



PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)

AÇÃO:	NST- PROG 10
MÓDULO:	0806 – Princípios Metodológicos de Programação
FORMADOR/A:	Manuel Viana
MEDIADOR/A:	Inês Santos

FORMANDO/A:	Alexandra Pinto Amaro
DATA:	29.10.2021

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Reconhecer as vantagens e as desvantagens da utilização de uma metodologia.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

- Metodologias em programação local, a sua evolução, quais as vantagens e desvantagens do seu uso, quais os tipos de metodologias, se são estruturadas ou orientadas a objetos ou a dados;
- Princípios do método, teoria aplicada aos dados, representações gráficas, operações, etc sobre conjuntos, dados de entrada e saída;
- Estrutura e corpo de um programa, regras, sequências, condições, desenvolvimento e tratamento de dados;
- Dicionário de Dados, definição e aplicação em programação

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo

- Bastante informação que ajuda a compreender como organizar e estruturar a informação necessária para programar o que for solicitado

Aspetos negativos do módulo

- Mais uma vez, penso que a duração do módulo é muito curta, deveria ser pelo menos o dobro do tempo (50h). É muita informação e complexa, pelo que é necessário tempo para a sua compreensão.
- Sendo muita informação teórica, é difícil assimilar tanta informação num curto espaço de tempo.

Atividades desenvolvidas

- Várias tarefas que obrigando a uma pesquisa, ajudou a absorver informação

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar

- Dificuldades ao nível da quantidade de informação, que foram sendo ultrapassadas com as tarefas desenvolvidas, mas que ainda requer tempo para absorver tudo, por ser vasto.
- Dificuldades por vezes na compreensão dos enunciados das tarefas, facilmente resolvidas através do diálogo com o formador ou com colegas.

Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente

- Como se verificou com alguns exemplos de dicionários de dados, todos os dias aplicamos vários aspetos, por exemplo, até o percurso mental que fazemos para nos deslocarmos de A a B, com alguns afazeres pelo meio, acaba por ser uma organização de passo a passo que contém uma lógica e um objetivo.

Pertinência na escolha de testes, trabalhos ou outros materiais a colocar no Portefólio

- Excelentes exercícios de lógica sobre metodologias e programação que nos "obrigou" a pesquisar e raciocinar, sendo o modo mais eficiente (a meu ver) de aprender.

Considerações finais sobre o módulo

- Módulo com conteúdo vasto para um curto período de tempo.
- O formador é excelente, tem um enorme conhecimento da matéria e é bastante organizado, o que ajudou que todo o conteúdo fosse dado em tão pouco tempo.

Resultado final**Validado/a**☐**Não validado/a**☐**Classificação:** _____**Observações:****Alexandra Pinto Amaro**

Assinatura do formando (a)

29.10.2021

Data

Assinatura do Formador (a)

Data



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

DELEGAÇÃO REGIONAL DE LISBOA E VALE DO TEJO

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

Assinatura do Mediadora

Data