



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

## Escola Superior de Tecnologia

### Curso Técnico Superior Profissional em Automação e Gestão Industrial

#### Condições de ingresso (n.º 1 do art.º 8.º):

Podem ter acesso ao Curso Técnico Superior Profissional em Automação e Gestão Industrial os candidatos que se enquadrem nas condições de acesso definidas pelo artigo 9º do Decreto-Lei n.º 43/2014 de 18 de Março.

Os candidatos identificados pelo n.º 2 desse artigo, estudantes que, tendo obtido aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos de um curso de ensino secundário, ou de habilitação legalmente equivalente, e não tendo concluído o curso de ensino secundário, serão considerados aptos através da aprovação na Prova de Avaliação de Capacidade, a realizar pela instituição de ensino superior.

#### Estrutura das provas (n.º 5 do art.º 9.º)

No caso do Curso Técnico Superior Profissional em Automação e Gestão Industrial, a avaliação da capacidade terá como referencial os conhecimentos e aptidões correspondentes ao nível do ensino secundário nas áreas relevantes para o curso (Matemática e Português), através de uma prova escrita.

A estrutura da prova escrita será a seguinte:

- Português: Duração de 1h e peso de 1/3 da nota final;
- Matemática: Duração de 1h e peso de 1/3 na nota final.

A avaliação da capacidade será complementada com a realização de uma entrevista, com peso de 1/3 na nota final.

#### Referenciais da prova (n.º 5 do art.º 9.º)

Prova de avaliação de capacidade – Matemática

### Programa

- Funções Reais de Variável Real;
- Estatística;
- Trigonometria e Funções Trigonométricas.

### Prova de avaliação de capacidade – Português

#### Programa

- Capacidade de análise de um texto;
- Capacidade de elaboração de um texto;

Os critérios gerais da avaliação terão em conta:

- Utilização adequada da Língua Portuguesa;
- Construção adequada de frases;
- Adequada argumentação e contra-argumentação;
- Sustentação de opiniões consistentes sobre os temas em análise.

### Prova de avaliação de capacidade – Entrevista

#### Critérios gerais da avaliação

- Apreciação do currículo escolar e profissional do candidato;
- Avaliação das motivações do candidato.