

# ELEMENTOS DE PROGRAMAÇÃO 2021

Ficha de auto-avaliação do projecto (10 valores)

Data da avaliação: 13/11/2021 Grupo: 14

Número: 103122 Nome: Pedro Alves Antunes Nota esperada: 19.5

Número: 103734 Nome: Pedro Bezerra Roque da Costa Nota esperada: 19.5

Número: 103742 Nome: Rui Zhu Wang Nota esperada: 19.5

Número: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_ Nota esperada: \_\_\_\_\_

Por favor preencha o seguinte questionário sobre a **implementação** do projecto.

Tipos de dados abstractos			
Como classifica o funcionamento e eficiência da implementação dos tipos de dados do projecto:			
<input checked="" type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Razoável	<input type="checkbox"/> Mau
Como classifica a adequação de cada um dos tipos de dados definidos na primeira parte do projecto para a implementação do simulador:			
	Completa	Incompleta	Muito Incompleta
Evento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fórmula	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valoração	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indivíduo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
População	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Simulador
Fez duas implementações distintas de cada tipos de dados?
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Caso tenha respondido Sim, como avalia as duas implementações de cada tipo de dados:
<input type="checkbox"/> muito semelhantes <input type="checkbox"/> moderadamente diferentes <input checked="" type="checkbox"/> bastante diferentes
Foi respeitada, em todos os momentos, a independência da implementação dos tipos de dados? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Caso tenha respondido negativamente, identifique as ocasiões em que tal não aconteceu:
_____
_____
_____

Inicialização	Sim	Sim, mas...	Não
Implementou e testou com sucesso a inicialização da CAP?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementou e testou com sucesso a leitura de fórmulas a partir de ficheiros cnf?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementou e testou com sucesso a criação da população inicial?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se não respondeu <i>Sim</i> a alguma das questões anteriores, indique o que faltou implementar ou testar:			
_____			
_____			
_____			

Simulação de eventos	Sim	Sim, mas...	Não
Implementou e testou com sucesso os eventos locais de mutação?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementou e testou com sucesso os eventos locais de melhoramento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementou e testou com sucesso os eventos globais de regeneração?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se não respondeu <i>Sim</i> a alguma das questões anteriores, indique o que faltou implementar ou testar:			
<hr/>			
<hr/>			
<hr/>			

Execução	Sim	Sim, mas...	Não
O simulador funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Os resultados obtidos fazem sentido?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Consegue entender o efeito dos diversos parâmetros do sistema?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se não respondeu <i>Sim</i> a alguma das questões anteriores, indique o que não funciona correctamente:			
<hr/>			
<hr/>			
<hr/>			

Relatório	Sim	Sim, mas...	Não
Entregou relatório?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O código está documentado?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inclui simulações com diversos cenários e respectiva análise?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Há diferenças sensíveis na utilização de diferentes implementações dos tipos de dados?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se não respondeu <i>Sim</i> a alguma das questões anteriores, indique o que faltou:			
<u>Apenas existem diferenças no tempo de execução entre diferentes implementações</u>			
<u>nunca tendo estado em causa a independência entre os módulos/classes</u>			
<hr/>			
<hr/>			

Avaliação global
Na sua opinião, qual a percentagem do projecto que ficou implementada?
<input checked="" type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> <100% (o que falta): <hr/>
Qual foi a participação de cada elemento do grupo? (o total deve ser 100%)
Nº <u>103122</u> : <u>33%</u> Nº <u>103734</u> : <u>33%</u> Nº <u>103742</u> : <u>34%</u> Nº <u>          </u> : <u>      </u> %
Descrevam como foi feita a distribuição de tarefas pelos elementos do grupo:
<u>Reunimo-nos todos e cada um começou a implementar uma classe / realizar um</u>
<u>teste / escrever uma secção do relatório, passando para a próxima tarefa na</u>
<u>lista assim que terminava, em partes mais complicadas e decisões importantes</u>
<u>discutimos os 3 para chegar ao melhor consenso e chegar à melhor alternativa.</u>