



Universidade Federal do ABC

Sistema de Alocação de Turmas

TUTORIAL

1- Etapas do sistema de alocação de turmas

O sistema de alocação de turmas funciona em várias etapas, de forma a otimizar a distribuição dos laboratórios didáticos e as salas de aula disponíveis, conforme as necessidades de cada disciplina. O acesso ao sistema é aberto ou bloqueado aos usuários cadastrados, dependendo do cronograma estabelecido para as diversas etapas. Na etapa de alocação de laboratórios, as salas de aula não estarão visíveis, e na alocação das salas de aula, os laboratórios não estarão disponíveis no sistema. No dia previsto para os “Ajustes finais da alocação”, o sistema estará aberto para todos os coordenadores de cursos, que poderão utilizar qualquer sala ou laboratório que esteja disponível nos horários desejados.

Para a alocação do 1º Quadrimestre de 2012, segue a proposta para o cronograma das etapas de alocação e matrícula:

Datas	Atividade
17 a 20/10 2011	Alocação de laboratórios dos BIs e das disciplinas obrigatórias das Engenharias, com revisão dos coordenadores de laboratórios (sistema aberto para edição apenas para os coordenadores dos BIs e para o coordenador das obrigatórias das Engenharias) (sistema disponível para visualização aos coordenadores dos laboratórios secos, úmidos e de informática)
21 a 26/10	Alocação dos laboratórios dos cursos específicos e Revisão da alocação dos laboratórios pelos coordenadores de laboratórios (sistema aberto para edição para todos os coordenadores de cursos) (sistema disponível para visualização aos coordenadores dos laboratórios secos, úmidos e de informática)
27/10 a 01/11	Alocação das salas de aula por todos os coordenadores de cursos (sistema aberto para edição para todos os coordenadores de cursos, com acesso a salas de aulas reservadas para cada curso)
03/11	Ajustes finais da alocação (sistema aberto para edição para todos os coordenadores de cursos com

	acesso a todos os laboratórios e todas as salas de aula)
04/11	Divulgação da planilha final de alocação para o site
09 a 13/11	Matrícula nas disciplinas (ALUNOS) Abertura do sistema MUSICA
10 a 21/11	Abertura do sistema MUSICA
28/11 a 02/12	Alocação didática dos professores nas disciplinas (Diretores dos CENTROS+PROGRAD)
18/01 2012	Preparação do sistema de ajuste de matrícula (NTI)
16,17 e 19,20/01 2012	Ajuste de matrícula (ALUNOS)

2- Acesso ao sistema

Os usuários deverão acessar o sistema de alocação de turmas através do endereço: <http://alocacao-turmas.ufabc.edu.br/>.

Nota: Utilize o Mozilla Firefox, pois o sistema apresenta problemas no Internet Explorer.

Ao acessar o sistema, o usuário deverá fazer seu login:

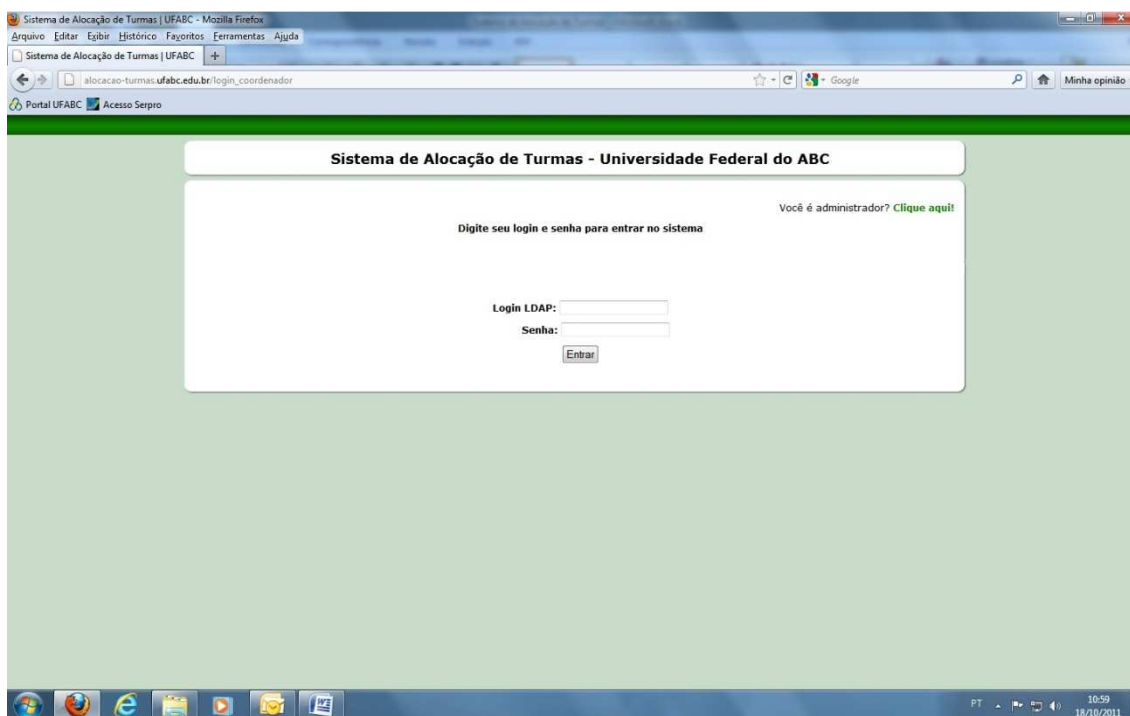


Figura 1

O usuário que tiver problemas com o login deverá solicitar suporte ao NTI através do site: <http://nti.ufabc.edu.br/suporte>. Todos os docentes têm como padrão o mesmo nome de usuário e senha utilizados para acesso à rede interna da UFABC (nome.sobrenome).

Nota: Tanto os coordenadores quanto os vice coordenadores de cursos estão cadastrados para utilizar o sistema de alocação. As informações de um curso inseridas pelo seu coordenador (ou vice) poderão ser editadas pelo vice coordenador (ou coordenador), e por nenhum outro usuário.

3- Listagem das disciplinas

Após o login aparecerá uma tela com a lista de disciplinas que foram solicitadas para oferecimento no quadrimestre em questão, distribuídas de acordo com suas categorias para o seu curso.

Nota: Pode ser que a lista contenha outras disciplinas, cuja oferta não está prevista para o quadrimestre de alocação. Isto não é problema, pois basta não fazer a alocação das disciplinas não desejadas, e estas não aparecerão na lista para a matrícula.

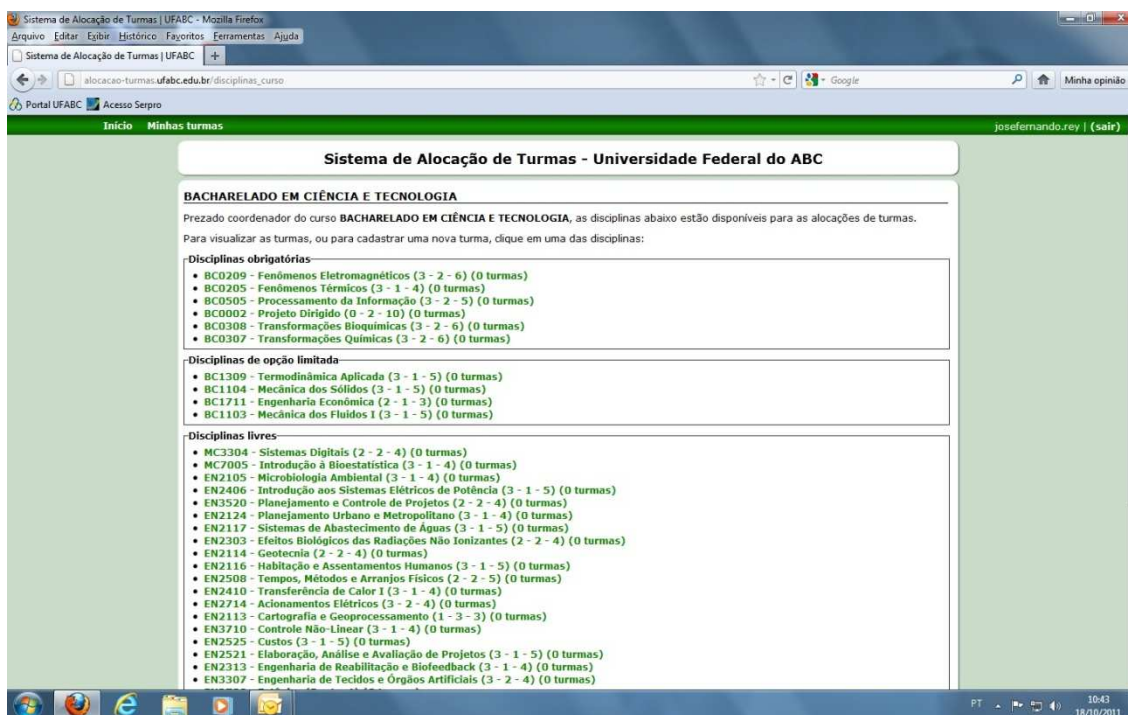


Figura 2

4- Alocação de turmas de laboratório de uma disciplina

- a) Para criar uma turma de laboratório de uma disciplina, clique na disciplina e na opção “Nova Turma”
- b) Escolha o câmpus e turno, o número de monitores desejado para a turma e o número de vagas totais.
- c) Digite o código da turma.

Atenção para as nomenclaturas que devem ser utilizadas para os códigos de turmas:

- Sequência alfabética: A,B,C,etc.... para turmas da mesma disciplina em horários diferentes e que não serão agrupadas numa turma única de teoria.
- (Letra+número em sequência), por exemplo, A1, A2, A3, etc.... para turmas de laboratório da mesma disciplina alocadas no mesmo horário ou em horários diferentes, e que serão agrupadas numa única turma de teoria. Normalmente as turmas de laboratório com códigos neste formato serão aglutinadas numa única sala de aula, onde terão a aula teórica no mesmo horário. (Por exemplo, 3 turmas de 30 alunos de laboratório, resultando em 90 alunos terão aula teórica numa mesma sala e horário).

Nota: As sequências devem ser reiniciadas nas turmas do noturno. Ou seja, pode haver uma turma A no matutino e outra turma A no noturno da mesma disciplina.

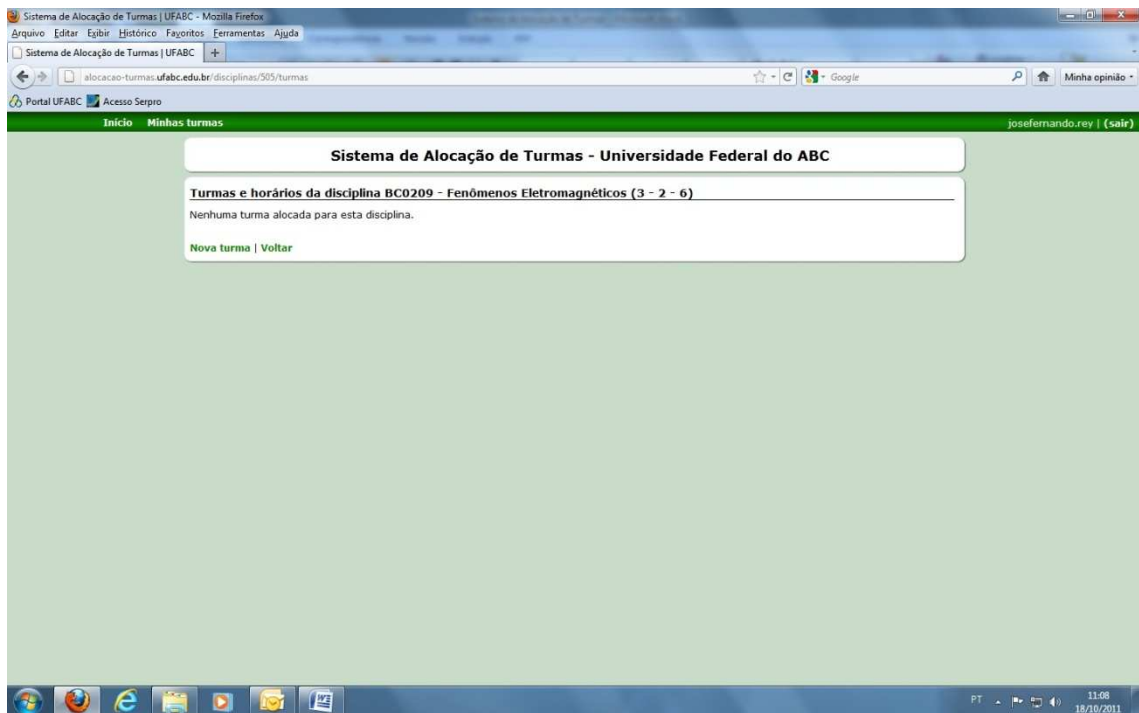


Figura 3

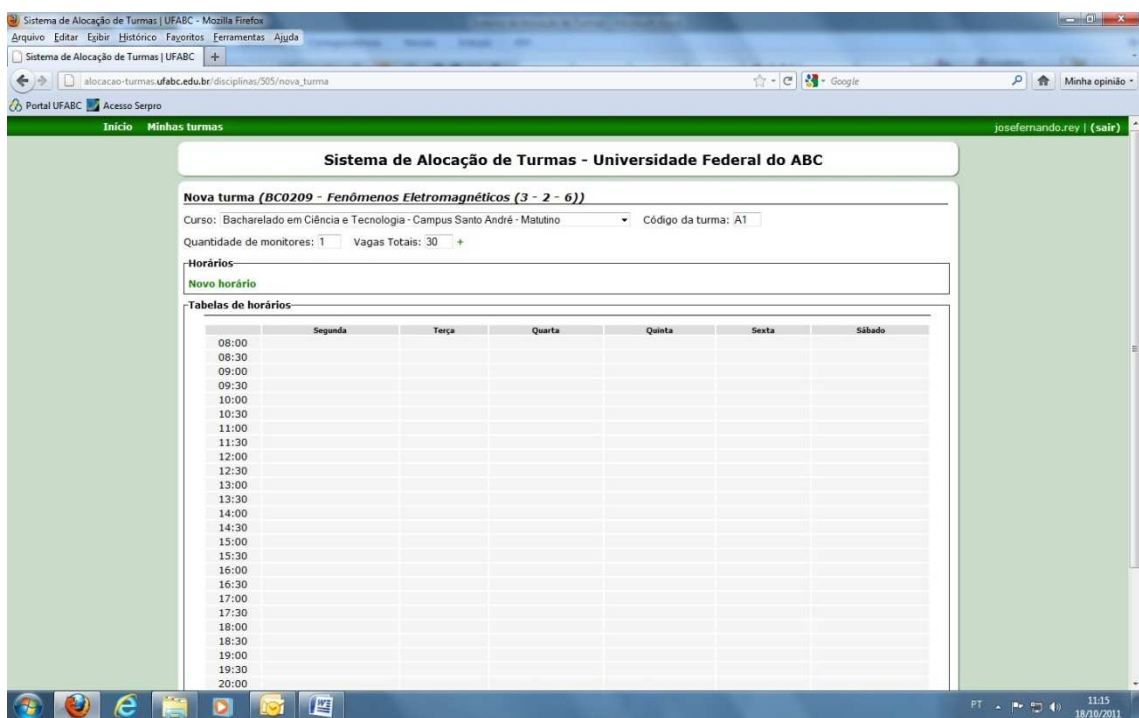


Figura 4

- d) Clique em “Novo horário”.
- e) Escolha o laboratório onde será alocada a turma, o dia da semana e o horário da aula.
- f) Indique se a aula de laboratório será semanal ou quinzenal.

Nota: Caso a aula seja quinzenal, o sistema permitirá a alocação de outra turma (da mesma ou de outra disciplina) no mesmo laboratório, dia e horário, prevendo que haverá revezamento.

g) Salve a alocação realizada.

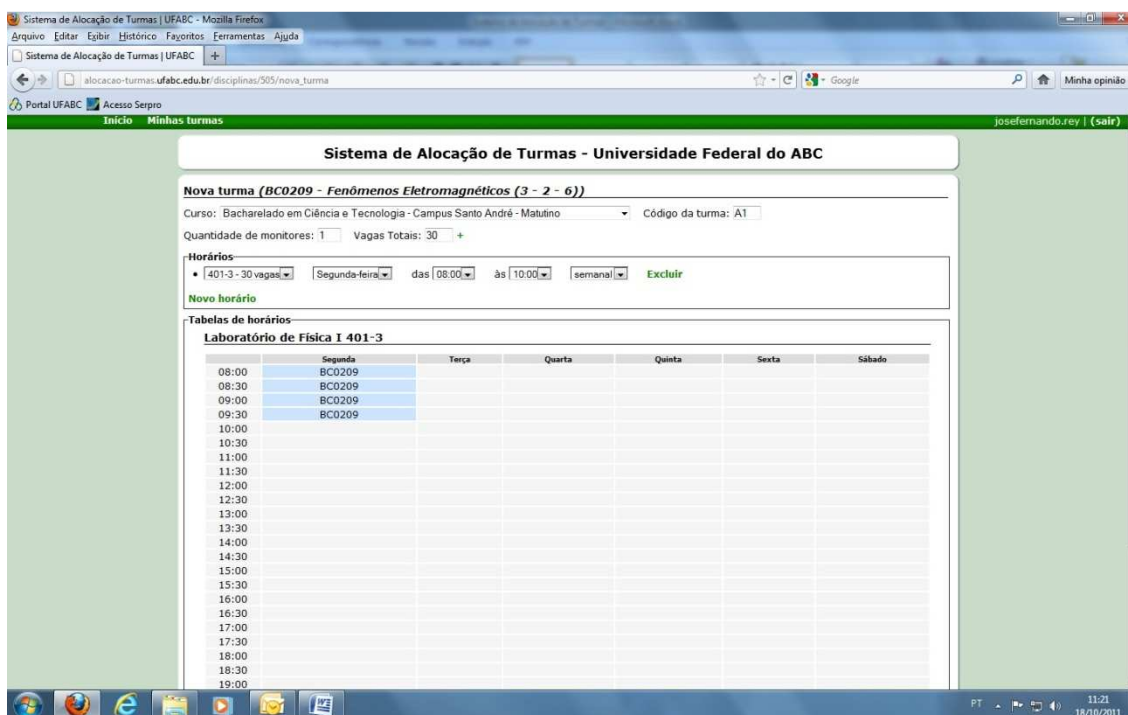


Figura 5

- h) Se houver uma aula de laboratório em outro horário da mesma disciplina para a mesma turma, clique na opção “Novo horário” .
- i) Escolha o laboratório, o dia da semana e o novo horário da aula e salve a alocação.
- j) Para criar novas turmas da mesma disciplina, repita as etapas de a) a i), atentando para atribuir os códigos corretos das turmas.
- k) A opção “Excluir” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de horário.
- l) A opção “Excluir esta turma” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de turma.
- m) Há também a opção de “Editar” uma turma que já tenha sido alocada, para alterar as informações de salas, dia, horário.
- n) Através da opção “Minhas Turmas”, o usuário poderá visualizar as turmas já alocadas.

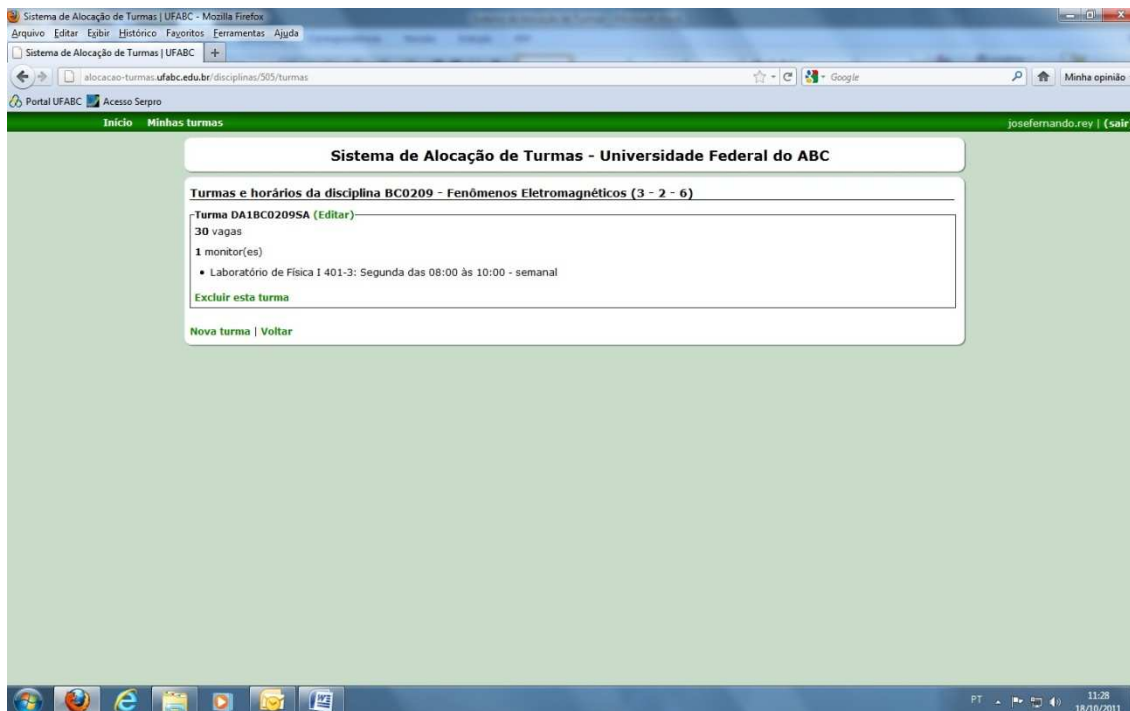


Figura 6

5- Alocação de horários em salas de aula

Para cada coordenador de curso estará disponível no sistema um número limitado de salas de aula, de acordo com os números de disciplinas do curso, de turmas e de vagas ofertadas. Caso não seja possível alocar todas as turmas e aulas nas salas destacadas, o coordenador deverá alocar o que faltar no dia da “Reunião presencial e ajustes finais da alocação”, quando o sistema estará aberto a todos os coordenadores, que poderão utilizar qualquer sala ou laboratório, nos horários em que estejam disponíveis.

5.1- Disciplinas com aulas já alocadas em laboratórios

- a) Caso já tenham sido criadas as turmas de laboratório da disciplina em questão, basta clicar em “Editar” (Figura 6) na frente do nome da turma já alocada e usar a opção “Novo horário”.
- b) Escolher a sala de aula, o dia e o horário da aula teórica e salvar a alocação.
- c) O procedimento deverá ser repetido para outros horários de aulas teóricas da mesma turma.

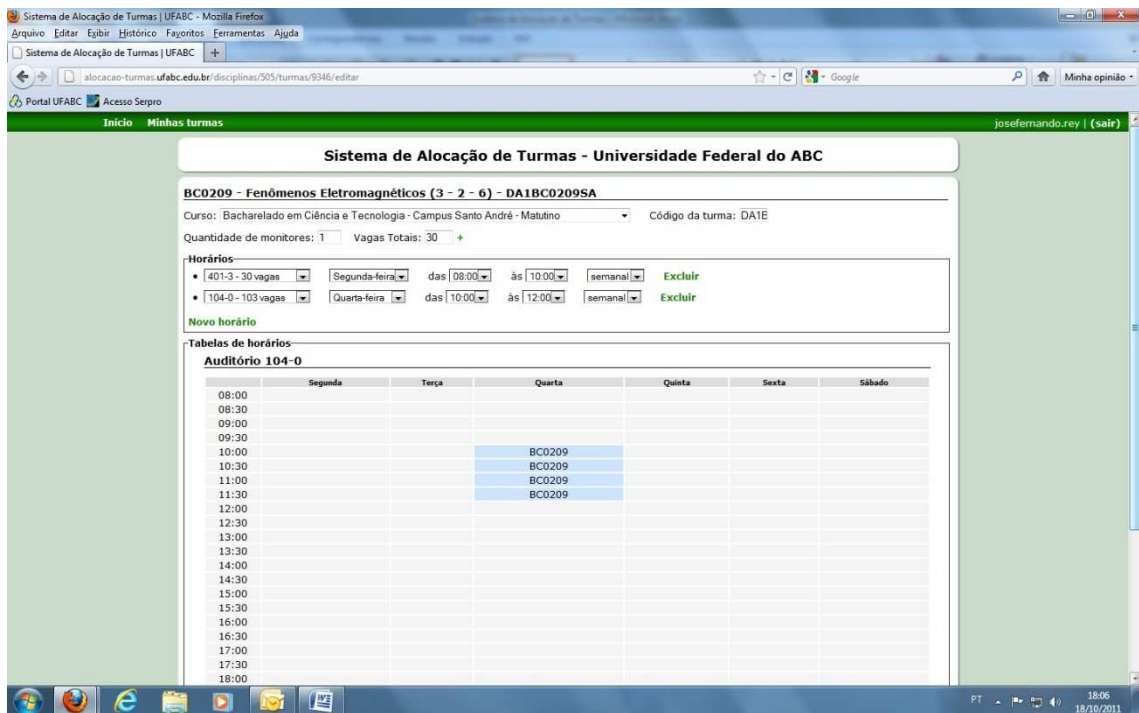


Figura 7

Nota1: O nome da turma será o mesmo para a aula de laboratório e a aula teórica.

Nota2: Poderá haver duas ou três turmas de laboratório alocadas para a aula teórica na mesma sala e horário. (Por exemplo, 3 turmas A1,A2 e A3 de 30 alunos/cada de laboratório poderão ser alocadas para a aula teórica numa mesma sala e horário).

- d) A opção “Excluir” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de horário.
- e) A opção “Excluir esta turma” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de turma.
- f) Há também a opção de “Editar” uma turma que já tenha sido alocada, para alterar as informações de salas, dia, horário.
- g) Através da opção “Minhas Turmas”, o usuário poderá visualizar as turmas já alocadas.

5.2- Disciplinas teóricas, com alocação apenas em sala de aula

- a) Para criar uma turma de teoria de uma disciplina (que não tenha aula prática em laboratório), clique na disciplina e na opção “Nova turma”.
- b) Escolha o câmpus e turno, o número de monitores desejado para a turma e o número de vagas totais.
- c) Digite o código da turma.

Atenção para as nomenclaturas que devem ser utilizadas para os códigos das turmas:

- Sequência alfabética: A,B,C,etc.... para turmas da mesma disciplina em horários diferentes
- (Letra+número em sequência), por exemplo, A1, A2, A3, etc.... para turmas de teoria da mesma disciplina alocadas no mesmo horário

Nota: As sequências devem ser reiniciadas nas turmas do noturno. Ou seja, pode haver uma turma A no matutino e outra turma A no noturno da mesma disciplina.

- d) Clique em “Novo horário”.
- e) Escolha a sala de aula onde será alocada a turma, o dia da semana e o horário da aula.
- f) Indique se a aula nesta sala será semanal ou quinzenal.

Nota: Caso a aula seja quinzenal, o sistema permitirá a alocação de outra turma (da mesma ou de outra disciplina) na mesma sala, dia e horário, prevendo que haverá revezamento.

- g) Salve a alocação realizada.

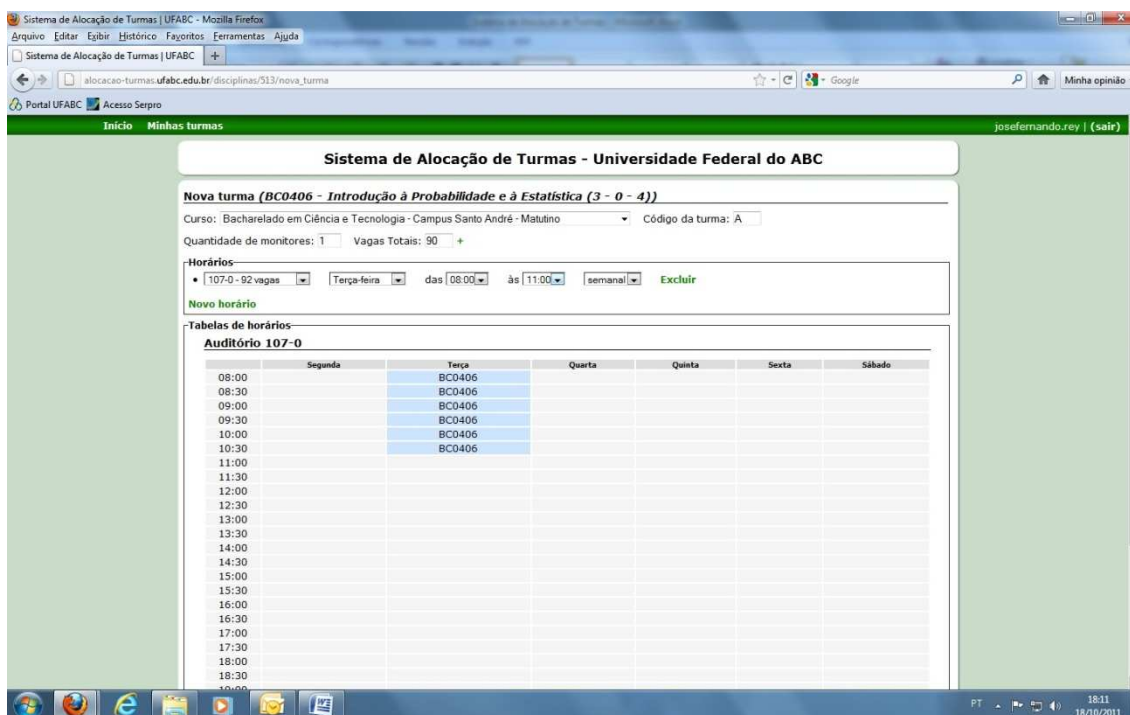


Figura 8

- h) Se houver aula teórica em outro horário da mesma disciplina, clique na opção “Novo horário”.
- i) Escolha a sala de aula, dia da semana e o novo horário da aula e salve a alocação.
- j) Para criar novas turmas da mesma disciplina, repita os procedimentos de a) a i), atentando para atribuir os códigos corretos das turmas.
- k) A opção “Excluir” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de horário.
- l) A opção “Excluir esta turma” poderá ser utilizada caso tenha sido cometido um engano na alocação de turma.
- m) Há também a opção de “Editar” uma turma que já tenha sido alocada, para alterar as informações de salas, dia, horário.
- n) Através da opção “Minhas Turmas”, o usuário poderá visualizar as turmas já alocadas.

6- Proteções do Sistema

O sistema de alocação possui algumas proteções e emite algumas mensagens de erro ao usuário, de forma a evitar enganos e problemas posteriores nas alocações de turma:

- Ao se escolher um curso “matutino”, o sistema permitirá alocações de aulas com horários iniciais das 08:00h às 18:00h (2ª feira a sábado). Na escolha de um curso “noturno”, a permissão será para horários das 19:00h às 23:00h (2ª. feira a 6ª. feira) e das 8:00h às 18:00h no sábado.

Assim, mesmo se a intenção do usuário for oferecer uma turma para os alunos matriculados no turno noturno, se o horário a ser alocado for antes das 19:00h, deverá ser escolhido o curso “matutino”.

- Ao se escolher um curso no câmpus de Santo André, o sistema não permitirá a alocação em laboratório ou sala localizada em São Bernardo e vice-versa.
- O sistema não permitirá oferta de vagas que excedam a capacidade das salas ou laboratórios.
- O sistema permite a alocação de várias turmas da mesma disciplina na mesma sala, mesmo dia e mesmo horário, prevendo a hipótese de agrupamento de várias turmas de laboratório numa única turma de teoria. O limite para esta alocação será a capacidade da sala de aula.
- O sistema somente permite a alocação de turmas de disciplinas diferentes na mesma sala (ou laboratório), no mesmo dia e horário, se houver sido feita a escolha por “quinzenal”, prevendo a hipótese de “vezamento” de disciplinas na sala (ou laboratório).

- A partir da nomenclatura escolhida para uma turma, o sistema gera automaticamente um código para a turma, com o seguinte formato, por exemplo:

DA1BC1515SA

A primeira letra (D ou N) indica o turno; os próximos dígitos correspondem ao nome da turma, digitado pelo usuário (por exemplo A,B,... ou A1,A2,...). Segue o código da disciplina, e as duas últimas letras se referem ao câmpus (SA ou SB).

Se, por algum motivo, o código não estiver neste formato, e o usuário tentar editar a turma alocada, o sistema emitirá uma mensagem de erro, e não salvará a informação editada.

Deve-se fazer a correção manual, ou então excluir a turma e editá-la novamente.

7- Anexo – Lista dos Laboratórios Didáticos

UFABC - Listagem dos Laboratórios

Santo André - BLOCO A				
Letra	Número	Texto	Classificação	
Torre 1	L	401-1	Laboratório de Modelagem, Simulação e Redes	Informática
	L	402-1	Laboratório de Energia Elétrica	Seco
	L	403-1	Laboratório de Comunicação sem Fio	Seco
	L	404-1/406-1	Laboratório de Robótica / Instrumentação e Metrologia Óptica	Seco
	L	405-1	Laboratório de Circuitos e Comunicação	Seco
	L	408-1	Laboratório de Controle e Servomecanismos	Seco
	L	407-1	Laboratório de Processamento de Sinais e Comunicação	Seco
	L	410-1	Laboratório de Instrumentação	Seco
	L	501-1	Laboratório de Biomateriais e Dispositivos Biomédicos	Úmido
	L	502-1	Laboratório de Energia e Propulsão	Seco / Info.
	L	503-1	Laboratório de Instrumentação Biomédica e Biosinais	Seco
	L	504-1	Laboratório de Estruturas, Guiagem e Controle	Seco / Info.
	L	505-1	Laboratório de Materiais II	Seco
	L	506-1	Laboratório de Cartografia	Seco / Info.
	L	507-1	Laboratório de Materiais I	Úmido
L	508-1	Laboratório de Geoprocessamento	Informática	
Torre 2	L	401-2	Laboratório de Práticas de Ensino de Matemática e Cognição	Seco / Info.
	L	402-2	Laboratório de Sistemas Computacionais	Informática
	L	403-2	Laboratório de Matemática e Cognição I	Informática
	L	404-2	Laboratório de Redes	Informática
	L	405-2	Laboratório de Matemática e Cognição II	Informática
	L	406-2	Laboratório de Hardware e Robótica	Seco / Info.
	L	407-2	Laboratório de Informática I	Informática
	L	408-2	Laboratório de Computação Científica	Informática
	L	409-2	Laboratório de Informática II	Informática
Torre 3	L	401-3	Laboratório de Física I	Seco
	L	402-3	Laboratório de Biologia I	Úmido
	L	403-3	Laboratório de Física II	Seco
	L	404-3	Laboratório de Biologia II	Úmido
	L	405-3	Laboratório de Química I	Úmido
	L	406-3	Laboratório de Análise Instrumental	Úmido
L	408-3	Laboratório de Química II	Úmido	

Santo André - BLOCO B

Andar	Número	Tipo
5º	L501	Lab. Informática
5º	L502	Lab. Informática
5º	L503	Lab. Informática
5º	L504	Lab. Informática
5º	L505	Lab. Informática
5º	L506	Lab. Informática
6º	L601	Lab. Úmido
6º	L602	Lab. Úmido
6º	L603	Lab. Informática
6º	L605	Lab. Úmido
6º	L606	Lab. Úmido
7º	L701	Lab. Seco
7º	L702	Lab. Seco
7º	L703	Lab. Informática
7º	L705	Lab. Seco
7º	L706	Lab. Seco

São Bernardo do Campo - Bloco Sigma

Andar	Número	Tipo
TÉRREO	LB04	Sala de informática
1º	LB03	Lab. Informática
2º	LB01	Lab. Úmido
2º	LB02	Lab. Seco