

Após a leitura e análise cuidada de todo artigo pode-se concluir que, no geral, o trabalho apresenta um balanço positivo no que toca à minha avaliação pessoal. Nesta *review* serão detalhados todos os aspetos que considere positivos e também serão realçados alguns pontos a melhorar.

Fazendo, em primeiro lugar, uma análise global do artigo, é de notar que o grupo escolheu não incluir uma introdução e conclusão. Neste tipo de artigos é sempre importante contextualizar o leitor no tema e no final tirar algumas conclusões, por isso, na minha opinião, seria essencial ter ambos os tópicos. Ainda relativamente à estrutura do artigo verifica-se que não foram incorporadas as palavras-chave. Por outro lado, em relação à escolha dos tópicos relativos ao tema, penso que foram bem escolhidos e estruturados de forma organizada. Do mesmo modo, é de realçar que todos os conceitos referenciados foram devidamente explicados de forma clara.

Já na primeira secção, a descrição dos diferentes tipos de aprendizagem foi bastante importante para contextualizar o leitor. Por outro lado, o tópico 1.3 relativo ao “reinforcement learning” deu demasiadas bases sobre o tema o que levou a que o tópico principal deste assunto (2) se revelasse bastante reduzido em termos de conteúdo. Uma solução seria fazer uma pequena introdução no primeiro e só aprofundar o tema na respetiva secção principal.

No que diz respeito ao próximo tópico (Deep Learning), penso que o tema foi explicado de forma bastante clara e revelou-se importante para perceber os assuntos abordados posteriormente.

Quanto à parte da “Deep reinforcement learning”, foi explicado em detalhe todo o seu funcionamento, no entanto a utilização de código para explicar este assunto pode não ser o mais adequado neste tipo de artigos.

Em relação aos próximos dois tópicos (5 e 6), considero que explicaram ambos os temas de uma forma esclarecedora e pertinente.

Por fim, considerei o ultimo tópico desnecessário num artigo deste tipo, uma vez que não são dadas informações relevantes ao leitor. Assim sendo, nesta secção deveriam apenas constar as referências.