

FICHA DE TRABALHO 1

Curso:	Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores	3º ANO
	2023/2024	
Disciplina:	Automação e Computadores	
Módulo:	6183 – Sistemas Operativos	
Professor/a:	Ricardo Marinho João Soares	Data: 22/09/2023

N.º e Nome aluno:

N.º e Nome aluno:

N.º e Nome aluno:

Pretende-se que faça uma breve pesquisa sobre os temas que se seguem, de forma a preparar-se para responder a um questionário.

1. O que é um Sistema Operativo (SO)?
2. Tipos de Sistemas Operativos?
3. Características de um SO?
4. O que é o Kernel de um SO?
5. O que é a SHELL de um SO?
6. Diferença entre um SO monoutilizador e multiutilizador, exemplos de cada?
7. Diferença entre um sistema monotarefa e multitarefa, exemplos de cada?
8. Diferença entre Firmware e SO? Exemplos de Firmware e cuidados na atualização?

FICHA DE TRABALHO 1

9. O que é a BIOS e UEFI? Diferenças?

10. Diferença entre o sistema operativo de 32-Bit e 64-Bit?

Nota final: Enviar respostas para o moodle.