



**Ano de 2018-2019**

**Departamento: Matemática**

**Grupo Disciplinar: Matemática (500)**

**Disciplina: Matemática Módulo: 4(A4); 5 (A5); 6 (A6);7(A7).**

**11ºK1 Curso: Programador de Informática**

**11ºK2 Curso: Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores**

| Objeto da avaliação                        | Parâmetros                  |  | Ponderação | Instrumentos / Avaliação   |
|--|-----------------------------|--|------------|--|
| <b>Conhecimentos e capacidades</b>         | Componente escrita          | Domínio de todos os conteúdos lecionados   | <b>50%</b> | Avaliação diagnóstica<br>Fichas formativas<br>Fichas de Avaliação Sumativa |
|  | Componente Prática          | Comunicação Matemática<br>Resolução de problemas<br>Capacidade de utilização da calculadora gráfica  | <b>35%</b> | Fichas de Trabalho<br>Outros trabalhos                                     |
| <b>Aptidões, atitudes e comportamentos</b> | Participação/ cooperação    | Empenho e participação escrita (na aula e em casa)<br>Participação oral (na aula)<br>Empenho, persistência e interesse na realização das tarefas propostas<br>Compreensão e expressão em língua portuguesa<br>Utilização das TIC | <b>15%</b> | Grelhas de avaliação<br>Outros trabalhos                                   |
|  | Sociabilidade               | Cumprimento de regras de comportamento<br>Relacionamento interpessoal; participação atividades e projetos da turma<br>Intervenção adequada na aula<br>Respeito pelas opiniões dos outros   |            |  |
|  | Sentido de responsabilidade | Assiduidade e Pontualidade<br>Ser portador dos materiais necessários à aula, quando se justifique.   |            |  |

**Instrumentos / Elementos de avaliação:**

Os alunos realizam uma avaliação diagnóstica 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.