

# ELEMENTOS DE PROGRAMAÇÃO

2019/20

Ficha de auto-avaliação do projecto (10 valores)

Data da avaliação: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

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

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

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

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 da primeira parte do projecto:

Excelente

Bom

Razoável

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

Cap

Célula

Mapa

## Simulador

Que distribuição de tipos de dados utilizou?

A desenvolvida na primeira parte

A disponibilizada pelos docentes

Caso tenha utilizado a distribuição desenvolvida na primeira parte, houve alterações:

muito significativas

pouco significativas

não houve alterações

Foi respeitada, em todos os momentos, a independência da implementação dos tipos de dados?  Sim  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?

Implementou e testou com sucesso a criação de um mapa com configuração aleatória?

Implementou e testou com sucesso a criação de um mapa com configuração oásis?

Se não respondeu *Sim* a alguma das questões anteriores, indique o que faltou implementar ou testar:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Simulação de eventos

Sim

Sim, mas...

Não

Implementou e testou com sucesso o evento de mudança de estação?

Implementou e testou com sucesso o evento local para o nível trófico 1?

Implementou e testou com sucesso o evento local para os restantes níveis tróficos?

Se não respondeu *Sim* a alguma das questões anteriores, indique o que faltou implementar ou testar:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<b>Execução</b>	Sim	Sim, mas...	Não
O simulador funciona?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O ficheiro de resultados é gerado correctamente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A animação mostra a evolução do ecossistema?	<input 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:			
_____			
_____			
_____			

<b>Relatório</b>	Sim	Sim, mas...	Não
Entregou relatório?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O código está documentado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inclui simulações com diversos cenários e respectiva análise?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se não respondeu <i>Sim</i> a alguma das questões anteriores, indique o que faltou:			
_____			
_____			
_____			

<b>Avaliação global</b>
Na sua opinião, qual a percentagem do projecto que ficou implementada? <input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> <100% (o que falta): _____
Qual foi a participação de cada elemento do grupo? (o total deve ser 100%) Nº _____ : _____ %    Nº _____ : _____ %    Nº _____ : _____ %    Nº _____ : _____ %
Descrevam como foi feita a distribuição de tarefas pelos elementos do grupo: _____
_____
_____

-----  
**A preencher pelo docente**

<b>Projecto</b>	MBom	Bom	Suficiente	Insuficiente
Qualidade do desenho e implementação do tipos de dados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualidade do código desenvolvido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relatório	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Discussão oral:				
Nº	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nº	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nº	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nº	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Nota final</b>	
Número	Nota