



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

PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)

AÇÃO:	NST- PROG 10
MÓDULO:	0810 – Programação em C/C++ - avançada
FORMADOR/A:	Manuel Viana
MEDIADOR/A:	Inês Santos

FORMANDO/A:	Alexandra Pinto Amaro
DATA:	06.03.2022

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Elaborar programas complexos em linguagem C/C++.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

- Apontadores
- Estruturas
- Apontadores para estruturas
- Estruturas em lista ligada
- Declaração de listas ligadas
- Directiva #define
- Directiva #include
- Directivas #undef, #if, #ifdef, #ifndef, #else, #endif e #error
- Livraria do C/C++
- Acesso à livraria
- Alocação e desalocação de memória: Função malloc(); Função calloc(); Função free()
- Ficheiros em C/C++

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo

- Excelente formador

Aspetos negativos do módulo

- Algumas dificuldades da minha parte em assimilar tanta informação difícil, o que dificultou a realização de alguns trabalhos.

Atividades desenvolvidas

- Exercícios diversos

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar

- Revisão das aulas, muita pesquisa de informação e prática foram as formas de tentar ultrapassar as dificuldades.

Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente

- Programação ou manutenção de sistemas operativos

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

- Bastante pertinentes, que ajudaram a passar muitas horas de tentativa e erro e pesquisa e assim compreender melhor.

Considerações finais sobre o módulo

- Gostaria de ter tido oportunidade de ter tido estas aulas presencialmente, penso que seria mais fácil para pedir ajuda durante as minhas dificuldades.

Resultado final**Validado/a****X****Não validado/a****Classificação:** _____**Observações:****Alexandra Pinto Amaro**_____
Assinatura do formando (a)**06.03.2022**_____
Data**Manuel Viana**_____
Assinatura do Formador (a)**08.03.2022**_____
Data_____
Assinatura do Mediadora_____
Data