



COGNOPRO

Sistema Integrado de Avaliação Psicológica



NEUROCOG AC

Teste cognitivo baseado no paradigma CPT/Go-No-Go (Continuous Performance Test), criado para avaliar e estimular a Atenção Sustentada, Vigilância e Controlo Inibitório (Atenção Selectiva), Precisão e Consistência.

É um programa de avaliação objetiva e estimulação da atenção concentrada, útil para estudar foco sustentado, vigilância, impulsividade e consistência do desempenho. Útil para aplicação em Psicologia Clínica / Neuropsicologia / RH / Contexto Educacional na avaliação de TDAH, Lesões Frontais, Declínio Cognitivo, Efeitos de Medicação, e Fadiga

+

IDENTIFICA PERFIS DE DESATENÇÃO E IMPULSIVIDADE

+

ANÁLISE DA FADIGA OU QUEBRA DA VIGILÂNCIA

+

2 VERSÕES:
RASTREIO - 5 min
COMPLETA - 10 min

Permite a análise de fadiga e manutenção do desempenho ao longo do tempo.

Explora o déficit de atenção, impulsividade, controlo inibitório e manutenção do foco

O programa calcula quatro núcleos relevantes:

- **Precisão**, com leitura de erros de omissão e erros de comissão;
- **Consistência**, baseada na estabilidade dos **tempos de reação**;
- **Sustentação/Vigilância**, comparando o primeiro e o último bloco para detetar quebra de rendimento;
- **Índice global**, uma síntese ponderada do desempenho.



Além disso, gera uma **classificação qualitativa**, e elabora uma **interpretação analítica** automática.

A principal vantagem é que este programa mede desempenho real em tarefa. Isso dá-lhe utilidade especial em seleção para funções em que contam muito a vigilância, a rapidez de resposta, o foco sustentado, a resistência à monotonia e o controlo de impulsos. O **NEUROCOG AC** identifica perfis de desatenção, impulsividade ou queda de rendimento com fadiga, o que acrescenta valor na avaliação de perfis para funções operacionais, tais como condução, vigilância e segurança, controlo de processos, indústria, logística ou tarefas repetitivas com risco de erro.

Para contextos de seleção, destaca-se sobretudo quando o empregador quer reduzir risco de erro humano, distração, impulsividade ou queda de desempenho sob monotonia.

Avaliação multidimensional

Não mede só “atenção” em bloco; separa **precisão, controlo inibitório, estabilidade do foco e manutenção do desempenho ao longo do tempo**. Isso dá uma leitura mais fina do perfil do avaliado.

Usado como instrumento complementar para explorar défice de atenção, impulsividade/controlo inibitório e manutenção do foco em crianças e jovens.

LEITURA QUALITATIVA DO TIPO DE FALHA:

O **NEUROCOG AC** distingue omissões como sinal mais ligado a desatenção/deteção de alvos e comissões como sinal mais ligado a impulsividade/falha inibitória. Ou seja, não mostra apenas que houve erro; mostra que tipo de erro predominou.

Análise da fadiga ou quebra de vigilância:

O programa compara blocos iniciais e finais e calcula sustentação, o que é uma vantagem face a provas mais estáticas que não captam bem a deterioração do rendimento ao longo do tempo.

