**EQA - ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS**

**CURSO DE QUÍMICA BACHARELADO**

**TÍTULO DO TRABALHO**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Nome do Aluno**

Rio Grande

Ano

**TÍTULO DO TRABALHO**

**Por**

**Nome completo**

Trabalho apresentado ao curso de Química Bacharelado da Universidade Federal do Rio Grande (FURG, RS), como requisito parcial para obtenção do grau de **Bacharel em Química**.

**Orientador(a):**

**Coorientador(a):**

Rio Grande, RS, Brasil

ANO

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E AUTENTICIDADE**

Eu, **Nome completo**, declaro que este trabalho é de minha autoria, tendo sido elaborado com base nos recursos aos quais faço referência ao longo do texto e experiências no decorrer do referido trabalho.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Assinatura do Orientando

Rio Grande,\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_.

***Dedicatória ou Epigrafe. (elemento opcional).***

**AGRADECIMENTOS**

Elemento opcional dirigido àquelas pessoas/entidades que contribuíram de maneira relevante à elaboração do trabalho.

Os agradecimentos devem ser curtos, sinceros, precisos, explicativos e hierárquicos.

**RESUMO**

**TITULO**

**Autor:**

**Orientador:**

Rio Grande, XX de julho de 2014

O resumo é a recapitulação concisa do texto do trabalho, no qual são destacados os elementos significativos e as novidades. É uma condensação do conteúdo e deve expor as finalidades, a metodologia, os resultados e as conclusões do trabalho de conclusão de curso, em parágrafo único. É preciso que o resumo tenha no máximo 500 palavras, sendo essencial que todas as informações básicas referentes ao trabalho se alojassem em uma única página. “Abaixo deste deverão constar, no mínimo, três palavras chave, digitadas em minúsculas e cada termo separado dos demais por “;”.

*Palavras chaves: (mínimo 3, separadas por ” ;”)*

**LISTA DE FIGURAS**

**Figura 1:** Legenda, descrição da figura(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 2:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 3:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 4:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 5:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 6:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 7:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 8:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 9:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Figura 10:** Legenda, descrição da figura (Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**LISTA DE TABELAS**

**Tabela 1:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 2:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 3:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 4:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 5:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 6:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 7:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 8:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 9:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 10:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 11:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 12:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 13:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 14:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 15:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 16:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 17:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Tabela 18:** Legenda, descrição da tabela(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**LISTA DE ESQUEMAS**

**Esquema 1:** Legenda, descrição do esquema(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Esquema 2:** Legenda, descrição do esquema(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Esquema 3:** Legenda, descrição do esquema(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Esquema 4:** Legenda, descrição do esquema(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**Esquema 5:** Legenda, descrição do esquema(Fonte). .......................................(**nº da página)**.

**LISTA DE SIGLAS (opcional)**

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**Sigla:** Significado.

**SUMÁRIO**

[1. INTRODUÇÃO 9](#_Toc397371645)

[2. DESENVOLVIMENTO 10](#_Toc397371646)

[2.1 Revisão Bibliográfica 10](#_Toc397371647)

[2.2 Procedimentos experimentais 11](#_Toc397371648)

[2.3 Resultados e discussão 12](#_Toc397371649)

[3. CONCLUSÕES 13](#_Toc397371650)

[4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 14](#_Toc397371652)

# INTRODUÇÃO

É o primeiro capítulo do trabalho, no qual deve constar a delimitação do tema, a problemática, justificativa, o referencial teórico e uma síntese relacionando as partes constituintes do trabalho.

Não deverá apresentar resultados ou conclusões. No último parágrafo são apresentados o OBJETIVO GERAL do trabalho.

**Não esquecer de sempre adicionar as referências no decorrer do texto, no tipo de referência direta (SILVA, R.; SOUZA, S., 2005). Quando a referência tem mais de 2 autores, colocar (SILVEIRA et al., 2005).**

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* Os objetivos específicos podem ser listados em tópicos ou não, ficando a critério do autor.

# DESENVOLVIMENTO

* 1. **Revisão Bibliográfica**

A revisão bibliográfica trata das questões de bibliografia que fundamentam a pesquisa demonstrando que o autor conhece as formas como o temo em estudo foi e vem sendo conduzido, servindo de suporte para a metodologia e a discussão.

**Não esquecer de sempre adicionar as referências no decorrer do texto, no tipo de referência direta (SILVA, R.; SOUZA, S., 2005). Quando a referência tem mais de 2 autores, colocar (SILVEIRA et al., 2005).**

* 1. **Procedimentos experimentais**

Nesta parte são descritos métodos, técnicas, as formas de levantamento de dados, sua classificação e análise, bem como os fundamentos da abordagem. Esse registro deverá conter, sobretudo, a descrição do objeto de estudo, os aparelhos, materiais ou fontes documentais utilizadas e os procedimentos seguidos, de acordo com a especificidade da área de estudo.

* 1. **Resultados e discussão**

O capítulo resultados e discussão apresenta os resultados alcançados ao longo da pesquisa bem como sua análise e discussão. A discussão e interpretação analítica dos resultados fundamentam-se em fatos amparados por conhecimentos científicos, em razão dos objetivos propostos, da problemática ou hipóteses estabelecidas.

**Não esquecer de sempre adicionar as referências no decorrer do texto, no tipo de referência direta (SILVA, R.; SOUZA, S., 2005). Quando a referência tem mais de 2 autores, colocar (SILVEIRA et al., 2005).**

Modelo de tabela:

**Tabela X:** Descrição da tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Amostra*** | ***Descrição*** | ***Peso (g)*** | ***Volume de solução (L)*** |
| 1 | Arroz | 100 | 0,1 |
| 2 | Soja | 200 | 0,2 |
| 3 | Solo | 300 | 0,3 |

**Fonte:** Se houver.

Podem ainda serem escolhidos outros tipos de tabela, desde que sejam respeitados os padrões de formatação expostos no modelo exemplo. O espaçamento na tabela é simples.

Modelo de figura:



**Figura X:** Descrição da figura (adaptado de “Fonte, ano”).

A borda da figura é elemento opcional, bem como a espessura da borda.

.

1. **CONCLUSÕES**

# Parte final do texto, na qual são apresentadas as conclusões do trabalho e em que medidas os objetivos proposto foram alcançados. Poderá conter sugestões e recomendações para novas pesquisas; perspectivas futuras do trabalho.

1. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

***Artigo:***

SOBRENOME, PRENOME(abreviado). Título. **Nome do jornal**, volume, página, ano.

CASTILHO L. R.; POLATO, C. M. S.; BARUQUE, E. A; SANT’ANNA Jr., G. L.; FREIRE, D. M. G. Economic analysis of lipase production by *Penicillium restrictum* in solid-state and submerged fermentations. **Biochemical Engineering Journal**, v. 4, p. 239-247, 2000.

***Livro:***

SOBRENOME, PRENOME(abreviado). **Nome do livro**. Edição. Local de publicação: Editora, ano.

BARBOSA, H. R.; TORRES, B. B. **Microbiologia Básica**. 1. Ed. São Paulo: Editora Atheneu, 1998.

***Dissertação ou tese:***

SOBRENOME, PRENOME(abreviado). Título da dissertação ou tese. **Dissertação (Mestrado) ou Tese (doutorado)**. Local de defesa-Universidade, ano.

FANTUCCI, I. Contribuição do alerta, da atenção, da intenção e da expectativa temporal para o desempenho de humanos em tarefas de tempo de reação. **Tese (Doutorado em Psicologia).** Instituto de Psicologia, Universidade de São Paulo, 2001.

**Observações importantes:** A ordenação das referências deve ser em uma única ordem alfabética, sendo todas alinhadas à esquerda, sem recuo na primeira linha. Os espaçamentos entre as referências deve ser 1,5 cm e dentre as linhas da própria referência espaçamento simples, conforme os exemplos acima.