

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Disciplina: SISTEMAS OPERATIVOS

Ano: 10º

Curso: CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ano letivo: 2018-2019

Objetivos Gerais	Conteúdos	Calendarização ¹
<ul style="list-style-type: none"> Dotar os alunos com o conhecimento do funcionamento de base de um Sistema Operativo. Discutir os fundamentos dos Sistemas Operativos e relacioná-los com as arquiteturas computacionais atuais e com as perspetivas de desenvolvimento futuro. Dotar os alunos com os conhecimentos necessários sobre as técnicas e tecnologias que permitem instalar, configurar e gerir sistemas operativos em computadores em funcionamento no modo cliente e/ou monoposto. 	<p>Módulo 1 – Introdução aos Sistemas Operativos</p> <p>Módulo 2 – Sistemas Operativos Cliente</p>	<p>1º Período 30 Aulas (50 minutos)</p> <p>12 Aulas (50 minutos)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Dotar os alunos com os conhecimentos necessários sobre as técnicas e tecnologias que permitem instalar, configurar e gerir sistemas operativos em computadores em funcionamento no modo cliente e/ou monoposto. Dotar os alunos com o conhecimento do funcionamento de base de um Sistema Operativo Open Source, nomeadamente os fundamentos do conceito Open Source e relacioná-los com as arquiteturas dos Sistemas Operativos atuais e com as perspetivas de desenvolvimento futuro. 	<p>Módulo 2 – Sistemas Operativos Cliente</p> <p>Módulo 3 – Sistemas Operativos Open Source</p>	<p>2º Período 18 Aulas (50 minutos)</p> <p>15 Aulas (50 minutos)</p>
<ul style="list-style-type: none"> dotar os alunos com o conhecimento do funcionamento de base de um Sistema Operativo Open Source, nomeadamente os fundamentos do conceito Open Source e relacioná-los com as arquiteturas dos Sistemas Operativos atuais e com as perspetivas de desenvolvimento futuro. 	<p>Módulo 3 – Sistemas Operativos Open Source</p>	<p>3º Período 15 Aulas (50 minutos)</p>

1º Período: 14 semanas; 2º Período: 11 semanas; 3º Período: 5 semanas.