



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:	0807 - Cobol Fundamentos
FORMADOR/A:	Célia Duarte
MEDIADOR/A:	Inês Santos
FORMANDO/A:	Alexandra Pinto Amaro
DATA:	31.01.2022

### RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Conceber programas em linguagem COBOL.

### CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

- Linguagem COBOL
- Linguagem COBOL no contexto das linguagens de programação
- Vantagens e desvantagens do uso da linguagem COBOL no desenvolvimento de aplicações
- Estrutura da linguagem
- Notações e sintaxe da linguagem
- Estrutura de um programa COBOL
- Divisões, secções e parágrafos
- Divisão data division
- Tipos de dados
- Declaração dos dados
- Níveis
- Classes e categorias
- Cláusula PICTURE
- Dados com valores constantes
- Decomposição dos dados por campos
- Estruturas de dados em COBOL
- Descrever ficheiros num programa COBOL
- Tipos de declaração dos ficheiros na environment e data division
- Registos dos ficheiros e as suas declarações
- Modelos de organização e acesso dos ficheiros em COBOL
- Divisão procedure division
- Estrutura da divisão
- Notações e a sintaxe das notações

- Estruturas de controlo
- Instrução perform
- Instrução if
- Instrução evaluate
- Análise das instruções em COBOL e as estruturas lógicas algorítmicas – comparação
- Instruções sobre os dados em memória
- Instrução move
- Expressões aritméticas
- Operadores aritméticos
- Regras de prioridades dos operadores
- Expressões condicionais
- Relações condicionais
- Operadores condicionais
- Relações compostas
- Operadores lógicos
- Expressões variadas
- Instrução compute
- Instrução add
- Instrução subtract
- Instrução multiply
- Instrução divide

## REFLEXÃO

### Aspetos positivos do módulo

- Não houve

### Aspetos negativos do módulo

- Todos

### Atividades desenvolvidas

Cópias

### Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar

Todas

### Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente

Não sei.



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

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

**Considerações finais sobre o módulo**

**Não gostei**

**Resultado final**

**Validado/a**



**Não validado/a**



**Classificação:** \_\_\_\_\_

**Observações:**

**Alexandra Pinto Amaro**

Assinatura do formando (a)

**31.01.2022**

Data

Assinatura do Formador (a)

Data

Assinatura do Mediadora

Data