

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

Prof. Fernando J. Von Zuben

Pontuação do ECc2

RA	Ptos	Comentários
120900	34.5	(Q10) A parte de como a busca A* funciona está incorreta. (-5.0) (Q11) Faltou comentar sobre como é implementada a decisão, dado um atributo candidato. Faltou dizer como se chega às diversas árvores de decisão que irão compor a random forest. (-3.5) (Q12) Estão incorretas as definições dadas para $x^*$ e para $p(x^*, y^*)$ . (-4.0) (Q13) No item (a), cabia aplicar um somatório no denominador, sendo que você considerou apenas um termo. (-3.0)
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	50.0	
174638	34.0	(Q10) A parte de como a busca A* funciona está incorreta. (-5.0) (Q11) As decisões nem sempre são binárias. Faltou comentar como se seleciona um dentre os atributos candidatos em cada nó da árvore. Bem incompleta a definição de random forest. (-6.0) (Q12) Indiretamente você respondeu quem é $x^*$ , mas não disse quem é $p(x^*, y^*)$ . (-2.0) (Q13) No item (a), cabia aplicar um somatório no denominador, sendo que você considerou apenas um termo. (-3.0)
174975	0.0	Não foi entregue.
175869	0.0	Não foi entregue.

RA	Ptos	Comentários
185510	0.0	Não foi entregue.
186062	47.0	(Q11) Faltou comentar como se seleciona um dentre os atributos candidatos em cada nó da árvore. (-1.5) (Q12) Na definição de $x^*$ e $y^*$ , faltou afirmar que eles são vetores cujos elementos são as probabilidades de se adotar cada estratégia pura a cada lance do jogo. (-1.5)
201330	34.0	(Q10) Falar de $g(n)$ e $f(n)$ , pois você só falou de $h(n)$ , o que você chamou de custo restante. Não está correta a condição que você impôs sobre $h(n)$ e há uma condição sobre $f(n)$ que não foi mencionada. (-4.0) (Q11) A primeira parte da resposta está incorreta. (-5.0) (Q12) Na definição de $x^*$ , faltou afirmar que ele é um vetor cujos elementos são as probabilidades de se adotar cada estratégia pura a cada lance do jogo. (-2.0) (Q13) A parte (a) não está correta. (-5.0)
201798	44.0	(Q11) Faltou comentar mais sobre como é implementada a decisão, dado um atributo candidato. Faltou dizer como se chega às diversas árvores de decisão que irão compor a random forest. (-3.0) (Q12) Na definição de $x^*$ e $y^*$ , faltou afirmar que eles são vetores cujos elementos são as probabilidades de se adotar cada estratégia pura a cada lance do jogo. Na inequação, não está correto afirmar que $x$ e $y$ são estratégias puras. (-3.0)
205565	34.0	(Q10) Resposta bastante incompleta. Falar de $g(n)$ e $f(n)$ , pois você só falou de $h(n)$ , o termo heurístico. É preciso definir o que se entende por consistente. A busca $A^*$ pode ser aplicável, mas intratável computacionalmente. Essa era a condição a ser analisada. (-6.0) (Q11) Além do critério de desempenho do nó, deve ser comentado como se dá a decisão para os diferentes tipos de atributos. Não respondeu a parte de random forest. (-6.0) (Q12) A interpretação da inequação está adequada, mas as definições de $p(x^*, y^*)$ e de $x^*$ estão equivocadas. (-4.0) (Q13) A última passagem do item (a) não está correta, mas não houve desconto por causa disso.
206515	0.0	Não foi entregue.

**Observação:** A pontuação máxima é 50.0, sendo 10.0 por questão.