

Errata

Errata da Dissertação de Mestrado **Previsão da Conformação de Proteínas: Uma Abordagem Evolucionária**, escrita por Ricardo Rodrigues, sob orientação do Prof. Doutor Ernesto Costa

Resumo

Abstract

Capítulo 1: Introdução

Pág. 1, linha 4: onde se lê “*makes protein*”, leia-se “*makes proteins*”.

Pág. 4, linha 25: onde se lê “melhor a solução encontrada”, leia-se “melhor será a solução encontrada”.

Pág. 6, linha 3: onde se lê “serem aplicados”, leia-se “ser aplicados”.

Pág. 6, linhas 22 e 23, ignore-se “— alguns conhecidos e outros novos —”.

Capítulo 2: Conceitos Biológicos e Computacionais

Pág. 9, linha 14: onde se lê “nome dado aos processadores feitos em pastilhas de silício”, leia-se “material de que são feitos os microprocessadores”.

Pág. 13, linha 1: onde se lê “observada”, leia-se “observado”.

Pág. 13, linhas 4 e 5: onde se lê “do nucleótido Timina pelo o Uracil”, leia-se “da base Timina pela base Uracil”.

Pág. 13, linha 8: onde se lê “bases”, leia-se “nucleótidos”.

Pág. 19, linhas 7 e 8: onde se lê “faz-se da ponta NH_2 , 5', para a ponta COOH , 3', como já foi referido anteriormente (ver Fig. 2.2)”, leia-se apenas “faz-se da ponta NH_2 para a ponta COOH ”.

Capítulo 3: Estado da Arte

Pág. 27, linha 5: onde se lê “aplicar técnicas informáticas *ab initio* à previsão”, leia-se “aplicar técnicas informáticas à previsão *ab initio*”.

Pág. 27, rodapé, linha 1: onde se lê “opção de se usarem”, leia-se “opção de se usar”.

Pág. 28, linha 20: onde se lê “envolvem tantos parâmetros”, leia-se “envolve tantos parâmetros”.

Pág. 32, linha 17: onde se lê “coordenadas internas relativas”, leia-se “coordenadas internas com direcções relativas”.

Pág. 33, linha 1: onde se lê “coordenadas internas absolutas”, leia-se “coordenadas internas com direcções absolutas”.

Pág. 40, linhas 24 e 25: onde se lê “quadro direcções relativas (esquerda, direita, cima e baixo), ao invés de apenas três”, leia-se “coordenadas internas usando direcções absolutas (esquerda, direita, cima e baixo), ao invés de direcções relativas (esquerda, frente e direita)”.

Pág. 41, linha 13: onde se lê “Glover *et al.*”, leia-se apenas “Glover”.

Pág. 42, rodapé, linha 3: onde se lê “pode incorporada”, leia-se “pode ser incorporada”.

Capítulo 4: Método Proposto

Pág. 57, linha 13: onde se lê “haja quatro direcções”, leia-se “haja três direcções”.

Pág. 60, linha 7: onde se lê “energia de conformação de -6 pontos”, leia-se “energia de conformação de -8 pontos”.

Pág. 61, linha 12: onde se lê “mecanismo recombinação”, leia-se “mecanismo de recombinação”.

Pág. 77, linha 23: onde se lê “valor do alelo”, leia-se “valor do gene”.

Pág. 82, linha 28: onde se lê “feita”, leia-se “feito”.

Capítulo 5: Resultados

Pág. 85, linha 11: onde se lê “envolvendo os quatro”, leia-se “envolvendo quatro”.

Pág. 87, tabela 5.1, últimas 3 linhas: onde se lê “ $\frac{1}{95}\%$ ”, leia-se “ $\frac{100}{95}\%$ ”.

Pág. 87, linha 3: onde se lê “garantir-se”, leia-se “garantir”.

Pág. 89, linha 14: onde se lê “Gestor Distribuído de Recursos”, leia-se “Gestor de Recursos Distribuídos”.

Pág. 93, final da linha 3: acrescente-se “Todas estas execuções foram realizadas sobre o primeiro conjunto de parâmetros.”.

Pág. 99, linhas 22 e 23: onde se lê “foram adicionados dois novos macromutadores”, leia-se “foram utilizados mais dois macromutadores”.

Pág. 104, linha 3: onde se lê “a ordem a dos genes”, leia-se “a ordem dos genes”.

Pág. 105, linha 4: onde se lê “reduzido”, leia-se “reduzida”.

Pág. 107, linha 1: onde se lê “com 18 de tamanho”, leia-se “com tamanho 18”.

Pág. 110, linha 24: onde se lê “aumenta”, leia-se “aumentam”.

Pág. 111, linha 24: onde se lê “compreendia”, leia-se “compreendida”.

Capítulo 6: Conclusões e Trabalho Futuro

Bibliografia