

## ANEXO I - MEMÓRIA, VELOCIDADE E RACIOCÍNIO ESPACIAL

Anexo ao Regulamento do concurso Astronauta por um Dia, do qual faz integrante.

Na fase 2 do concurso, os candidatos realizam uma prova constituída por três tarefas:

- 1. Memória de informação visual:** implica responder a 12 itens sequenciais. Em cada um, terá que visualizar um estímulo durante um tempo limitado (5 segundos) e, posteriormente, responder a uma questão relacionada. Cada item deve ser respondido num tempo máximo de 15 segundos, tendo a prova o tempo máximo total de 4 minutos.
- 2. Prova de Raciocínio Espacial:** implica responder a 17 itens de forma sequenciada, num tempo máximo de 10 minutos.
- 3. Velocidade de processamento de informação visual:** implica identificar corretamente o máximo de estímulos-alvo apresentados, num tempo máximo de 1 minuto.

No seu total, a realização desta prova terá uma duração máxima de 20 a 30 minutos (incluindo o tempo de leitura das regras e execução de tarefas de treino).

As três tarefas que constituem a prova vão ser realizadas num mesmo momento, via online, sendo requerido um cumprimento rigoroso de todas as regras apresentadas quando no acesso ao link.

O não cumprimento de qualquer uma das regras inerentes à realização desta prova, implica a exclusão imediata do candidato (também em futuras edições).

Os candidatos serão informados previamente da data, hora e o local específicos da prova.

Por motivos de proteção de direitos de autor, não podem ser realizadas capturas de ecrã ao conteúdo da prova. De forma a garantir as condições de execução da prova, esta será realizada com utilização de um programa de supervisão de provas online.

O candidato deve ter acesso a uma ligação de internet estável através de um computador equipado com microfone e câmara e com o browser Google Chrome instalado.

A organização procederá à análise dos resultados obtidos nas duas tarefas, sendo que:

- 1.** A primeira e a última tarefa (1 e 3) terão a ponderação de 25% cada uma e a segunda tarefa (2) terá a ponderação de 50%;
- 2.** Serão identificados resultados de acordo com as faixas etárias [14-15 anos] e [16- 18 anos].

Da aplicação dos critérios definidos, resultará a seleção de até 100 estudantes.

