

Translation Enhancer Improves the Ribosome Liberation from Translation Initiation

Liliana Oliveira da Silva, Renata da Encarnação Onety, Bruno Nathan
Luís Martins



Núcleo de Engenharia e Otimização – NEO
Escola Superior de Tecnologia – EST
Universidade do Estado do Amazonas – UEA

4 de fevereiro de 2019

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Primeiro slide da introdução

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit faucibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallis nulla gravida

Olá

Olá, tudo bem?

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa**
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Block 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

Block 2

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum quis magna at risus dictum tempor eu vitae velit.

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos**
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Objetivo Geral

O objetivo geral é fazer um algoritmo para calcular expressão gênica a partir de uma parte da sequência de RNA

Objetivos Específicos

- Objetivo específico 1
- Objetivo específico 2
- Objetivo específico 3
- Objetivo específico 4

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica**
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

- Nós utilizamos essa abordagem
- Assim assim
- Assado

Nesta **abordagem** nós fizemos bla bla bla

- Exemplo de item
- Exemplo de item

Theorem (Mass–energy equivalence)

$$E = mc^2$$

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia**
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Passos da metodologia

- 1 Statement
- 2 Explanation
- 3 Example

Explicando alguma coisa ... lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados**
- 7 Conclusão

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Tabela: Table caption



Figura: Aqui temos a imagem de um lago

Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivos
- 4 Fundamentação Teórica
- 5 Metodologia
- 6 Resultados
- 7 Conclusão**

- more work
- more responsibility
- more satisfaction

Agradecimentos

Agradeço a fulano, ciclano e beltrano que apoiaram o desenvolvimento dessa pesquisa.



Shuntaro Takahashi, Hiroyuki Furusawa, Takuya Ueda, and Yoshio Okahata.

Translation enhancer improves the ribosome liberation from translation initiation.

Journal of the American Chemical Society, 135(35):13096–13106, 2013.

Translation Enhancer Improves the Ribosome Liberation from Translation Initiation

Liliana Oliveira da Silva, Renata da Encarnação Onety, Bruno Nathan
Luís Martins



Núcleo de Engenharia e Otimização – NEO
Escola Superior de Tecnologia – EST
Universidade do Estado do Amazonas – UEA

4 de fevereiro de 2019