

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Inglês Instrumental

NOME: _____

DATA: ___/___/___

EXERCÍCIO PALAVRAS COGNATAS – PARTE II

1. Com base no texto da parte I, responda em português o que é Bioinformática.

2. Considerando as informações presentes no texto, escreva sobre a importância da modelagem de proteína para o trabalho científico.

3. Após o leitura do texto da parte I, complete o quadro a seguir com as palavras cognatas que significam:

	Significado em português	Palavra ou expressão cognata no texto (parte I)
1	bioinformática	<i>bioinformatics</i>
2	biologia	
3	ciência da computação	
4	tecnologia da informação	
5	descoberta	
6	biológico	
7	perspectiva	
8	princípios unificadores	
9	revolução genômica	
10	criação	
11	manutenção	
12	sequências de aminoácidos	
13	acessar	
14	combinado	
15	atividades celulares	

16	alterado	
17	envolver	
18	analisar	
19	tipos	
20	processo de análise e interpretação	
21	biologia computacional	
22	implementação	
23	eficiente	
24	estatística	
25	relacionamentos	
26	localizar	
27	perspectiva	
28	hipóteses testáveis	
29	funções específicas	
30	experimentalmente	

6. Dê o significado dos seguintes falsos cognatos, presentes no texto:

	Falso cognato presente no texto	Significado(s) em português
1	ultimate	<i>Definitivo, supremo, final</i>
2	discerned	
3	concern	
4	design	
5	submit	
7	ultimately	
8	pressing	
9	evolved	
10	actual	
11	large	
12	sets	

13	rationale	
14	assess	
15	data	
16	provides	
17	increasingly	
18	templates	

7. Com suas palavras, explique como o conhecimento das palavras cognatas pode facilitar a leitura em língua inglesa.