



Evento	XX FEIRA DE INICIAÇÃO À INOVAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - FINOVA/2011
Ano	2011
Local	Porto Alegre - RS
Título	Normatização do Instrumento de Avaliação Neuropsicológica Breve Infantil - NEUPSILIN-INF (Salles et al., in press): criação de uma nova ferramenta de avaliação neuropsicológica
Autores	CAMILA SCHORR MINA Helena Vellinho Corso
Orientador	JERUSA FUMAGALLI DE SALLES

Normatização do Instrumento de Avaliação Neuropsicológica Breve Infantil – NEUPSILIN-INF (Salles et al., in press): criação de uma nova ferramenta de avaliação neuropsicológica

No Brasil, há poucos instrumentos de avaliação neuropsicológica infantil que possibilitem diagnosticar precocemente possíveis transtornos do desenvolvimento na infância. O NEUPSILIN-INF (Salles et al., in press) é um instrumento de avaliação neuropsicológica infantil breve que vem preencher essa lacuna. Trata-se de uma nova ferramenta adequada à realidade brasileira e economicamente viável para o sistema de saúde do país, pois pode ser aplicado em apenas uma sessão de avaliação. O mesmo foi desenvolvido por um grupo de pesquisadores de três universidades brasileiras, sendo coordenado no Instituto de Psicologia da UFRGS. Ele possibilita fornecer um breve perfil do funcionamento de processos neuropsicológicos através de testes que procuram examinar o desempenho de crianças em oito funções neuropsicológicas: orientação, atenção, percepção, memória, habilidades aritméticas, linguagem, habilidades visuoespaciais e funções executivas. O instrumento tem como editora responsável a Vetor Editora, da cidade de São Paulo.

O processo de construção de um instrumento de avaliação é longo e complexo, sendo que uma das etapas é a de normatização. A inserção da bolsista nesse trabalho começou nessa importante fase, que ainda está ocorrendo. A etapa de normatização “diz respeito a padrões de como se deve interpretar um escore que o sujeito recebeu num teste” (PASQUALI, 2001, p. 143), ou seja, ela procura traçar as normas de interpretação dos escores de um teste. A amostra do estudo de normatização do NEUPSILIN-INF foi composta por 840 crianças, de 6 a 12 anos de idade, estudantes de escolas públicas e privadas residentes nas cidades de Porto Alegre e São Paulo. Os dados coletados foram pontuados mediante a correção das respostas dos testes (conforme instruções de pontuação), foram inseridos em um banco de dados e, agora, estão sendo analisados estatisticamente para poderem ser comparados com os pacientes quando o instrumento for utilizado na avaliação clínica.

Dessa forma, o vídeo documentário tratará da etapa de normatização do instrumento NEUPSILIN-INF. O vídeo incluirá: uma apresentação do instrumento (onde está inserido esse estudo, objetivos), o processo de normatização (etapas, o que foi necessário, como foi feito), uma ilustração da aplicação da nova ferramenta e alguns resultados obtidos até o momento.

Para a produção do vídeo documentário é proposto o seguinte roteiro:

- 1) Breve apresentação da bolsista no núcleo de estudos do qual o projeto faz parte (Núcleo de Estudos em Neuropsicologia Cognitiva – NEUROCOG). Será explicado o instrumento construído, os objetivos para a sua criação, quem o criou e quem está ajudando no desenvolvimento do processo de validação.
- 2) Ainda na mesma cena no núcleo de estudos, a bolsista falará sobre como está sendo o processo de normatização: o que foi preciso, como foi o trabalho desenvolvido pela bolsista e quem participou dessa etapa;
- 3) Então, passa-se a um ambiente externo e filma-se direto de alguma das escolas que participaram do projeto, para explicar como foi o processo de aplicação do instrumento nos participantes, a correção dos testes e para onde foram os dados da pesquisa;
- 4) Passa-se a filmar agora, em uma sala de aula, algumas tarefas que englobam essa ferramenta sendo aplicada em participantes voluntários; será mostrado os materiais usados para a aplicação;
- 5) Alguns resultados obtidos até então serão mostrados em tabelas, com áudio da fala da bolsista explicando-as.

Todas as cenas serão gravadas de dia.

O material proposto para ser exposto no estande, no dia da apresentação, será o material de aplicação do instrumento usado na coleta de dados, composto por livro de aplicação, livro de estímulos e protocolo de aplicação, assim como o vídeo documentário criado.