Introdução ao Ensino de Biologia - 2016

Tendências no Ensino de Biologia - 17/10/2016

Caros alunos,

para a aula sobre tendências no ensino de ciências, é necessário que cada grupo leia o texto indicado e assista ao vídeo relacionado, para que possamos discutir os assuntos selecionados em sala de aula. Cada tema será abordado por dois grupos:

Grupos 1 e 2: Ensino Híbrido

Texto: Blended learning e as mudanças no ensino superior: a proposta da sala de aula invertida

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=qaLeIQM1Hz0>

Grupos 3 e 4: Ensino por investigação

Texto: Ensino por investigação: eixos organizadores para sequências de ensino de biologia.

Vídeo: http://www.ted.com/talks/beau_lotto_amy_o_toole_science_is_for_everyone_kids_included (legenda em português)

Grupos 5 e 6: Aprendizagem baseada em problemas

Texto: Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) na Educação Científica como Estratégia para Formação do Cidadão Socioambientalmente Responsável

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=lcc5kwMIRWI>

Grupos 7 e 8: STEM/STEAM

Texto: STEM, STEM Education, STEMmania

Site: <https://cambridge.nuvustudio.com/terms/what-is-nuvu>

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=0rAbylCphUk>

Grupos 9 e 10: Experimentação

Texto: Atividades práticas e o ensino-aprendizagem de ciência(s): mitos, tendências e distorções

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=qynHIQkj93Y>