

O Curso de Física II -2008

Apresentando um plano de
trabalho!!!

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

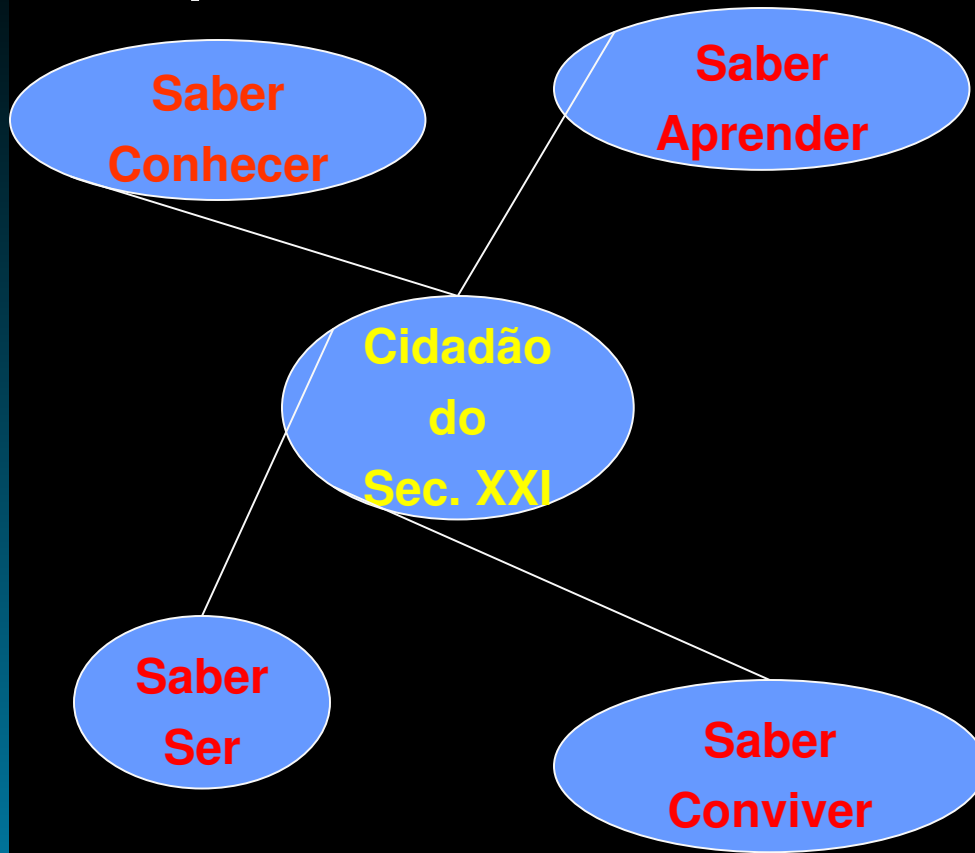
Objetivos:

- Formar Cidadãos para o Século XXI.
- Formar Cidadãos que não sejam obsoletos na Era da Informação.
- Capacitar estes alunos em Física!!!

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Requisitos do Cidadão Séc XXI



- Nossas Atividades estão baseadas em 4 pilares.
- A participação de vocês **é fundamental!!!**

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Nossa estratégia:

- Um projeto mobilizador (Disciplinar ou Interdisciplinar);
- Atividades Variadas ;
- Instrumentos de Avaliação Diversificados (Prova Escrita , Listas de Exercícios, Blogues e Wikis)
- **Disciplina e diálogo!!!**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Atividades Propostas:

- **Produção individual/grupo do resumo teórico da matéria (Blogue);**
- **Produção em grupo de Roteiros de Laboratório, resumo teórico do grupo (Blogue da Turma)**
- **Realização em grupo de atividades experimentais;**
- **Discussão coletiva sobre a produção dos alunos!**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/c>

Projetos para o 1 Ano:

- Aquecedor de água por energia solar.
- Desenvolver um protótipo teórico.
- Construir um aquecedor solar demonstrativo
- <http://aprendendofisica.ning.com/group/coletorsolar>
- **Tarefa a ser desenvolvida ao longo do 1º trimestre!!!**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Projetos para o 2 Ano:

- **Construção de um transmissor FM didático!**

- http://www.escolabr.com/virtual/wiki/index.php?title=Transmissor_FM

- **Desenvolver este projeto ao longo do ano!**
- **Publicar como um “como funciona” do Transmissor!**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://www.sergioflima.pro.br/wiki/pmwiki.php?n=Main.FisicaCec>

Avaliação:

- Produção textual e participação (em grupo) do aluno (Blog). (10%);
- Produção textual e participação colaborativa (Portifólio da Turma). (10%);
- Listas de Exercícios (10%)
- **Média Avaliação escrita!!! (70%);**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Dúvidas & Sugestões:

- Alguma sugestão ou alternativa???

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Mãos à Obra:

Responder Levantamento dp Perfil.

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/2008/02/10/atividade-da-aula-1-2008/>

- **Atenção: Só publique no blogue da sua Turma!**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>

Para Próxima Semana:

- Buscar em 3 jornais de diferentes nacionalidades **notícias** onde apareça **Aquecimento Global**, verifique as unidades de temperatura utilizadas!
- Pesquise e publique no blogue qual o consumo médio de água quente, num dia, numa residência. Indique as suas fontes!
- Publicar uma síntese de no máximo 10 linhas no **Blogue ;-)**

Prof. Sérgio F. Lima –

<http://aprendendofisica.pro.br/blog/category/cec/>