



PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)

AÇÃO:	NST - PROG21
MÓDULO:	0808 - Programação COBOL - Fundamentos
FORMADOR/A:	Carlos Rafael
MEDIADOR/A:	Inês Santos

FORMANDO/A:	Fernanda Nunes Henriques
DATA:	30/05/2025

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- ✓ Conceber programar a linguagem *COBOL* que permita comunicação com o exterior.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Ficheiros indexados
- Ficheiros de impressão
- Layouts de impressão
- Atributos e as teclas de função e o cursor
- Estrutura de um programa interativo
- Instruções sobre formatos de dados de entrada e saída em ecrã
- Estrutura de um programa interativo de Inserção de dados sobre ficheiros sequenciais
- Instruções sobre transferência de informação do sistema
- Estrutura de um programa interativo de atualização de dados sobre ficheiros indexados por chave
- Técnicas de desenvolvimento de programas de listagem em ecrã
- Métodos de pesquisa
- Métodos de ordenação
- Declaração de tabelas em COBOL
- Métodos de acesso às tabelas

- Ordenação de ficheiros
- Cláusula select
- Chaves de ordenação
- Estrutura de um programa de ordenação

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo

Clareza no conteúdo, aprendizado prático, didática de conversa do professor, interatividade

Aspetos negativos do módulo

Nenhum.

Atividades desenvolvidas

- ✓ Explicação e desenvolvimento em sala dos conceitos de programação em COBOL.
- ✓ Construção e resolução de vários programas e exercícios.
- ✓ Apresentação do Projeto final.

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar

Nenhuma.

Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente

Os conhecimentos adquiridos neste módulo são de suma importância hoje e futuramente no ambiente de trabalho e mesmo na esfera pessoal. Foi muito bom conhecer bem uma linguagem não tão valorizada e entender a facilidade de programar e ter resultados eficientes na mesma.

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

Aplicado de forma clara e objetivo.

Considerações finais sobre o módulo

Este módulo foi mesmo prático, claro e muito esclarecedor. Foi de muita importância o aprendizado e o professor é de alta qualidade, atencioso, e clarificador em suas explicações.

RESULTADO FINAL

Validado/a ☒

Não validado/a ☐

Classificação: 2,5 12,1

Observações:

2,5 12,1

Assinatura do formador

14/10/2025

Data

Fernando Henrique

Assinatura do formando

30/5/2025

Data

JS

Assinatura da Mediadora

13/10/2025

Data