

 <small>ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO</small>	Tipo de Prova Trabalho prático	Ano letivo 2017/2018	Data 23-11-2017
	Curso Curso Técnico Superior Profissional em Redes e Sistemas Informáticos	Hora 09:00	
	Unidade Curricular Programação 2	Duração 1h00	

#### Observações

Os alunos têm **uma hora** para desenvolver as alterações ao trabalho efetuado para avaliação contínua.

No caso, de problemas com a internet, solicite ao docente uma *pen* para copiar o trabalho quando finalizado.

Cotação: 1-30%, 2-30%, 3-40%

1. Altere a dimensão do tabuleiro para 15X15;
2. Peça o nome ao utilizador (*nickname*) e em todas as situações onde é requerida ou apresentado informação do utilizador, deverá constar o nome. Exemplo:  
Antes: Jogador 1, insira jogada:  
Depois: NICK\_NAME\_DE\_EXEMPLO, insira jogada:
3. Indique quantos tokens seguidos foram conseguidos na vitória. Por exemplo na imagem, foram conseguidos 5 tokens quando se colocou o X na célula C3.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	X	-	-	-	0	-	-	-	-
2	-	X	-	0	-	-	-	-	-
3	-	-	X	-	-	0	-	-	-
4	-	-	-	X	-	0	-	-	-
5	-	-	-	-	X	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-