

## Informações da disciplina de Redes de Comunicação – 3º Ano

### Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

#### Planificação global

N.º de aulas	Módulo	Data de início	Ações estratégicas de ensino	Descritores do Perfil do Aluno
41	Programação de Sistemas de Comunicação	13/09/2019	Apresentação dos conceitos básicos relativos a Arduinos e programação sockets. Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c
40	Acesso a Bases de Dados via WEB	04/11/2019	Apresentação dos conceitos básicos relativos à API PDO_MYSQL e estruturação de CMS. Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c
40	Serviços de Rede	06/01/2020	Apresentação dos conceitos básicos relativos aos serviços DNS e DHCP. Exemplo de integração em ambiente SAMBA. Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c

Crítérios de Avaliação	Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
<b>Conhecimentos e Capacidades</b>	<b>%</b>	
Escrita	35	Teste e/ou relatório
Oral	15	Apresentações orais e/ou Debates/ discussão e/ou Intervenções em contexto de sala de aula.
Prática e/ou Experimental	20	Autonomia e/ou Atividades laboratoriais e/ou Construção de produtos e/ou trabalhos de pesquisa e investigação.
<b>Atitudes e Valores</b>	<b>%</b>	
Responsabilidade	10	Assiduidade e pontualidade e/ou Cumprimento de tarefas e/ou Cumprimento de prazos e/ou Munição do material necessário e/ou zelo na utilização dos equipamentos.
Postura e Empenho	20	Atenção/empenho/concretização e/ou Cumprimento de regras e/ou Perseverança na realização das atividades propostas e/ou Trabalho colaborativo.

Material	Para todas as aulas:	Quando solicitado:
Caderno	X	
Pen drive	X	
Material de escrita	X	

#### ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS

**A** - Linguagens e textos

**B** - Informação e comunicação

**C** - Raciocínio e resolução de problemas

**D** - Pensamento crítico e pensamento criativo

**E** - Relacionamento interpessoal

**F** - Desenvolvimento pessoal e autonomia

**G** - Bem-estar, saúde e ambiente

**H** - Sensibilidade estética e artística

**I** - Saber científico, técnico e tecnológico

**J** - Consciência e domínio do corpo.

#### VALORES

**a** - Responsabilidade e integridade

**b** - Excelência e exigência

**c** - Curiosidade, reflexão e inovação

**d** - Cidadania e participação

**e** - Liberdade