

INSTITUIÇÃO
DEPARTAMENTO
PROGRAMA

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO TRABALHO

DISSERTAÇÃO

CIDADE
ANO

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO TRABALHO

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação da Instituição, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre.

Área de concentração: Área de concentração

Linha de pesquisa: Linha de pesquisa

Orientador: Orientador
Instituição do Orientador

CIDADE
ANO

Dedicatória.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos.

Epígrafe.
(Autor, ano).

RESUMO

AUTOR, Nome do. Título do trabalho. Ano. 9 f. Dissertação – Programa, Instituição. Cidade, Ano.

Resumo do trabalho.

Palavras-chave: Autômatos Celulares Móveis. Sistema multi-partículas. Meios elasto-plásticos. Geologia estrutural.

ABSTRACT

AUTOR, Nome do. Title in English. Ano. 9 f. Dissertação – Programa, Instituição. Cidade, Ano.

Abstract.

Keywords: Movable Cellular Automata. Many-particle system. Elastoplastic media. Structural Geology.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Evolução do consumo e produção mundial de petróleo ao longo dos últimos anos.	1
---	---

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Comparação entre bancos de dados.	2
--	---

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Resultado dos testes	2
---	---

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
DECOM	Departamento de Computação

LISTA DE SÍMBOLOS

Γ	Letra grega Gama
λ	Comprimento de onda
\in	Pertence

LISTA DE ALGORITMOS

Algoritmo 1 – Exemplo de Algoritmo	9
--	---

SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO	1
1.1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS	1
2 – CAPÍTULO 1	2
2.1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS	2
3 – RESULTADOS ESPERADOS	3
4 – CONSIDERAÇÕES FINAIS	4
Referências	5
Apêndices	6
APÊNDICE A – Nome do apêndice 1	7
Anexos	8
ANEXO A – Algoritmo 1	9

1 INTRODUÇÃO

1.1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Introdução.

Exemplo de inserção de figura:

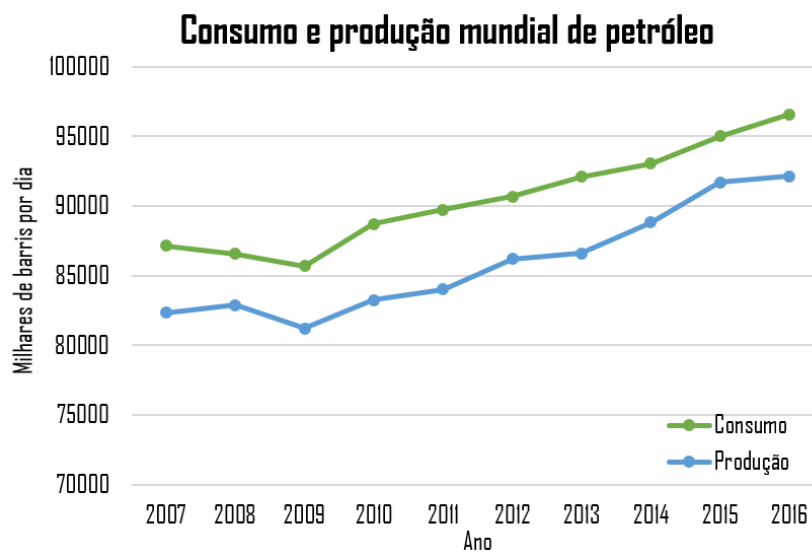


Figura 1 – Evolução do consumo e produção mundial de petróleo ao longo dos últimos anos.

Fonte: (ANP, 2017)

2 CAPÍTULO 1

2.1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Exemplo de equação:

$$m_i \frac{d^2 \boldsymbol{x}_i}{dt^2} = \boldsymbol{F}_i = \sum_{j=1}^{N_i} (\boldsymbol{F}_n^{ij} + \boldsymbol{F}_t^{ij}) \text{ e}$$

(1)

$$I_i \frac{d^2 \theta_i}{dt^2} = \sum_{j=1}^{N_i} M_{ij},$$

(2)

Exemplo de inserção de quadro no texto:

Quadro 1 – Comparação entre bancos de dados.

BD Relacionais	BD Orientados a Objetos
Os dados são passivos, ou seja, certas operações limitadas podem ser automaticamente acionadas quando os dados são usados. Os dados são ativos, ou seja, as solicitações fazem com que os objetos executem seus métodos.	Os processos que usam dados mudam constantemente.

Fonte: Psakhie et al. (2013)

Exemplo de inserção de tabela no texto:

Tabela 1 – Resultado dos testes.

	Valores 1	Valores 2	Valores 3	Valores 4
Caso 1	0,86	0,77	0,81	163
Caso 2	0,19	0,74	0,25	180
Caso 3	1,00	1,00	1,00	170

Fonte: Psakhie et al. (2013)

3 RESULTADOS ESPERADOS

Resultados.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclusão.

Exemplo de itemização:

- Item 1;
- Item 2;
- Item 3.

Referências

ANP. **Anuário estatístico brasileiro do petróleo, gás natural e biocombustíveis**. 1. ed. Rio de Janeiro, 2017. Disponível em: <www.anp.gov.br/images/publicacoes/anuario-estatistico/2017/anuario_2017.pdf>. Citado na página 1.

PSAKHIE, S. et al. Development of a formalism of movable cellular automaton method for numerical modeling of fracture of heterogeneous elastic-plastic materials. **Frattura ed Integrita Strutturale**, Gruppo Italiano Frattura, v. 24, p. 26–59, 2013. Disponível em: <<https://www.fracturae.com/index.php/fis/article/view/187>>. Citado na página 2.

Apêndices

APÊNDICE A – Nome do apêndice 1

Apêndice.

Anexos

ANEXO A – Algoritmo 1

Exemplo de inserção de Algoritmo.

Algoritmo 1: Exemplo de Algoritmo

Input: o número n de vértices a remover, grafo original $G(V, E)$

Output: grafo reduzido $G'(V, E)$

$removidos \leftarrow 0$

while $removidos < n$ **do**

$v \leftarrow \text{Random}(1, \dots, k) \in V$

for $u \in adjacentes(v)$ **do**

 remove aresta (u, v)

$removidos \leftarrow removidos + 1$

end

if *há componentes desconectados* **then**

 remove os componentes desconectados

end

end
