação, conforme mencionados a seguir.

**Objetividade**

 Na linguagem científica, os assuntos precisam ser tratados de maneira direta e simples, com lógica e continuidade no desenvolvimento das ideias, cuja sequência não deve ser desviada com considerações irrelevantes. A explanação deve se apoiar em dados e provas e não em opiniões sem confirmação.

**Clareza**

 Uma redação é clara quando as ideais são expressas sem ambiguidade para não originar interpretações diversas da que se quer dar. É importante o uso de vocabulário adequado e de frases curtas, sem verbosidade, tendo-se como objetivo facilitar a leitura e prender a atenção do leitor. Os problemas e hipóteses devem ser formulados com propriedade, evitando-se expressões com duplo sentido, palavras supérfluas, repetições e detalhes prolixos que dificultam o entendimento do assunto.

**Precisão**

 Cada expressão empregada deve traduzir com exatidão o que se quer transmitir, em especial no que diz respeito a registros de observações, medições e análises efetuadas. Indicar como, quando e onde os dados foram obtidos, especificando-se as limitações do trabalho e a origem das teorias. Deve-se utilizar a nomenclatura técnica apropriada, empregando-se sempre da mesma forma em todo o texto e de acordo com sua aceitação no meio científico. Evitar adjetivos que não indiquem claramente a proporção dos objetos mencionados, tais como **médio**, **grande**, **pequeno**. Evitar também expressões **como quase todos**, **nem todos**, **muitos deles**, sendo melhor indicar **cerca de 60%** ou mais precisamente, **63%**, **85%.** Não empregar advérbios que não explicitem exatamente o tempo, modo ou lugar, tais como: **aproximadamente**, **antigamente**, **recentemente**, **lentamente**, **algures**, **alhures**, nem expressões como **provavelmente**, **possivelmente**, **talvez** que deixam margem a dúvidas sobre lógica da argumentação ou clareza das hipóteses.

**Imparcialidade**

 Evitar ideias pré-concebidas, não superestimando a importância do trabalho, nem subestimando outros que pareçam contraditórios.

**Coerência**

 Deve-se manter uma sequência lógica e ordenada na apresentação das ideais. Um trabalho, em geral, se divide em capítulos, seções e subseções, sempre de forma equilibrada e coesa. Na formulação de títulos para itens não usar ora substantivos para uns, ora frases ou verbos para outros.

**Conjugação Verbal**

 Recomenda-se a expressão impessoal, evitando-se o uso da primeira pessoa, tanto do plural como do singular. Igualmente não deve ser adotada a forma **o autor** ou **o escritor** em expressões como: **o autor descreve** ou **o autor conclui que**.

 Exemplo:

 … procurou-se mensurar a reação da planta…

 … na obtenção destes dados, procedeu-se segundo o critério…

 Os dados referentes aos resultados de observações e experiências devem ser expressos em formas verbais indicativas de passo (forma narrativa).

Exemplo:

 … foram coletadas amostras de solo na área…

 Generalidades, verdades imutáveis, fatos e situações estáveis exigem formas verbais indicativas de valor constante.

Exemplo:

 … o ácido sulfídrico é empregado na análise quantitativa do segundo grupo.

**Números, Símbolos e Unidades de Medida**

 A forma de apresentação dos números, símbolos e unidades de medida deve ser coerente e padronizada em todo o trabalho, obedecendo às seguintes normas:

a) Preferir sempre o uso de algarismos para maior uniformidade e precisão nos textos científicos, como, por exemplo: "Os 21 filmes obtidos na calandragem foram prensados em 2 tamanhos, resultando em placas com dimensões 10x20x0,3 cm…" (sic);

b) Escrever, por extenso, os números expressos em uma só palavra, apenas quando não for atribuída precisão ao enunciado, como "… e foram analisadas cerca de duzentas amostras…";

c) Expressar em números e palavras as unidades acima de mil (2,5 milhões);

d) Evitar frases iniciando com números, mas se for imprescindível, escrevê-los por extenso;

e) Escrever por extenso as unidades padronizadas de pesos e medidas, quando enunciada isoladamente como metro, milímetro, grama;

f) Deixar um espaço entre o valor numérico e a unidade (100 km, 3 cm);

g) Deixar um espaço entre os símbolos, quando um ou mais destes são combinados (ex: 15° 10' 25").

**Abreviaturas e Siglas**

 Apenas abreviaturas essenciais deverão ser usadas. Quando mencionadas pela primeira vez no texto, escrever sempre por extenso, indicando entre parênteses a forma abreviada. Não adicionar a letra **s** a uma abreviatura, significando plural e não colocar ponto abreviatura de unidades padronizadas. Evitar o uso de **etc**. ao fim de uma enumeração, pois não acrescenta outra informação senão a de que está incompleta. Abreviaturas e siglas, devem ser apresentadas em listas, como seu enunciado por extenso, antes do texto.

# **No item Resultados**

# As Tabelas inseridas são numeradas sequencialmente (Tabela 1, Tabela 2, etc). Seu título deve ser informativo, colocado acima da tabela e justificado à esquerda. Notas de rodapé (a, b, c...) descrevendo aspectos da tabela podem ser colocados diretamente abaixo da mesma.

# As Figuras (fotos, esquemas, gráficos) são numeradas sequencialmente (Figura 1, Figura 2, etc). Seu título deve ser informativo, colocado abaixo e justificado à esquerda, descrevendo o que é mostrado.