

TÓPICO 1: CONCEITOS FUNDAMENTAIS

A) Atividades:

1. Assista os seguintes vídeos e responda às perguntas:
 - 1.1 THE CHILD-DRIVEN EDUCATION – Sugata Mitra (TED Ideas Worth spreading)
http://www.ted.com/talks/sugata_mitra_the_child_driven_education
 - 1.1.1 Qual a motivação do objetivo do trabalho de Sugata Mitra?
 - 1.1.2 Qual sua proposta para o problema encontrado?
 - 1.1.3 Quais suas principais experiências apresentadas?
 - 1.1.4 Qual delas você considera a mais interessante? Justifique
 - 1.1.5 Cite uma das conclusões do Sugata sobre a relação criança/computador?
 - 1.1.6 Qual a definição de sistema de auto-organização proposto por Mitra?
 - 1.1.7 Qual a relação com educação?
 - 1.1.8 Você concorda com a proposição de Sugata Mitra? Justifique.
 - 1.2 LET'S USE VIDEO TO REINVENT EDUCATIO – Sal Khan
http://www.ted.com/talks/salman_khan_let_s_use_video_to_reinvent_education
 - 1.2.1 Qual a motivação do objetivo do trabalho de Sal Khan?
 - 1.2.2 Qual sua proposta para o problema encontrado?
 - 1.2.3 Qual a trajetória de Slan Khan antes de criar seu método?
 - 1.2.4 Que parte desta trajetória você considera a mais impactante?
 - 1.2.5 Vídeos possam ser mais eficientes do que aulas tradicionais?
 - 1.2.6 Qual é a proposta da Academia Khan? Qual o papel do professor?
 - 1.2.7 Qual o fazem os alunos mais avançados? O que acontece aos demais?
 - 1.2.8 Você concorda com a proposição de Sal Khan? Justifique.
 - 1.3 Faça uma análise comparativa entre os dois vídeos
 - 1.3.1 Qual deles lhe atraiu mais? Justifique.
 - 1.3.2 O que você discorda do primeiro vídeo?
 - 1.3.3 Idem para o segundo vídeo?
 - 1.3.4 O que os dois palestrantes pensam em comum?
 - 1.3.5 Em que os palestrantes discordam?
 - 1.3.6 Qual dos dois palestrantes você convidaria para um cafezinho?
 - 1.3.7 Qual das perguntas do Bill Gates você considera a mais relevante?
 - 1.3.8 Por que Bill Gates ficou entusiasmado com o modelo do Sal Khan?

2. Escreva o “draft 03” do seu projeto social que você acha que é capaz de realizar para melhorar o mundo. O projeto deve conter, em 5 páginas, os seguintes pontos:

- 2.1 Título (descrição sucinta sobre o objetivo do projeto)
- 2.2 Resumo (expande o título e esclarece o objetivo e a relevância do projeto)
- 2.3 Introdução (contexto onde o projeto atua, identificação de um problema neste contexto, proposta para a solução do problema, relevância do projeto)
- 2.4 Referencial teórico (texto OPCIONAL sobre alguma teoria que facilite a compreensão do problema identificado e/ou a solução proposta)
- 2.5 Trabalhos relacionados (outras contribuições existentes sobre o problema)
- 2.6 Solução proposta (descrição informal da ideia principal do projeto)
- 2.7 Metodologia & estrutura (passos que serão executados e que tornarão realizável o projeto)
- 2.8 Cronograma (previsão do tempo de realização dos passos acima)
- 2.9 Custos & Riscos (valores envolvidos e elementos que podem dificultar a execução do projeto)
- 2.10 Conclusão (relevância, originalidade, vantagens, oportunidades do projeto)

B) Pesquisa:

1. Referência: livro A Filosofia entre a Religião e a Ciência (Bertrand Russell)

- 1.1 Comente sobre Dante, sua temática e o que aconteceu após?
- 1.2 Em que a astronomia de Copérnico afetou a postura do homem à época?
- 1.3 Que ideologia dominava a Idade Média?
- 1.4 Situe o “Príncipe” de Maquiavel neste contexto político.
- 1.5 Qual a importância da Reforma neste período e sua relação política?
- 1.6 Quais as três fontes da Igreja Católica e a postura da Reforma em relação a elas?
- 1.7 Quais os efeitos filosóficos e políticos do Protestantismo?
- 1.8 Comente sobre Descartes e o que propagava sua filosofia moderna?
- 1.9 Comente sobre Kant, Berkeley e Fichte.
- 1.10 Comente sobre a doutrina do anabatismo.

2. Referência: Livro Escola Pra Valer (Mauro Oliveira)

- 2.1 O que o artigo “You make me feel so Young” tem a ver com a missão da Escola?
- 2.2 Comente a expressão “Somos todos humanos” em “ A medalha de ouro vai para...”
- 2.3 Qual a relação da Série de Fibonacci com o tema paixão (pag 71)?
- 2.4 Qual a intenção do título “O Lava Jato nosso de cada dia” (pag 72)?
- 2.5 Como se justifica “Cunhus Sapiens” no título do artigo (pag 73)?
- 2.6 “Essa Escola né pra ti não abestado! ”. Explique o contexto desta frase (pag 74).
- 2.7 Qual a relação entre “Dom Quixote e a Lei do Gerson” (pag 75)?
- 2.8 Você gosta dos sábados? Então concorda com o texto da pag 76?
- 2.9 Qual a principal mensagem do “tio Mauro “ para a Helana, na pag 77?
- 2.10 Você estuda numa faculdade ou numa universidade (pag 78)? Justifique.