

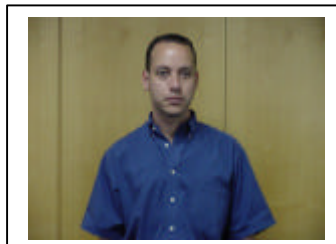
Universidade Estadual de Campinas



RELATÓRIO FINAL - F809

PÁGINA DAS DISCIPLINAS F530, F590, F690, F809, F895 COM FOCO NA DISCIPLINA F809

Novembro.2003



Aluno:

Marcos Luís Vivian RA 971218
Curso: 40 – Física (Noturno)

Orientador:

Prof. José J. Lunazzi



UNICAMP

Objetivo:

Construir e habilitar uma página oficial na Internet que funcionará como índice para as disciplinas F530, F590, F690, F809, F895 com acesso direto através da página oficial do IFGW.

Endereço: http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895

Temos mais de 10 páginas habilitadas, sendo:

- a página principal com todas as disciplinas (F530, F590, F690, F809, F895)
- a página específica de F809
- a página com as demais disciplinas (F530, F590, F690, F895)
- Em cada uma estão habilitados a lista de projetos deste semestre, a lista de relatórios finais deste semestre e a lista de relatórios finais do semestre anterior.
- Em todas as páginas temos links para perguntas mais freqüentes
- página com os critérios de avaliação do curso.
- Endereços recomendados na Internet
- A cada semana, conforme atualização, o número de páginas pode ir aumentando conforme necessidade.

Comentários:

- A cada semana seu conteúdo foi sendo aprimorado e as notícias atualizada.
- Foram habilitados todos os pdf's relativos aos projetos dos alunos de F530, F590, F690, F809, F895 deste semestre (as disciplinas que estão disponíveis) que podem ser consultados não somente pelos alunos matriculados na disciplina, mas também por outros interessados em informações e andamento do curso, como por exemplo, alunos que intentam matricular-se nos próximos semestres, coordenadores de atividades de diferentes institutos, etc.
- Seu conteúdo está de fácil acesso a qualquer usuário que precise acessá-la,
- Toda a lógica de montagem das pastas (diretórios) estão disponibilizados ao administrador (Prof.Lunazzi) com uma seqüência simples que permitirá que a página seja atualizada nos próximos semestres, dando seguimento ao trabalho aqui iniciado.

Histórico:

- a página foi lançada no endereço acima relacionado no dia 23.Set.03, com atualização semanal e manutenção dos links.

Páginas antigas

Automaticamente está nova página substituiu a antiga no sitio do IFGW no acesso direto pelo endereço acima mencionado. Entretanto, o conteúdo desta antiga página não foi totalmente transferido para o novo sítio, atividade que deverá ser feita pelo futuro aluno que dará continuidade a manutenção da "Página das Disciplinas".



UNICAMP

Exemplos das páginas:

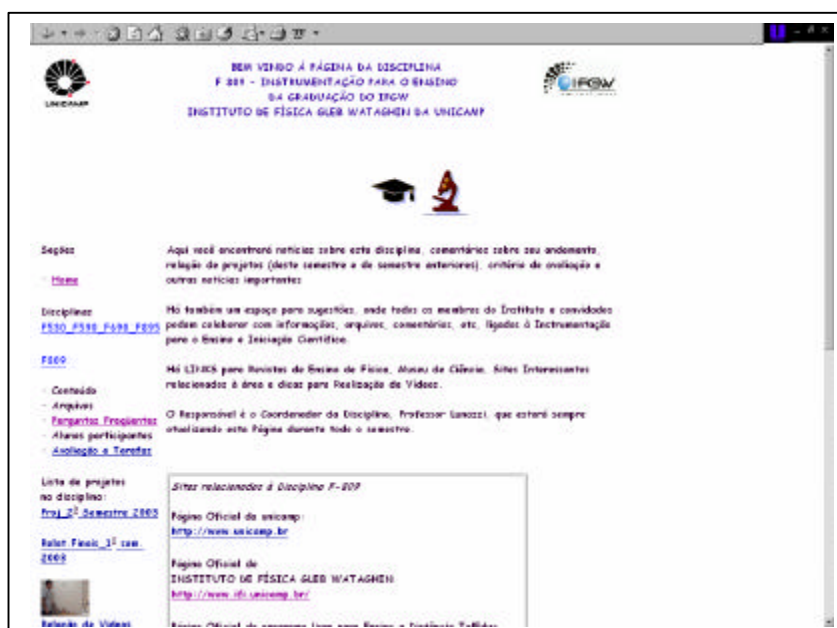
- A seguir relaciono os endereços e imagens das 09 primeiras páginas habilitadas, e não pretendo me estender muito nos exemplos, uma vez que qualquer um dos links podem ser facilmente acessados pela rede.

PAGINA PRÍNCIPAL DAS DISCIPLINAS (index)

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/index.htm

**PAGINA PRÍNCIPAL DE F809**

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/F809.htm




PÁGINA COM A LISTA DE PROJETOS DE F809 – 2º SEMESTRE DE 2003

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/lista_projetosF809.htm



BEM VINDO À PÁGINA DA DISCIPLINA
F 809 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO
DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP

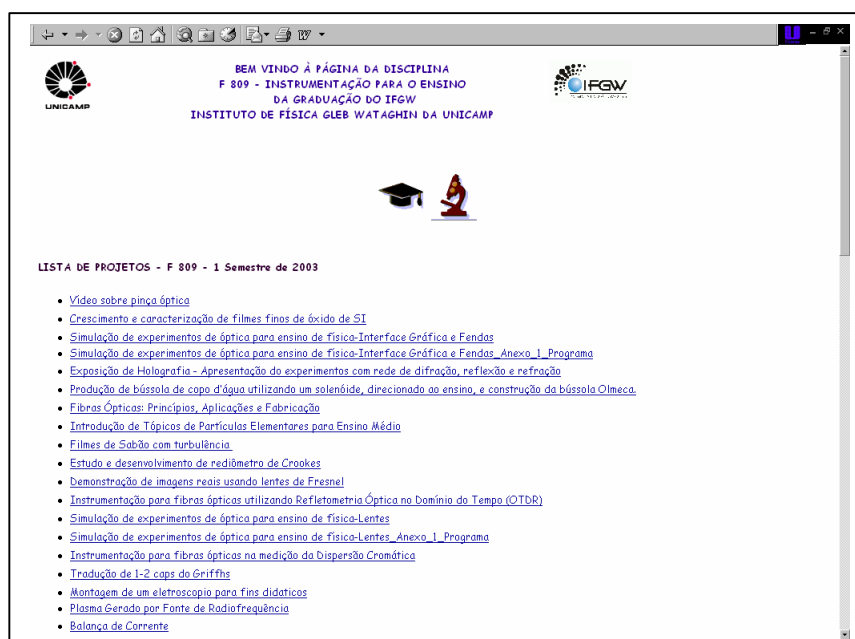


LISTA DE PROJETOS - F 809 - 2º Semestre de 2003



- [01 - Introdução às fibras fotônicas](#)
- [02 - Ondas de choque e velocidade supersônica](#)
- [03 - Exposição de Holografia- Experiências de Interferência e Holografia Clássica](#)
- [04 - Geração e modelo de plasma por rádio frequência](#)
- [05 - Exposição de Holografia- Experiências de Reflexão, Refração, Difração e Holoprojeções](#)
- [06 - A natureza da luz](#)
- [07 - Produção de Plasma por RF para estudo das cores e demonstração das linhas de Campo Magnético](#)
- [08 - Ensino da Lei de Lenz: Uma Proposta Experimental](#)
- [09 - Estudo de métodos de crescimento e desenvolvimento de materiais](#)
- [10 - Construção do sistema ótico a partir de lentes de água](#)
- [11 - Tradução de um capítulo sobre "Teoria de Cargas Imagens" de J.C. Maxwell](#)
- [12 - Edição digital de vídeos de F 809](#)
- [13 - Página das disciplinas F530, F590, F809, F895 com foco na disciplina F809](#)
- [14 - Metodologia de calibração de dosímetro termoluminescente](#)
- [15 - Simulação com laser de padrão de difração - Simulação e Comparação de Padrão de Difração](#)
- [16 - Canhão Ecológico - Eletrólise e Produção de Energia](#)
- [17 - Condutividade de líquidos](#)
- [18 - Simulação com laser de padrão de difração - Transformação de Fourier Óptica e Montagem Experimental](#)
- [19 - Canhão Ecológico-Liberação de energia e balística](#)


PÁGINA COM A LISTA DE RELATÓRIOS FINAIS DE F809 – 1º SEMESTRE DE 2003

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/lista_projetosF809-1o_sem_2003.htm



BEM VINDO À PÁGINA DA DISCIPLINA
F 809 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO
DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP

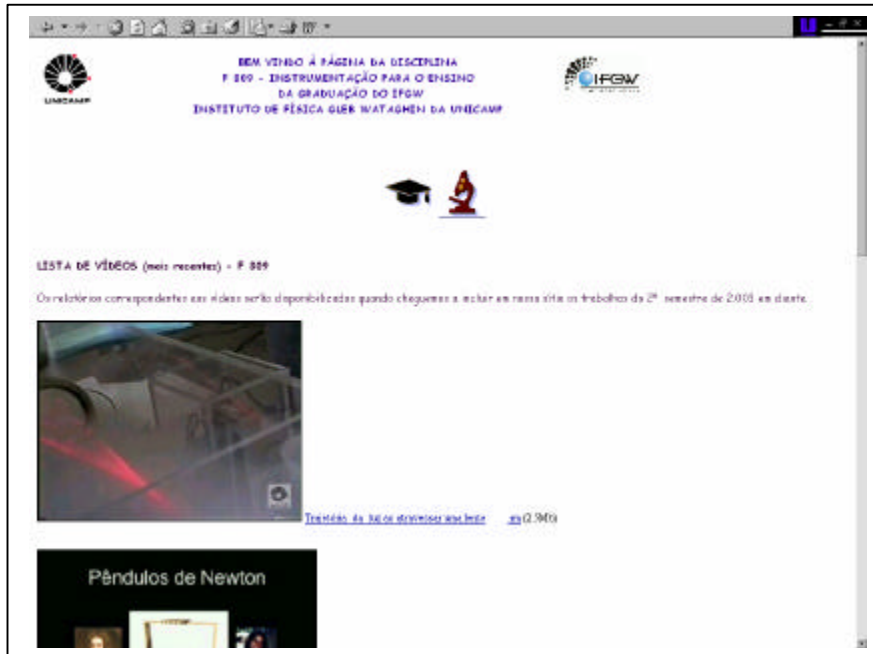
 



LISTA DE PROJETOS - F 809 - 1 Semestre de 2003

- [Vídeo sobre pinça óptica](#)
- [Crescimento e caracterização de filmes finos de óxido de Si](#)
- [Simulação de experimentos de óptica para ensino de físico-Interface Gráfica e Fendas](#)
- [Simulação de experimentos de óptica para ensino de físico-Interface Gráfica e Fendas_Anexo_1_Programa](#)
- [Exposição de Holografia - Apresentação do experimentos com rede de difração, reflexão e refração](#)
- [Produção de bússola de copo d'água utilizando um selenídeo, direcionado ao ensino, e construção da bússola Olmeça](#)
- [Fibras Ópticas: Princípios, Aplicações e Fabricação](#)
- [Introdução de Tópicos de Partículas Elementares para Ensino Médio](#)
- [Filmes de Sabão com turbulência](#)
- [Estudo e desenvolvimento de redômetro de Crookes](#)
- [Demonstração de imagens reais usando lentes de Fresnel](#)
- [Instrumentação para fibras ópticas utilizando Refletometria Óptica no Domínio do Tempo \(OTDR\)](#)
- [Simulação de experimentos de óptica para ensino de físico-Lentes](#)
- [Simulação de experimentos de óptica para ensino de físico-Lentes_Anexo_1_Programa](#)
- [Instrumentação para fibras ópticas na medição da Dispersão Cromática](#)
- [Tradução de 1-2 caps do Griffins](#)
- [Montagem de um eletroscópio para fins didáticos](#)
- [Plasma Gerado por Fonte de Radiofrequência](#)
- [Balança de Corrente](#)

PÁGINA COM A LISTA DE VÍDEOS DE F809 –SEMESTRES ANTERIORES
http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/F809videos.htm



PAGINA PRÍNCIPAL DE F530, F590, F690, F895
http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/F530_F590_F690_F895.htm



PÁGINA COM A LISTA DE PROJETOS DE F530, F590, F690, F895 – 2º SEMESTRE DE 2003

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/F530_F590_F690_F895_lista_projetos.htm



BEM VINDO À PÁGINA DAS DISCIPLINAS
F530, F590, F690, F895 - DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP

LISTA DE PROJETOS - F 530 - 2º Semestre de 2003

- [01 - Desenvolvimento de Células de Testamento e Heterojunção Térmica transparentes à Base-Si para um Circuito de Célula Excedido de H₂](#)
- [02 - Construção de um sistema para medição de potência de laser](#)
- [03 - Construção de Matrizes de Hologramas Para Espetrografia com Luz Branca](#)

LISTA DE PROJETOS - F 590 - 2º Semestre de 2003

- [04 - Estudo do Efeito Magnetooptico em Campos de Fôz \(F_{0,1} e F_{0,2}\)](#)
- [05 - Seleção de trajetórias de elétrons - aplicação e tolerância em softwares de análise de Trajet](#)
- [06 - Construção de Microscópio Polarimétrico de trielas resistentes](#)
- [07 - Construção de Microscópio de Holografia Baseado em Hologramas de Corrente](#)

LISTA DE PROJETOS - F 895 - 2º Semestre de 2003

- [08 - Estudo do magnetismo do nível F_{5/2} do Íon para os Elos duplos: As³⁺Fe²⁺ \(As³⁺Fe²⁺\)](#)

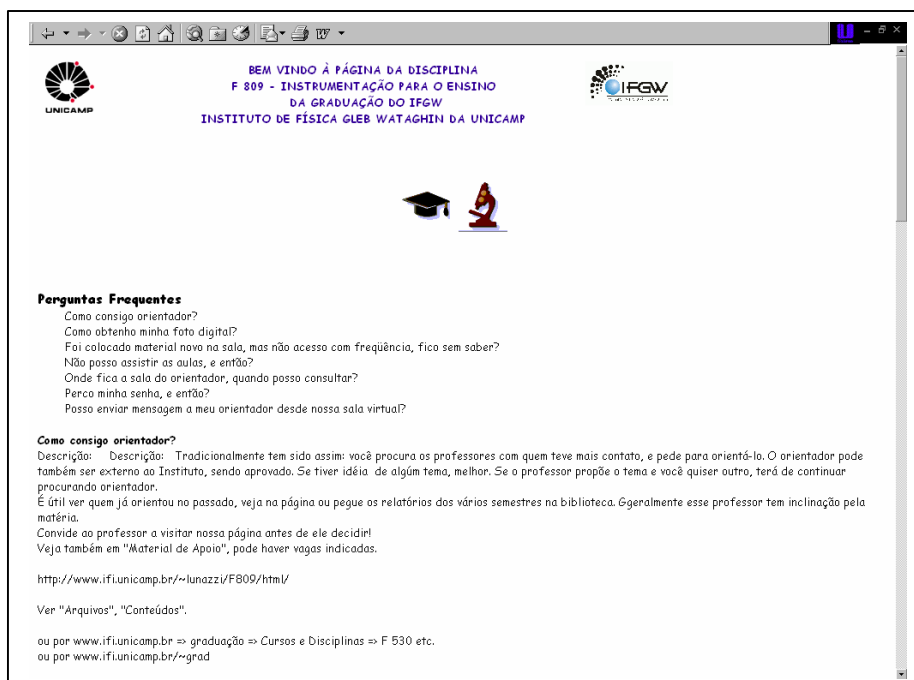
• [Contate-nos](#)

Sites relacionados à disciplina F-899

Página Oficial do unicamp
<http://www.unicamp.br>

PÁGINA COM AS PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/perguntas.htm



BEM VINDO À PÁGINA DA DISCIPLINA
F 809 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO
DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP

Perguntas Frequentes

Como consigo orientador?
Como obtenho minha foto digital?
Foi colocado material novo na sala, mas não acesso com frequência, fico sem saber?
Não posso assistir as aulas, e então?
Onde fica a sala do orientador, quando posso consultar?
Perco minha senha, e então?
Posso enviar mensagem a meu orientador desde nossa sala virtual?

Como consigo orientador?
Descrição: Descrição: Tradicionalmente tem sido assim: você procura os professores com quem teve mais contato, e pede para orientá-lo. O orientador pode também ser externo ao Instituto, sendo aprovado. Se tiver idéia de algum tema, melhor. Se o professor propõe o tema e você quiser outro, terá de continuar procurando orientador.
É útil ver quem já orientou no passado, veja na página ou pegue os relatórios dos vários semestres na biblioteca. Geralmente esse professor tem inclinação pela matéria.
Convide ao professor a visitar nossa página antes de ele decidir!
Veja também em "Material de Apoio", pode haver vagas indicadas.

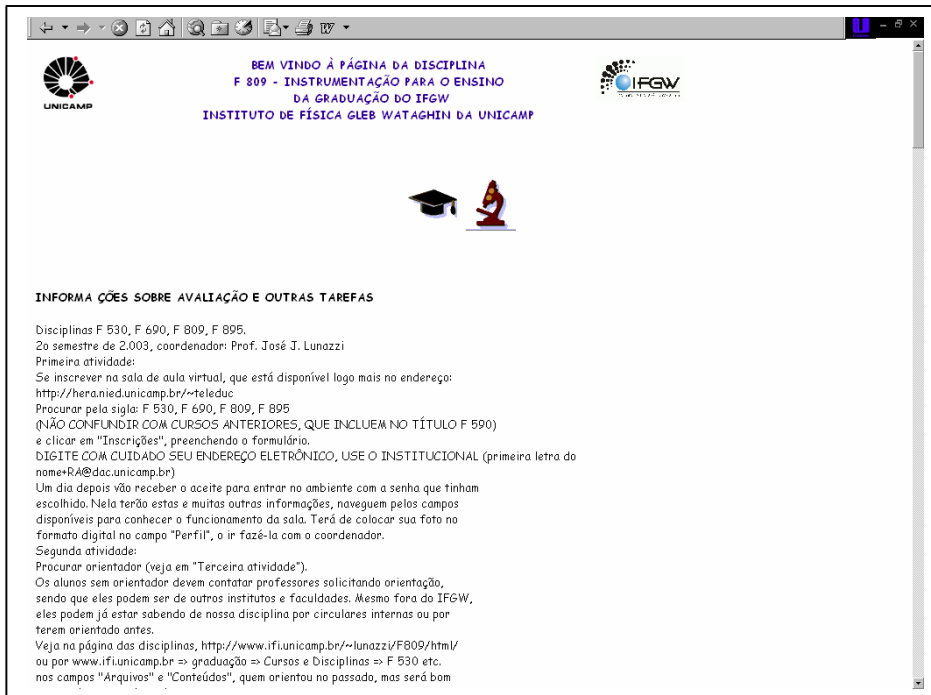
<http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F809/html/>

Ver "Arquivos", "Conteúdos".



ou por www.ifi.unicamp.br => graduação => Cursos e Disciplinas => F 530 etc.
ou por www.ifi.unicamp.br/~grad



PÁGINA COM AS INFORMAÇÕES SOBRE AVALIAÇÃO

http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/criterios_de_aval_iacao.htm



BEM VINDO À PÁGINA DA DISCIPLINA
F 809 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO
DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP

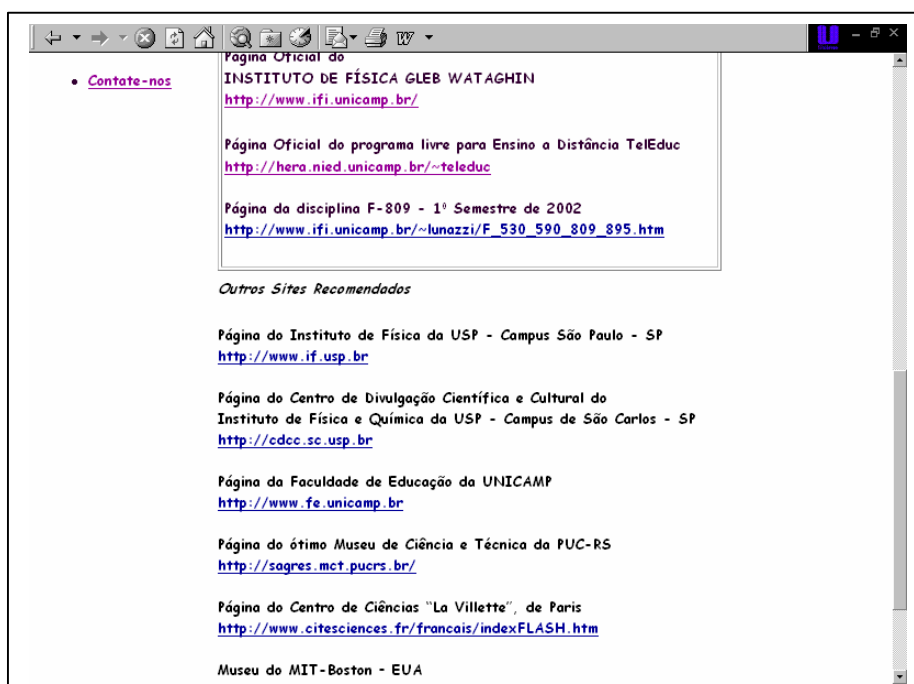
 

INFORMAÇÕES SOBRE AVALIAÇÃO E OUTRAS TAREFAS

Disciplinas F 530, F 690, F 809, F 895.
2o semestre de 2.003, coordenador: Prof. José J. Lunazzi
Primeira atividade:
Se inscrever na sala de aula virtual, que está disponível logo mais no endereço:
<http://hera.nied.unicamp.br/~teleduc>
Procurar pela sigla: F 530, F 690, F 809, F 895
(NÃO CONFUNDIR COM CURSOS ANTERIORES, QUE INCLUEM NO TÍTULO F 590)
e clicar em "Inscrições", preenchendo o Formulário.
DIGITE COM CUIDADO SEU ENDEREÇO ELETRÔNICO, USE O INSTITUCIONAL (primeira letra do nome+RA@dac.unicamp.br)
Um dia depois vão receber o aceite para entrar no ambiente com a senha que tinham escolhido. Nela terão estas e muitas outras informações, naveguem pelos campos disponíveis para conhecer o funcionamento da sala. Terá de colocar sua foto no formato digital no campo "Perfil", e ir fazê-la com o coordenador.
Segunda atividade:
Procurar orientador (veja em "Terceira atividade").
Os alunos sem orientador devem contatar professores solicitando orientação, sendo que eles podem ser de outros institutos e faculdades. Mesmo fora do IFGW, eles podem já estar sabendo de nossa disciplina por circulares internas ou por terem orientado antes.
Veja na página das disciplinas, <http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F809/html/> ou por www.ifi.unicamp.br => graduação => Cursos e Disciplinas => F 530 etc. nos campos "Arquivos" e "Conteúdos", quem orientou no passado, mas será bom

LISTA DE SITES RECOMENDADOS: (presentes nas principais páginas)



• [Contate-nos](#)

Página Oficial do
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN
<http://www.ifi.unicamp.br/>

Página Oficial do programa livre para Ensino a Distância TelEduc
<http://hera.nied.unicamp.br/~teleduc>

Página da disciplina F-809 - 1º Semestre de 2002
http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F_530_590_809_895.htm

Outros Sites Recomendados

Página do Instituto de Física da USP - Campus São Paulo - SP
<http://www.if.usp.br>

Página do Centro de Divulgação Científica e Cultural do
Instituto de Física e Química da USP - Campus de São Carlos - SP
<http://cdcc.sc.usp.br>

Página da Faculdade de Educação da UNICAMP
<http://www.fe.unicamp.br>

Página do ótimo Museu de Ciência e Técnica da PUC-RS
<http://sagres.mct.pucrs.br/>

Página do Centro de Ciências "La Villette", de Paris
<http://www.citesciences.fr/francais/indexFLASH.htm>

Museu do MIT-Boston - EUA