



XVI Semana da Biologia - UnB

Universidade de Brasília

Título: Novas Metodologias para o Ensino de Ciências

Ministrante: Prof. MSc. Marcelo Vieira Lasneaux – Instituto Federal de Brasília

Local: a designar

Turno: Bloco C (Diurno) - Quarta (25/10) e Quinta (26/10), das 08h às 11h30

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 40

**Objetivo**: questionar o modelo de educação vigente e apresentar alternativas metodológicas para ensino em todos os níveis.

Ementa: Apresentar a gênese da escola tradicional e o cenário produzido por ela, contraproducente, *contracriativa*, antinatural e desencadeador de doenças psicológicas. A necessidade do fim do *docentrismo*. Lançar um rápido olhar sobre a apresentação do conteúdo de biologia para o ensino médio: "o ensino-anfioxo". Tópicos de neuroeducação. Apresentação do ensino híbrido e a heutagogia. O uso de plataformas digitais e avaliação. O futuro: reconfiguração arquitetônica, personalização do ensino, flexibilização curricular, a reestruturação da profissão-professor.





XVI Semana da Biologia - UnB

## Universidade de Brasília

## Programação:

## DIA 1 - 25 DE OUTUBRO

- Primeira parte a desconstrução do modelo educacional
  - o A escola tradicional e seu apocalipse;
  - o O tédio, a saúde e a escola tradicional;
  - Uma outra biologia a odisseia pedagógica da vida: o fim do ensino-anfioxo;
  - o Tópicos em neuroeducação.

## DIA 2 - 26 DE OUTUBRO

- Segunda parte a construção de um novo lugar
  - o Ensino híbrido
  - o Da pedagogia à heutagogia
  - o Uso de plataformas digitais
  - o Avaliação em tempos de conectivismo
  - o O futuro

Avisos & Observações: Para melhor aproveitamento deste minicurso, o prof. Lasneaux solicita que todos os participante levem seus smartphones, laptops e/ou tablets.