

Informações da disciplina de Arquitetura de Computadores – 1º 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
42	Sistemas Digitais	17/09/2019	Apresentação dos conceitos básicos relativos aos Sistemas de Numeração, Circuitos Lógicos e Sinais digitais. Aplicação em projetos e/ou trabalhos Pesquisa e debate individual e/ou em grupo. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c
36	Montagem e Configuração de Computadores	14/01/2020	Apresentação dos conceitos básicos relativos a diferentes tipos/modelos de computadores. Aplicação em oficina de projetos e/ou trabalhos de análise, desmontagem e montagem e configuração de computadores. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c
18	Técnicas de Detecção de Avarias	29/04/2020	Breve explicação dos conceitos e técnicas de análise envolvidos e prática intensiva em situações diversificadas. Recurso a software informático para adquirir outra sensibilidade, perceção e aplicação dos conteúdos	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c

Critérios de Avaliação	Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
------------------------	------------	---

Conhecimentos e Capacidades	%	
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.

Atitudes e Valores	%	
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