

EA072A – Inteligência Artificial em Aplicações Industriais (FEEC/Unicamp)

Prof. Fernando J. Von Zuben

Pontuação do ECp2

RA	Ptos	Comentários
120900	16.6	(Q6) Não fez esta questão. (-10.0) (Q7) Não está correta a sua interpretação para os 4 valores da função Q-valor. Eles têm a ver com as ações possíveis do agente, num certo estado do ambiente. (-3.0) (Q8) Não trabalhou com um outro conjunto de imagens. (-5.0) (Q9) O Word2Vec representa a semântica com base na distância relativa entre palavras no espaço latente denominado word embedding. É este espaço que será explorado ao longo de toda a Q9. A explicação do t-SNE requer associar distâncias entre dois espaços. Não está correta a explicação da figura que toma [Bed] como referência. Não tem a ver com probabilidade de ocorrência e sim com semântica e distâncias relativas. (-4.0) Desconto por atraso na entrega. (-1.4)
145851	0.0	Não foi entregue.
146458	0.0	Não foi entregue.
155151	0.0	Não foi entregue.
156531	0.0	Não foi entregue.
156717	0.0	Não foi entregue.
168116	40.0	
174638	32.5	(Q6b) Caberiam mais detalhes de como efetuou a busca pelos valores dos dois hiper-parâmetros (-1.0) (Q7) Não apresentou 4 valores da função Q-valor para 3 estados representativos do ambiente, em nenhum dos casos. (-3.0) (Q9) Mencionar o espaço latente na definição de Word2Vec. O que o t-SNE busca otimizar ao projetar os dados? Fazer uma análise dos resultados que exploraram a distância relativa entre palavras. (-3.5)
174975	0.0	Não foi entregue.

RA	Ptos	Comentários
175869	0.0	Não foi entregue.
185510	0.0	Não foi entregue.
186062	37.5	(Q9) Que tarefas de processamento de linguagem natural são implementadas pelo Word2Vec? Como o t-SNE implementa o objetivo mencionado? Caberia um pouco mais de comentários acerca dos resultados semânticos obtidos. (-2.5)
201330	31.0	(Q6a) Os parâmetros para o método LRPAAlphaBeta não foram bem escolhidos. (-0.5) (Q6b) Caberiam mais detalhes de como efetuou a busca pelos valores dos dois hiper-parâmetros (-1.0) (Q7) Ficaram confusos os resultados sem repetir os passos para cada labirinto. Não foram apresentadas as duas trajetórias para cada caso. Não foram devidamente explicados quais são os 3 estados escolhidos e qual o sentido dos 4 valores da função Q-valor em cada estado. (-2.5) (Q8) O seu arquivo Q8.ipynb não contém as figuras solicitadas, embora evidencie que o treinamento foi realizado. (-2.5) (Q9) Mencionar o espaço latente na definição de Word2Vec. Caberiam mais comentários acerca dos resultados semânticos obtidos. (-2.5)
201798	38.5	(Q6b) Não faz tanto sentido dizer que esses resultados não foram tão bons como os do item (6a), pois a informação que está sendo exibida é diferente. Caberiam mais detalhes de como efetuou a busca pelos valores dos dois hiper-parâmetros (-1.5)
205565	33.5	(Q6) Eu considere que a versão anterior, entregue no prazo, já estava suficiente. (Q7) Não foram apresentadas duas trajetórias para cada caso. Não foram apresentados 4 valores da função Q-valor para 3 estados representativos. (-3.0) (Q8) Considerei a versão entregue no prazo e a versão completa entregue posteriormente. O desconto é por atraso na entrega do que estava faltando. (-1.0) (Q9) Que tarefas de processamento de linguagem natural são implementadas pelo Word2Vec? Está bastante incompleta a definição de t-SNE. (-2.5)
206515	0.0	Não foi entregue.

Observação: A pontuação máxima é 40.0, sendo 10.0 por questão.