

F 809
Instrumentação para o Ensino

Relatório Final
Atualização da página da disciplina

2º Semestre de 2004



Aluno: Jefferson da Silva Araújo RA: 995046
Orientador: Professor José Joaquim Lunazzi

Resumo:

Foi iniciada a atualização e manutenção da página da disciplina. Trabalho sempre feito com a presença e acompanhamento do orientador que visa tornar a página da disciplina mais amigável e de fácil navegação, bem como, facilitando a divulgação dos trabalhos em andamento e como meio de comunicação.

Andamento do Projeto:

Com o início da atualização da página, no dia 21 de setembro, o principal objetivo foi o de manter os arquivos sempre atualizados após avaliação prévia do orientador no site do Ensino Aberto. De início foi mostrado pelo orientador os programas editores com base no sistema operacional Linux que foram utilizados para edição da página. Foi utilizado o aplicativo Mozilla —Composer, de fácil manipulação, embora, tenha ocasionado algumas falhas durante a edição, casos onde o programa era fechado sozinho sem nenhum comando e perdidas as informações que tinham sido alteradas, sendo assim, tomou-se o cuidado de constantemente e durante a edição salvar as modificações para que não fosse perdido o trabalho realizado.

Em seguida junto com o orientador foram vistos os pontos na página que deveriam estar sendo corrigidos e/ou atualizados segundo cada caso, e que seriam feitos no decorrer do projeto. Foi mantido o mesmo layout da página conforme segue:

Instituto de Física Gleb Wataghin - IFGW - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

 **BEM VINDO À PÁGINA PRINCIPAL DAS DISCIPLINAS**
F 530, F 590, F 690, F 809, F 895
DA GRADUAÇÃO DO IFGW
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN DA UNICAMP 



Seções

- [Home](#)

Disciplinas

- [F530 F590 F690 F895](#)
- [Iniciação Científica, Instrumentação.](#)
- [F809](#)
- [Instrumentação para Ensino](#)
- [Conteúdo](#)
- [Arquivos](#)
- [Perguntas Frequentes](#)
- [Alunos participantes](#)
- [Avaliação e Tarefas.](#)

Aqui você encontrará notícias sobre estas disciplinas, comentários sobre seu andamento, relação de projetos (deste semestre e de semestre anteriores), critério de avaliação e outras notícias importantes.

Esperamos suas sugestões, onde todos os membros do Instituto e visitantes podem colaborar com informações, arquivos, comentários, etc, ligados à Instrumentação para o Ensino e Iniciação Científica.

Há LINKS para Revistas de Ensino de Física, Museu de Ciência, Sites Interessantes relacionados à área e dicas para Realização de Vídeos.

O Responsável é o Coordenador da Disciplina, Professor Lunazzi, que estará atualizando esta Página durante todo o semestre.



Devido à viagem realizada pelo orientador, onde este esteve ausente por 3 semanas não foi possível a realização do projeto durante esse período, uma vez que toda atualização é feita com acompanhamento do orientador.

No dia 26, com a volta do orientador, foi atualizada a planilha de frequências do curso, onde foram inseridos os relatórios parciais já avaliados, bem como atualizado o posicionamento atual da situação dos alunos em vista a disciplina F809 e os dados foram inseridos no site do Ensino Aberto.

Resultados:

Foi atualizada constantemente a página que se encontra atualmente dentro da área reservada ao Prof. Lunazzi no instituto de Física no endereço (http://www.ifi.unicamp.br/~lunazzi/F530_F590_F690_F809_F895/).

Foi adicionada uma lista dos projetos do semestre atual, e organizado os semestres anteriores, bem como os semestres de 2002 que estavam no site antigo foram transportados para o novo site. Foi criada também uma página para visualização de experimentos disponíveis para empréstimo e outra onde foram colocados links para fabricantes de equipamentos e outros voltados ao ensino, como experimentos e materiais.

Dos problemas encontrados durante a manutenção da página houve, além do fato dos fechamentos inesperados do aplicativo Mozilla, a perda de uma pasta no micro de edição contendo arquivos do site onde, com o nome de "f809", tentamos renomeá-la para "F809" com o "F" em maiúsculo para seguir o padrão utilizado no site on-line, porém o sistema operacional Linux não aceitou em nenhuma das tentativas feitas, tal mudança. Tentamos renomear a pasta "f809" para outro nome provisório como "f809_teste" e então criar uma nova pasta "F809", porém sem sucesso, mas ao tentarmos retornar a pasta renomeada para seu nome original "f809", o Linux nos impediu informando que esse nome já estava sendo utilizado mesmo sem nenhuma pasta com esse nome no diretório ser encontrada por nós. Ao clicarmos em "ok" na mensagem, a pasta "f809" contendo os arquivos do site foi apagada sem explicação pelo Linux que dava erro ao tentarmos criar uma nova pasta com esse nome, nos informando que a pasta já existia. Tivemos então que reiniciar todo o sistema operacional para conseguir criar uma pasta "f809" e copiar os arquivos do backup on-line. Sendo que a pasta permanece no micro com o nome utilizando o "f" minúsculo e no site com "F" maiúsculo sem nenhuma explicação encontrada por nós para essa incompatibilidade no Linux.

Foi criado por último uma página onde os projetos foram classificados por assunto, sendo possível uma melhor visualização e localização do tema procurado por um visitante a página.

Infelizmente, esse tipo de projeto requer um maior tempo para sua elaboração, pois as atualizações, bem como a inserção de novas informações, como o caso de novos relatórios, vídeos e outros, devem ser inseridos o mais breve possível após sua entrega, sendo assim, os dias disponíveis não foram suficientes, tendo em vista que as atualizações deveriam ser realizadas no laboratório do prof. Lunazzi onde se encontram os arquivos do site.

Foi um trabalho onde foi possível a obtenção de uma ampla visão de projetos onde, ao serem inseridos eram vistos e absorvidos, bem como dos vários métodos aos quais podemos utilizar para o ensino.

Sendo de extrema importância sua continuação pelos próximos semestres para uma difusão maior dos trabalhos realizados pelos alunos nesta disciplina.