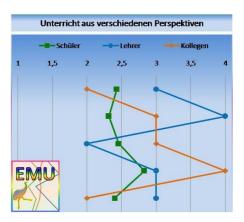






## Diagnóstico do ensino (Versão 6.0, 08.02.2016)

EMU (<u>E</u>videnzbasierte <u>M</u>ethoden der <u>U</u>nterrichtsdiagnostik und –entwicklung) Métodos diagnósticos e de desenvolvimento do ensino baseados em evidências



**EMU** significa métodos diagnósticos e de desenvolvimento do ensino baseados em evidências. Trata-se de um programa orientado para a ação, desenvolvido pela Universidade de Koblenz-Landau para a prática docente, a pedido da Conferência Permanente dos Ministros da Educação e Cultura dos Estados da República Federal da Alemanha.

**EMU** dirige-se a todas as pessoas interessadas em desenvolver o seu trabalho pedagógico de forma contínua, e assessorar os seus colegas. Ou seja, o programa visa apoiar professores e aprendizes na área da formação profissional e prática docente. Em síntese, trata-se de tornar o processo de ensino e aprendizagem mais visível (segundo Hattie) e "criar situações, em que os professores poderão obter um feedback sobre o seu estilo profissional." (Hattie, 2013, pág. 15).

## **Objetivos**

- Troca de informações entre colegas sobre a prática docente num âmbito livre de avaliações, com a finalidade de promover um desenvolvimento contínuo do ensino
- Tornar visível o processo de ensino e aprendizagem através do feedback do aluno
- Ampliação do repertório de práticas docentes através de uma observação baseada em critérios
- Conscientização sobre teorias subjetivas e hábitos de julgamento
- Sensibilização sobre a variedade de condições de aprendizagem em sala de aula
- Formação de um entendimento comum (equipe ou corpo docente) sobre o ensino
- Fortalecimento da cooperação através de uma "abertura das salas de aula"

## Material além desta ficha informativa:

- Um pequeno folheto que contém links para textos mais amplos sobre o tema
- Questionário básico para a evidenciação do processo de ensino e aprendizagem a partir da perspectiva de professores, colegas e alunos: gestão de classe, ambiente de aprendizagem, clareza, ativação, conclusão
- NOVO: foco na ativação cognitiva, feedback, apoio construtivo
- Diversos questionários adicionais: lidar com a diversidade; aprendizagem cooperativa; orientação pelos padrões de educação; linguagem docente; comportamento linguístico de alunos; qualidade didática
- Software para a visualização dos resultados
- Vídeos de aulas (com dados de avaliação para serem utilizados para a formação profissional)
- um conjunto de transparências para apresentações de Powerpoint sobre EMU

A ferramenta adicional **EMUplus** (guia para a reflexão sobre uma aula a partir da perspectiva da saúde docente) deve promover o cuidado em relação a uma sobrecarga evitável dos professores em sala de aula.

EMU e EMUplus são gratuitos e estão disponíveis para serem utilizados na prática docente e formação profissional de professores. Os programas, de construção modular, são de fácil entendimento e oferecem uma variedade de possibilidades para a sua introdução. O material é continuamente aperfeiçoado e complementado. No caso de quaisquer problemas, nós ofereceremos suporte imediato por e-mail.

**Download:** www.unterrichtsdiagnostik.info Pedidos: unterrichtsdiagnostik@gmail.com Autores: A. Helmke, T. Helmke, G. Lenske, G. Pham, A.-K. Praetorius, F.-W. Schrader & M. Ade-Thurow