

ISLA - SANTARÉM | ANO LECTIVO 2024/2025

Designação do Curso de 1º Ciclo		Unidade Curricular		Ano Curricular	
TPSI		Programação Web		2º	
Data	Duração da Prova				
31 de Outubro 2024					
Docente: Marco Tereso		Avaliação Curricular	Avaliação Final	Recurso	Especial

Apenas é permitido manter em cima da mesa o material estritamente autorizado e necessário para a realização da prova. Durante a prova não é permitida a ausência da sala. Se o fizer a prova é dada como concluída. Não é permitida a utilização de telemóvel.

Questão 1.

Exercícios Extra – para praticarem

- 1) conversor de 6 unidades de peso
- 2) conversor de 6 unidades de comprimento
- 3) conversor de 6 moedas
- 4) Conversor de Medidas Informáticas, desde o bit até ao ZetaByte, leitura em Gbytes
- 5) Trigonometria, mostrando áreas e perímetros de círculos, quadrados, retângulos e triângulos
- 6) Cálculo de vencimento, pegando no salário base, e descontando percentagem de segurança social e de IRS (inserida pelo utilizador), acrescentando subsídio de alimentação tendo em conta o valor e o número de dias trabalhados.
- 7) Calculadora de vencimentos, campo de valor bruto, campo taxa de retenção de IRS na fonte, taxa de segurança social e no final deve efetuar os cálculos e mostrar o valor líquido.
- 8) Implementar um programa que calcule o volume de um cilindro e de um paralelepípedo

Bom Trabalho 😊