**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA — UDESC CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS — CCT**



 **DEPARTAMENTO DE FÍSICA — DFIS**

# ACADÊMICO(A)

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO IV

**RELATÓRIO FINAL**

**JOINVILLE 2025**

**ACADÊMICO(A)**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONAL IV**

Relatório de Estágio Curricular Supervisionado do curso de Licenciatura em Física, da Univer- sidade do Estado de Santa Catarina, como re- quisito para cumprimento de horas de estágio. Orientador: (Nome completo)

**JOINVILLE 2025**

PROFESSOR ORIENTADOR DE ESTÁGIO: (Nome completo)

PROFESSOR SUPERVISOR: (Nome completo)

ESCOLA (Nome da escola por extenso)

**NOME COMPLETO**

**ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO IV:**

RELATÓRIO FINAL

Este relatório foi julgado adequado e aprovado em sua forma final.

## Banca Examinadora

**Professor (Nome do professor)**

Orientador do Estágio

## Professor nome completo

Supervisor do Estágio

## Professor nome completo

Membro Convidado

**JOINVILLE, DD/MM/AAAA**

**ADICIONAR AQUI: AVALIAÇÃO FINAL**

**ADICIONAR AQUI: AVALIAÇÃO DO ESTAGIÁRIO PELA ESCOLA**

**ADICIONAR AQUI: TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO**

**ADICIONAR AQUI: PLANO DE ESTÁGIO**

**ADICIONAR AQUI: CRONOGRAMA FÍSICO REAL**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipi- scing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

**AGRADECIMENTOS**

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

"Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui." (Lipsum, 2025, p.420)

**RESUMO**

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

**Palavras-chave**: palavra\_1, palavra\_2, palavra\_3, palavra\_4, palavra\_5.

**ABSTRACT**

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

**Keywords**: word\_1, word\_2, word\_3, word\_4, word\_5.

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

**LISTA DE TABELAS**

[Tabela 3 – Elementos já implementados. Aqueles com — na coluna FEITO não serão](#_bookmark2) [implementados no momento ou no futuro próximo.](#_bookmark2) . . . . . . . . . . . . . 2

# LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.

# LISTA DE SÍMBOLOS

∇2 Laplaciano.

# SUMÁRIO

1. [**INTRODUÇÃO**](#_bookmark5) **. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3**
   1. [SUBTÍTULO](#_bookmark6) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3
      1. [Seção ternária](#_bookmark7) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3
2. [**DESENVOLVIMENTO**](#_bookmark8) **. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4**
3. [**CONCLUSÃO**](#_bookmark9) **. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5**
4. **INTRODUÇÃO**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, pla- cerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habi- tant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tel- lus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

* 1. **SUBTÍTULO**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, pla- cerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habi- tant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tel- lus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

* + 1. **Seção ternária**

**TÍTULO NÃO NUMERADO CENTRALIZADO**

1. **DESENVOLVIMENTO**
2. **CONCLUSÃO**

**REFERÊNCIAS**

**APÊNDICE A**

**ANEXO 1**