

Aula 07

Assunto: Reflexões sobre o ensino de física

Carga horária: 4h

Recurso utilizado: vídeo.

Nesta aula de número 7 faremos uma reflexão sobre o ensino de física. Será que os problemas que enfrentamos são próprios da cultura brasileira? Quais os obstáculos que o ensino de física possui e que dificultam a inovação? Na palestra da professora Cibelle Celestino Silva somos levados à refletir um pouco nestes aspectos.

Algoritmo

1. Assistir a palestra tomando nota das principais informações (as que chamarem mais atenção).
2. Por que inovar o ensino de física é tão difícil? Uma análise de alguns obstáculos (<https://www.youtube.com/watch?v=QK78flxn91M>)
3. Como atividade, e **baseado na palestra**, responder ao questionário a seguir e submeter via Google Classroom.

Questionário

1. Os problemas no ensino de Física no Brasil são próprios da educação brasileira? Comente.
 2. Cite os quatro tipos de obstáculos principais ao *ensino de Física*.
 3. Sobre a cultura de ensino de Física, quais os obstáculos que dificultam a inovação?
 4. Comente sobre a importância das habilidades, crenças e atitudes epistemológicas e didáticas, do professor de física e dos alunos de Física.
 5. Os aspectos institucionais são importantes para o bom ensino de física? Comente.
 6. Sobre o material didático, qual a importância do livro texto?
 7. Quais as possíveis soluções realistas para os problemas citados?
 8. Quais os pontos abordados na palestra que mais chamaram sua atenção? Se possível, escreva um pequeno comentário concluindo sua reflexão sobre o tema abordado nesta aula.
-

Bons estudos!