

**Título Evento:** “Monitorização e análise da eficácia e eficiência do sistema educativo”

**Tipo de Evento e promotores (Conferência/Seminário/Jornadas/etc.):** Reunião da Comissão Setorial para a educação e Formação CS11

**Data:** 17 setembro 2014

**Local:** IPQ, Caparica

**Participante(s) da AEP:** Alexandra Sevinate Pontes; Marta Pile

## DINAMIZAÇÃO DA SESSÃO DA CS11– GT1

### Monitorização e análise da eficácia e eficiência do sistema educativo

Prof. Doutora Luísa Canto e Castro Loura, Diretora-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

#### Notas de interesse:

**Objetivo:** partilha das principais metodologias para monitorização e análise da eficácia e eficiência do sistema educativo.

1. Recolha de dados – estudantes e docentes
  - a. Bases de dados da DGEEC
    - MISI e SIGO (dados são exportados pelas escolas públicas 2 vezes/ano já abrangendo algumas escolas privadas)
    - Recenseamento escolar – informação fornecida por escolas privadas
    - RAIDES, REBIDES, RENADES (dados são exportados por Inst. De Ensino Superior)
2. Divulgação e visualização de dados
  - Dados agregados (disponíveis na [página web da DGEEC](#));
    - a. Sistema *Business intelligence*: dados disponíveis ainda não são públicos mas serão a breve prazo
  - Portal [INFOCURSOS](#) (dados públicos Ensino Superior)
3. Análise comparada do PISA, crédito horário e valor esperado

O PISA é realizado por estudantes de 15 anos, em regime de voluntariedade e por processo de amostragem da OCDE.

O estudo de análise comparada verificou se a amostra nacional que, de facto, realizou o exame é comparável com a realidade nacional e, nos casos em que não se verifica esta comparabilidade, foi feito o ajuste necessário.

Com base nos dados do PISA fez-se uma análise da eficiência formativa de cada escola, com o objetivo de reforçar o corpo docente de cada escola que apresente melhorias significativas. Foi utilizada uma fórmula estatística complexa, cujo resultado se traduziu num “*z-score*”, que vai informar sobre o desempenho positivo ou negativo com o objetivo de dar incentivo às escolas que apresentem melhorias significativas de um ano para o outro.

O resultado deste trabalho deverá ser divulgado, em breve, num portal público.