

TÓPICO 1: CONCEITOS FUNDAMENTAIS

**A) Atividades:**

1. Assista os seguintes filmes e responda às perguntas:

1.1 The Internet's Own Boy : A história de Aaron Swartz.

<https://www.youtube.com/watch?v=sTt2n6wBUQg>

- 1.1.1 Qual a principal temática do filme?
- 1.1.2 Por que Swartz foi preso pelo FBI?
- 1.1.3 Você concorda ou discorda? Justifique.
- 1.1.4 De que trata a Lei americana SOPA (Stop Online Piracy Act)
- 1.1.5 Quais os principais argumentos de Swartz em relação à SOPA?
- 1.1.6 Quais os principais empresas defensoras e opositores da lei SOPA
- 1.1.7 Qual a sua posição em relação a esta lei? Justifique.
- 1.1.8 Descreva o conceito de Creative Commons e sua relação com o filme.
- 1.1.9 Comente sobre o Marco Legal da Internet no Brasil

1.2 Edward Snowden: herói ou traidor?

<https://www.youtube.com/watch?v=mQlrQYZ5piY>

- 1.2.1 Qual a principal temática do filme?
- 1.2.2 Quem é Edward Snowden?
- 1.2.3 De que o acusou o governo americano?
- 1.2.4 Comente sobre o programa de monitoramento PRISM
- 1.2.5 Qual a sua opinião sobre este tipo de programa?
- 1.2.6 Quem é Julian Assange, WikiLeaks e sua relação com Snowden?
- 1.2.7 Qual a sua opinião sobre o WikiLeaks?
- 1.2.8 Snowden foi indicado para o Nobel da Paz. Afinal, ele é herói ou traidor?

1.3 Faça uma análise comparativa entre os dois Filmes

- 1.3.1 Qual dos filmes lhe atraiu mais? Justifique.
- 1.3.2 Você preferiria conhecer Swartz ou Snowden? Justifique
- 1.3.3 Qual dos dois personagens contribuiu mais para a sociedade?
- 1.3.4 Dê um argumento a favor de leis que controlam/censuram a Internet?
- 1.3.5 Dê um argumento contra leis que controlam/censuram a Internet?
- 1.3.6 O que é o Marco Civil da Internet no Brasil.
- 1.3.7 Do que ele trata? Cite uma das motivações de seu surgimento.
- 1.3.8 Quais as vantagens do Marco Legal da Internet

**2. Adapte o último draft que você fez de seu projeto ao Edital do II Prêmio LF de Computação** (<https://amauroboliveira.wordpress.com/galeria/prof-luiz-fernando-lf/>)

- 2.1 Página 1: Capa do projeto contendo: • Título do projeto • Nomes do Candidato e do Professor Orientador • Instituições envolvidas • Datas de início e término do projeto • Resumo do projeto (motivação e objetivos)
- 2.2 Página 2: Descrição do projeto (O QUÊ), Justificativa (POR QUE?), metodologia utilizada (COMO), envolvidos e comunidade atingida direta e indiretamente (QUEM).
- 2.3 Página 3: Resultados já alcançados e resultados esperados, potencial de replicação do projeto em outros lugares, recursos envolvidos (CUSTO DIRETOS), parceiros (FINANCEIROS ou NÃO) etc.
- 2.4 Página 4: Relevância do projeto para a sociedade (COMO O SEU PROJETO MELHOROU O MUNDO) e definição clara da contribuição efetiva do candidato.
- 2.5 Página 5: Aspectos de inovação da proposta, vantagens comparativas com outros projetos similares, limitações ou restrições do projeto.
- 2.6 Página 6: Conclusão contendo a motivação do candidato com o projeto: importância de projetos desta natureza; disposição em dar continuidade ao mesmo, caso surjam condições favoráveis (POR QUE VOCÊ MERECE O PRÊMIO?).
- 2.7 Página 7: Currículo resumido do candidato, com sua formação, principais atividades acadêmicas e sociais, prêmios, produções científicas e artísticas, realizações diversas.  
IMPORTANTE: Fornecer a avaliação de pontos estimada (itens 5.2, 5.3, 5.4) do Edital do II Prêmio LF de Computação

**B) Pesquisa:**

**1. Referência: livro SAPIENS, uma breve história da humanidade (Yuval Harari)**

- 1.1 De que trata o livro de Harari?
- 1.2 Comente sobre a evolução do Homo Sapiens.
- 1.3 “Religiões, empresas e dinheiro seriam obras de ficção”. O que Harari quer dizer?
- 1.4 O que é revolução cognitiva? Comente sobre as outras 4 revoluções citadas pelo autor.
- 1.5 Qual a principal observação do autor sobre o nosso DNA?
- 1.6 Harari acha que o *sapiens* pode estar perto do fim. Você concorda? Justifique.
- 1.7 O que você considera mais impactante no livro? O que você discorda.
- 1.8 Qual(ais) frases a seguir são de Harari? Comente-as
  - o capitalismo é uma religião e não apenas uma teoria econômica;
  - o império tem sido o sistema político mais bem sucedido dos últimos 2000 anos;
  - o tratamento dado a animais domésticos está entre os piores crimes da História;
  - as pessoas hoje não são necessariamente mais felizes que no passado;
  - os humanos estão atualmente em um processo de modernização de seus deuses.

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

- 2.1 Qual o tema explorado no artigo “Somente para avós” (pag 96)?
- 2.2 Qual a principal mensagem do artigo “Le Colonel est encore là”?
- 2.3 O objetivo do artigo da pag 98 é realmente uma carta ao Governador?
- 2.4 Você concorda com o título da pag 99: “O perigo é ter medo”. Comente o artigo.
- 2.5 “Laís e a astronave” é escrito em 1924. Qual a intenção do autor?
- 2.6 A quem se dirige a crítica do autor no artigo “Os pobre e o corredor da FIFA”?
- 2.7 O artigo da pag 103 parece um retrospecto histórico. Você concorda?
- 2.8 “Tou morrendo...”. Você acha o título adequado? Tem a ver com artigo escrito?
- 2.9 Quem é o homenageado no artigo “A última lição”. O que você acha dele?
- 2.10 Para que servem os doutores? Leia o artigo da pag 106 e dê sua opinião.