

### ANO LETIVO 2016/2017 – PROFISSIONAIS

Departamento: Matemática e Ciências Experimentais

Grupo Disciplinar: Matemática (500)

Disciplina: Matemática Módulo: 1 (A1); 2 (A2); 3(A3) ; 4 (A4)

Ano: 10ºL

Curso: Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Objeto da avaliação	Parâmetros		Ponderação	Instrumentos / Avaliação
<b>Conhecimentos e capacidades</b>	Componente escrita	Domínio de todos os conteúdos lecionados	<b>60%</b>	Fichas de Avaliação Sumativa
	Componente Prática	Comunicação Matemática Resolução de problemas Capacidade de utilização da calculadora gráfica Desempenho	<b>25%</b>	Fichas de Trabalho Fichas formativas Outros trabalhos
<b>Aptidões, atitudes e comportamentos</b>	Participação/ cooperação	Empenho e participação escrita (na aula e em casa) Participação oral (na aula) Empenho, persistência e interesse na realização das tarefas propostas Compreensão e expressão em língua portuguesa Utilização das TIC	<b>15%</b>	Grelhas de observação
	Sociabilidade	Cumprimento de regras de comportamento Relacionamento interpessoal; participação atividades e projetos da turma Intervenção adequada na aula Respeito pelas opiniões dos outros		
	Sentido de responsabilidade	Assiduidade e Pontualidade Ser portador dos materiais necessários à aula, quando se justifique.		

**Instrumentos / Elementos de avaliação:**

Os alunos realizam um teste diagnóstico sempre que seja necessário aferir o seu grau de conhecimentos/capacidades em matérias específicas necessárias para o módulo.

Os alunos realizam **de acordo com os conteúdos lecionados** trabalhos de grupo ou individuais;

Os alunos realizam **de acordo com os conteúdos lecionados** testes de avaliação;

**Recuperação dos módulos com classificações negativas (artigo 234º do Regulamento Interno)**

Caso o aluno reprove num módulo:

- a) Repete a avaliação passados 8 dias, não havendo lugar ao pagamento de qualquer valor.
- b) O professor propõe um elemento de avaliação (teste, trabalho pesquisa, apresentação oral, etc.) que será contabilizado na componente de avaliação respetiva, substituindo o elemento de avaliação com pior classificação nessa componente. A nota final do módulo sujeito a recuperação, não poderá ser superior a dez valores.
- c) Se não obtiver aproveitamento, no caso referido na alínea anterior, realiza exame no final de julho.

Objeto da avaliação	Parâmetros		Ponderação	Instrumentos / Avaliação
<b>Conhecimentos e capacidades</b>	Componente escrita	Domínio de todos os conteúdos lecionados	<b>65%</b>	Fichas de Avaliação Sumativa
	Componente Prática	Comunicação Matemática Resolução de problemas Capacidade de utilização da calculadora gráfica Desempenho	<b>25%</b>	Fichas de Trabalho Fichas formativas Outros trabalhos
<b>Aptidões, atitudes e comportamentos</b>	Participação/ cooperação	Empenho e participação escrita (na aula e em casa) Participação oral (na aula) Empenho, persistência e interesse na realização das tarefas propostas Compreensão e expressão em língua portuguesa Utilização das TIC	<b>10%</b>	Grelhas de observação
	Sociabilidade	Cumprimento de regras de comportamento Relacionamento interpessoal; participação atividades e projetos da turma Intervenção adequada na aula Respeito pelas opiniões dos outros		

	Sentido de responsabilidade	Assiduidade e Pontualidade Ser portador dos materiais necessários à aula, quando se justifique.		
--	-----------------------------	--	--	--

**Instrumentos / Elementos de avaliação:**

Os alunos realizam um teste diagnóstico sempre que seja necessário aferir o seu grau de conhecimentos/capacidades em matérias específicas necessárias para o módulo.

Os alunos realizam ---- questões aula; **(de acordo com os conteúdos lecionados)** trabalhos de grupo ou individuais; ---- apresentações orais;

----- trabalhos de projeto; **(de acordo com os conteúdos lecionados)** testes de avaliação;

**Recuperação dos módulos com classificações negativas (artigo 234º do Regulamento Interno)**

Caso o aluno reprove num módulo:

- a) Repete a avaliação passados 8 dias, não havendo lugar ao pagamento de qualquer valor.
- b) O professor propõe um elemento de avaliação (teste, trabalho pesquisa, apresentação oral, etc.) que será contabilizado na componente de avaliação respetiva, substituindo o elemento de avaliação com pior classificação nessa componente. A nota final do módulo sujeito a recuperação, não poderá ser superior a dez valores.
- c) Se não obtiver aproveitamento, no caso referido na alínea anterior, realiza exame no final de julho.