



CNE
CONSELHO
NACIONAL DE
EDUCAÇÃO

Conferência

Neurociências e Educação



CNE CONSELHO
NACIONAL DE
EDUCAÇÃO

Rua Florbela Espanca / 1700-195 LISBOA

Contacto (+351) 217 935 245

Fax (+351) 217 979 093

20 de junho de 2014

AUDITÓRIO

Neurociências e Educação

“Recentemente, no panorama internacional, intensificaram-se o número de publicações a reacender a discussão em torno da relação entre as Neurociências e as Ciências da Educação. Porém, são muitas as barreiras que continuam a adiar o sucesso desta parceria, tornando-se premente a delimitação das reais contribuições de cada campo científico. A rápida propagação de mitos que obscurecem os progressos realizados pelas neurociências cognitivas em várias áreas relevantes para a educação tem sido um dos principais problemas (...).

(Rato & Castro Caldas, 2010:626)

Como sobressai desta transcrição, é cada vez mais evidente o significativo e útil contributo que as Neurociências podem proporcionar às Ciências da Educação, nomeadamente no que se refere ao conhecimento e compreensão dos processos de aprendizagem e às variáveis que para eles concorrem, determinando a sua qualidade.

Este conhecimento é cada mais relevante/decisivo em diversos campos da educação: na formação inicial e contínua de professores e educadores ou na gestão curricular que se realiza em cada escola; no desenho didático de cada momento de ensino ou na construção e utilização de qualquer dispositivo didático; na definição das abordagens pedagógicas na Educação de Infância ou na Educação dos Adultos.

É neste contexto que o Conselho Nacional de Educação, no âmbito dos trabalhos da 2ª Comissão Especializada Permanente, organiza esta iniciativa sobre Neurociências e Educação que conta com a presença do Prof. Doutor Alexandre Castro Caldas, do Prof. Doutor Carlos Fernandes e do Prof. Doutor Armando Machado.

Este evento pretende contribuir para promover a reflexão e o debate em torno da necessidade de diálogo, cada vez mais evidente, entre estas duas faces de uma realidade comum: a aprendizagem.

PROGRAMA

15h00m

ABERTURA

David Justino

Presidente do CNE

15h15m

CONFERÊNCIA

Alexandre Castro Caldas

Instituto de Ciências da Saúde da
Universidade Católica Portuguesa

15h45m

PAUSA PARA CAFÉ

16h00m

PAINEL

Neurociências e Aprendizagens

Armando Machado

Faculdade de Psicologia da
Universidade do Minho

Carlos Fernandes

Departamento de Educação da
Universidade de Aveiro

Presidente da Mesa

José Bravo Nico

Conselho Nacional de Educação

16h30m

DEBATE