

“

SISTEMAS COMPUTACIONAIS | 21174

Período de Realização

Decorre de 4 a 14 de novembro de 2022

Data de Limite de Entrega

14 de novembro de 2022, até às 23:55 de Portugal Continental

Temáticas

Máquinas de estados

Competências

- Desenvolver descrições de máquinas de estados para problemas simples.

Trabalho a desenvolver

1. Desenhe o diagrama de uma máquina de estados que modele o funcionamento de uma caixa multibanco. Considere que a caixa possibilita as seguintes operações:
 - a. Levantamento de dinheiro
 - b. Pagamento de bens ou serviços
 - c. Depósitos em cheque ou numerário (apenas se a caixa está localizada numa agência do banco emissor do cartão)

Recursos

1. Disponibilizados no espaço da turma na Plataforma Aberta.

Critérios de avaliação e cotação

Na avaliação do trabalho serão tidos em consideração os seguintes critérios e cotações:

1. Modelação apropriada das 3 operações (1,5 valores)
2. Representação correta dos estados e transições (1,5 valores)
3. Adequado tratamento de erros ou situações inesperadas (1 valor)

Total: 4 valores

Normas a respeitar

O seu E-fólio não deve ultrapassar 4 páginas A4. Nomeie o ficheiro com o seu número de estudante, seguido da identificação do E-fólio, segundo o exemplo apresentado: 000000efolioA.

Deve carregar o referido ficheiro para a plataforma no dispositivo E-fólio A até à data e hora limite de entrega. Evite a entrega próximo da hora limite para se precaver contra eventuais problemas.

O ficheiro a enviar não deve exceder 8 MB.

Votos de bom trabalho!

Vitor Rocio