

Teste Stroop Neuropsicológico em Português

São Luís Castro, Luís S. Cunha e Luísa Martins

Série Avaliação Psicológica LFA3
Fevereiro 2000, revisto Março 2009
8 pp.

Sinopse, Folha de Registo e Cotação do Teste Stroop Neuropsicológico em Português. Disponibilizamos este teste a profissionais interessados, para fins de investigação e/ou clínicos.

Referência: Castro, S. L., Cunha, L. S. & Martins, L. (2000) [on-line]. Teste Stroop Neuropsicológico em Português. Disponibilizado por Laboratório de Fala da Faculdade de Psicologia da Universidade do Porto em <http://www.fpce.up.pt/labfala> [ano, mês, dia].



© Laboratório de Fala FPCE-UP

Stroop Neuropsicológico em Português

Apresentação

Este teste é composto por duas tarefas, uma de leitura e outra de nomeação de cor. Em ambas, os estímulos são nomes de cor impressos em cor incongruente. A tarefa de leitura de palavras dá uma indicação da fluência de leitura, e serve para estabelecer um ponto de comparação para a eficácia da performance relativamente à tarefa de nomeação de cor. O facto de haver uma incongruência entre o nome da palavra e a cor da tinta provoca um efeito de interferência na nomeação de cor. Esta interferência é o efeito de Stroop-Cor. Testes inspirados pelo efeito de Stroop são muito usados em neuropsicologia para medir o controlo executivo e a concentração, ou para fazer o rastreio da disfunção cognitiva. O SNP serve para examinar estes aspectos do funcionamento cognitivo e pode constituir um elemento útil para o rastreio de disfunção cognitiva associada a lesão cerebral.

O formato do teste é análogo ao Stroop *Neuropsychological Screening Test* [Trenerry, M.R., Crosson, B., Deboe, J. Leber, W. R. (1995). Tampa: Psychological Assessment Resources].

Note bem

Para que os resultados do teste sejam válidos, deve assegurar-se de que a pessoa reconhece as cores e as nomeia sem hesitação. É também importante averiguar qual o seu grau de educação, pois este afecta a rapidez e fluência de leitura. A tarefa Nomeação de Cor pode conduzir a alguma frustração se as pessoas tomam consciência de que não conseguem evitar cometer erros, como dizer o nome da palavra em vez da respectiva cor. Por isso, é importante que no fim da sessão o psicólogo explique que um certo grau de interferência é inevitável.

Estatística Descritiva (média)

	Grupo de Controlo (n = 145)					
	12.º ano ou superior				9.º ano ou inferior	
	Jovens	20 aos 29 anos	30 aos 49 anos	50 e mais anos	50 anos ou menos	Mais do que 50 anos
Respostas Correctas Leitura (média)	112	112	112	112	112	108
Respostas Correctas Cor (média)	109	108	101	100	92	68
	Grupo Clínico (n = 20)					
	9.º ano ou inferior					
	50 anos ou menos	Mais do que 50 anos				
Respostas Correctas Leitura (média)	96	98				
Respostas Correctas Cor (média)	53	51				

Pré-Teste Reconhecimento de Cor

Instruções: Vou pedir-lhe para fazer umas tarefas com palavras escritas a cor. Vamos começar por ver as cores [apresentar a Folha de Reconhecimento de Cor]. Esta aqui é [verde], esta [azul], [cinza] e [rosa]. (Marque com um visto \surd se a resposta for pronta e sem hesitação, e/ou assinale quaisquer dificuldades).

RECONHECIMENTO DE COR

- 1 Verde _____
- 2 Azul _____
- 3 Cinza _____
- 4 Rosa _____

Observações:

Treino de Leitura e de Nomeação de Cor

Instruções: Agora vamos ver as palavras [apresentar a Folha Treino de Leitura e Nomeação]. Estão escritas nas cores que vimos há pouco [retreinar a nomeação de cor se necessário]. Queria que me lesse estas palavras em voz alta, o mais depressa possível.

RECONHECIMENTO DE COR

- 1 Rosa _____
- 2 Cinza _____
- 3 Verde _____
- 4 Azul _____

NOMEAÇÃO DE COR (a fazer só depois da Leitura de Palavras)

- 1 Cinza _____
- 2 Azul _____
- 3 Rosa _____
- 4 Verde _____

Observações:

Observações:

Leitura de Palavras: Folha de Registo

Nome:	Idade:	Escolaridade:
Data:		

Instruções: Agora temos aqui mais palavras escritas. Queria que me lesse estas palavras em voz alta, o mais depressa que puder. Comece no início da 1.^a coluna, quando acabar passe à 2.^a, depois à 3.^a, e finalmente à última. Se se enganar, corrija e continue. Depois de eu dizer “Agora”, comece. Entendido? Então atenção: Agora!

Tempo: Dê o sinal de partida ao mesmo tempo que acciona o cronómetro. O tempo limite é de 120 segundos. Diga: “Chega, pode parar” quando o tempo limite chegar ao fim.

Cotação: Marca-se com um visto \surd as respostas correctas, com uma cruz **X** as incorrectas, e com um **C** as correcções espontâneas. Registe o tempo em que o sujeito realizou a tarefa, ou 120 segundos.

1 AZUL _____	29 VERDE _____	57 ROSA _____	85 VERDE _____
2 VERDE _____	30 AZUL _____	58 VERDE _____	86 CINZA _____
3 ROSA _____	31 ROSA _____	59 AZUL _____	87 ROSA _____
4 CINZA _____	32 AZUL _____	60 CINZA _____	88 CINZA _____
5 VERDE _____	33 CINZA _____	61 ROSA _____	89 AZUL _____
6 AZUL _____	34 ROSA _____	62 CINZA _____	90 CINZA _____
7 ROSA _____	35 VERDE _____	63 AZUL _____	91 VERDE _____
8 CINZA _____	36 CINZA _____	64 CINZA _____	92 ROSA _____
9 ROSA _____	37 VERDE _____	65 ROSA _____	93 VERDE _____
10 AZUL _____	38 AZUL _____	66 AZUL _____	94 ROSA _____
11 ROSA _____	39 ROSA _____	67 ROSA _____	95 AZUL _____
12 CINZA _____	40 CINZA _____	68 CINZA _____	96 VERDE _____
13 AZUL _____	41 VERDE _____	69 AZUL _____	97 CINZA _____
14 CINZA _____	42 ROSA _____	70 VERDE _____	98 AZUL _____
15 ROSA _____	43 AZUL _____	71 CINZA _____	99 VERDE _____
16 AZUL _____	44 VERDE _____	72 AZUL _____	100 ROSA _____
17 VERDE _____	45 ROSA _____	73 CINZA _____	101 VERDE _____
18 CINZA _____	46 VERDE _____	74 AZUL _____	102 CINZA _____
19 VERDE _____	47 AZUL _____	75 ROSA _____	103 VERDE _____
20 CINZA _____	48 CINZA _____	76 VERDE _____	104 AZUL _____
21 ROSA _____	49 VERDE _____	77 AZUL _____	105 CINZA _____
22 AZUL _____	50 ROSA _____	78 VERDE _____	106 AZUL _____
23 ROSA _____	51 CINZA _____	79 AZUL _____	107 VERDE _____
24 CINZA _____	52 AZUL _____	80 VERDE _____	108 ROSA _____
25 ROSA _____	53 CINZA _____	81 ROSA _____	109 AZUL _____
26 CINZA _____	54 ROSA _____	82 VERDE _____	110 VERDE _____
27 VERDE _____	55 CINZA _____	83 CINZA _____	111 ROSA _____
28 CINZA _____	56 VERDE _____	84 ROSA _____	112 AZUL _____

Tempo = _____ s **Total de Respostas** = _____ **Incorrectas (X)** = _____ **Correctas (\surd)** = _____

Nomeação de Cor: Folha de Registo

Treino, Instruções: Agora vamos fazer uma tarefa diferente [apresentar a Folha Treino de Leitura e Nomeação]. Em vez de ler as palavras, queria que me dissesse a **cor da tinta** em que estão impressas. Assinalar as respostas na página inicial. [Passar ao teste propriamente dito depois de se ter assegurado que o sujeito compreendeu o que é preciso fazer. Se necessário, repetir o treino, e explicar que esta tarefa exige concentração. Tente motivar o sujeito a realizar bem a tarefa, embora sem criar receio de insucesso.]

Instruções: Vamos fazer o mesmo com mais palavras. Queria que me dissesse a **cor da tinta** em que estão impressas as palavras, o mais depressa que puder. Comece no início da 1.^a coluna, quando acabar passe à 2.^a, e assim sucessivamente. Se se enganar, corrija e continue. Como há pouco, só começa depois de eu dar o sinal (dizer “agora”). Entendido? Atenção: Agora!

Tempo: Dê o sinal de partida ao mesmo tempo que acciona o cronómetro. O tempo limite é de 120 segundos. **Cotação:** Marcar com um visto \surd as respostas correctas, com uma cruz **X** as respostas incorrectas, e com um **C** as correcções espontâneas. Marque o tempo que demorou a realizar a tarefa, ou 120 segundos.

1 ROSA _____	29 AZUL _____	57 AZUL _____	85 CINZA _____
2 AZUL _____	30 CINZA _____	58 CINZA _____	86 ROSA _____
3 VERDE _____	31 VERDE _____	59 ROSA _____	87 VERDE _____
4 AZUL _____	32 ROSA _____	60 VERDE _____	88 AZUL _____
5 ROSA _____	33 AZUL _____	61 CINZA _____	89 CINZA _____
6 CINZA _____	34 VERDE _____	62 ROSA _____	90 VERDE _____
7 AZUL _____	35 AZUL _____	63 VERDE _____	91 ROSA _____
8 ROSA _____	36 VERDE _____	64 AZUL _____	92 CINZA _____
9 CINZA _____	37 ROSA _____	65 VERDE _____	93 AZUL _____
10 VERDE _____	38 CINZA _____	66 CINZA _____	94 VERDE _____
11 AZUL _____	39 AZUL _____	67 AZUL _____	95 ROSA _____
12 ROSA _____	40 ROSA _____	68 VERDE _____	96 CINZA _____
13 CINZA _____	41 AZUL _____	69 ROSA _____	97 ROSA _____
14 AZUL _____	42 CINZA _____	70 AZUL _____	98 VERDE _____
15 VERDE _____	43 ROSA _____	71 ROSA _____	99 ROSA _____
16 ROSA _____	44 CINZA _____	72 VERDE _____	100 AZUL _____
17 CINZA _____	45 AZUL _____	73 AZUL _____	101 ROSA _____
18 VERDE _____	46 ROSA _____	74 CINZA _____	102 AZUL _____
19 AZUL _____	47 VERDE _____	75 VERDE _____	103 CINZA _____
20 ROSA _____	48 AZUL _____	76 AZUL _____	104 VERDE _____
21 CINZA _____	49 CINZA _____	77 ROSA _____	105 ROSA _____
22 VERDE _____	50 VERDE _____	78 CINZA _____	106 CINZA _____
23 AZUL _____	51 ROSA _____	79 VERDE _____	107 AZUL _____
24 VERDE _____	52 CINZA _____	80 ROSA _____	108 CINZA _____
25 CINZA _____	53 VERDE _____	81 CINZA _____	109 ROSA _____
26 AZUL _____	54 CINZA _____	82 AZUL _____	110 AZUL _____
27 CINZA _____	55 AZUL _____	83 VERDE _____	111 VERDE _____
28 ROSA _____	56 ROSA _____	84 AZUL _____	112 CINZA _____

Tempo = _____ s Total de Respostas = _____ Incorrectas (X) = _____ Correctas (\surd) = _____

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

ROSA

CINZA

VERDE

AZUL

AZUL	VERDE	ROSA	VERDE
VERDE	AZUL	VERDE	CINZA
ROSA	ROSA	AZUL	ROSA
CINZA	AZUL	CINZA	CINZA
VERDE	CINZA	ROSA	AZUL
AZUL	ROSA	CINZA	CINZA
ROSA	VERDE	AZUL	VERDE
CINZA	CINZA	CINZA	ROSA
ROSA	VERDE	ROSA	VERDE
AZUL	AZUL	AZUL	ROSA
ROSA	ROSA	ROSA	AZUL
CINZA	CINZA	CINZA	VERDE
AZUL	VERDE	AZUL	CINZA
CINZA	ROSA	VERDE	AZUL
ROSA	AZUL	CINZA	VERDE
AZUL	VERDE	AZUL	ROSA
VERDE	ROSA	CINZA	VERDE
CINZA	VERDE	AZUL	CINZA
VERDE	AZUL	ROSA	VERDE
CINZA	CINZA	VERDE	AZUL
ROSA	VERDE	AZUL	CINZA
AZUL	ROSA	VERDE	AZUL
ROSA	CINZA	AZUL	VERDE
CINZA	AZUL	VERDE	ROSA
ROSA	CINZA	ROSA	AZUL
CINZA	ROSA	VERDE	VERDE
VERDE	CINZA	CINZA	ROSA
CINZA	VERDE	ROSA	AZUL