



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

**EDITAL Nº 143, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2011**

**PROGRAMA DE MONITORIA ACADÊMICA**

O REITOR EM EXERCÍCIO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC), de acordo com a Portaria nº 312, de 19 de julho de 2011, publicada no Boletim de Serviço da UFABC nº 174, de 27 de julho de 2011, página 09, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital para disciplinar os requisitos, os procedimentos e o funcionamento do Programa de Monitoria Acadêmica para as seguintes disciplinas:

<b>CODIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>
EN2714	Acionamentos Elétricos
EN2213	Aerodinâmica I
EN2210	Aeroelasticidade
EN3203	Aeronáutica I
BC1425	Álgebra Linear
BC1424	Algoritmos e Estruturas de Dados I
EN3214	Aplicações de Elementos Finitos para Engenharia
BH1122	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas
BC0005	Bases Computacionais da Ciência
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna
BC0003	Bases Matemáticas
BC1604	Bioética
NH1903	Biologia Animal III
NH1902	Biologia Vegetal III
BC1419	Cálculo Numérico
EN2317	Caracterização de Biomateriais
EN2113	Cartografia e Geoprocessamento
EN2810	Ciência dos Materiais
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica
EN2705	Circuitos Elétricos II
EN3413	Cogeração
BC1515	Computação Gráfica
BC0506	Comunicação e Redes
EN3722	Confiabilidade de Componentes e Sistemas
BH0204	Conhecimento e Ética
BC1327	Conservação da Biodiversidade
EN3710	Controle Não-Linear
EN2525	Custos
EN3209	Desempenho de Aeronaves
BC1626	Desenvolvimento e Aprendizagem



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

EN2219	Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais
EN2205	Dinâmica II
EN2112	Direito Ambiental e Urbanístico
NH1006	Ecologia Vegetal
CS4107	Economia da Inovação Tecnológica
CS4108	Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo
EN4117	Educação Ambiental
EN2303	Efeitos Biológicos das Radiações Não Ionizantes
EN2521	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos
NH3101	Eletroanalítica e Técnicas de Separação
EN2709	Eletrônica Aplicada
EN3712	Eletrônica de Potência I
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso
EN2306	Engenharia Aplicada a Sistemas Biológicos I
EN2313	Engenharia de Reabilitação e Biofeedback
EN3307	Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais
BC1711	Engenharia Econômica
EN2527	Engenharia Econômica Aplicada à Engenharia de Gestão
EN3724	Engenharia Óptica e Imagens
EN1002	Engenharia Unificada I
EN1004	Engenharia Unificada II
EN2314	Equipamentos Médico-Hospitalares
EN2218	Escoamento Compressível
BC1107	Espectroscopia
NH3901	Estrutura Atômica e Molecular
BC0102	Estrutura da Matéria
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social
NH1008	Farmacologia
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos
BC0205	Fenômenos Térmicos
NH3004	Físico-Química Experimental
BH1131	Formação Econômica do Brasil
EN2708	Fotônica
BC0402	Funções de Uma Variável
BC0407	Funções de Várias Variáveis
NH3601	Funções e Reações Orgânicas
BC1420	Funções Especiais
MC8303	Fundamentos de Análise
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto
EN2405	Fundamentos de Máquinas Elétricas
BC1315	Genética Geral
NH1603	Geologia e Paleontologia
MC8310	Geometria Plana e Construções Geométricas
EN2114	Geotecnia



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

EN2517	Gerência de Ativos Tangíveis e Intangíveis
EN3516	Gestão de Pessoas
EN2524	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais
EN2116	Habitação e Assentamentos Humanos
EN4106	História do Urbanismo
EN3618	Informática Industrial
BC2002	Iniciação à Pesquisa Científica II
EN2302	Instrumentação Biomédica
BC1507	Instrumentação e Controle
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares
NH2141	Interações da Radiação com a Matéria
BC1439	Introdução à Bioinformática
BC1313	Introdução à Física Médica
BC1203	Introdução à Física Nuclear
BC1415	Introdução à Inferência Estatística
BC1008	Introdução à Neurociência
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística
MC8106	Introdução à Psicolinguística
EN2717	Introdução aos Processos de Fabricação
EN2215	Introdução aos Sistemas de Propulsão
EN2406	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência
BC1710	Introdução às Engenharias
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias
MC7113	Laboratório de Engenharia de Software
EN2207	Laboratório de Guiagem, Navegação e Controle
MC6002	Laboratório de Redes
BC1426	Lógica Básica
BH1132	Macroeconomia I
EN2711	Máquinas Elétricas
BC1105	Materiais e Suas Propriedades
EN2812	Materiais Poliméricos
NH2903	Mecânica Analítica II
BC1103	Mecânica dos Fluidos I
BC1104	Mecânica dos Sólidos
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia
NH3501	Métodos Quantitativos de Análise
EN2105	Microbiologia Ambiental
BC1606	Microbiologia I
MC8104	Neuroanatomia
MC8101	Neurobiologia Molecular e Celular
EN3422	Operações e equipamentos industriais II
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos
EN3215	Placas e Cascas
EN3520	Planejamento e Controle de Projetos



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

EN2124	Planejamento Urbano e Metropolitano
MC8105	Práticas de Ensino de Matemática I
BC1330	Princípios de Termodinâmica
BC0505	Processamento da Informação
EN2610	Processamento Digital de Sinais
EN3720	Projeto de Sistemas Digitais com VHDL e Implementação em FPGAs
BC0002	Projeto Dirigido
EN3521	Projetos Industriais
BC1006	Psicologia Cognitiva
EN3402	Qualidade da Energia Elétrica
NH2222	Radiações Eletromagnéticas
BH1121	Regimes e Formas de Governo
BH1102	Relações Internacionais e Globalização
EN3704	Robôs Móveis Autônomos
BC1523	Segurança de Dados
BC1322	Sistemas Biológicos II
BC1324	Sistemas Biológicos III
EN2716	Sistemas CAD/CAM
EN2117	Sistemas de Abastecimento de Águas
EN2704	Sistemas de Controle I
EN3708	Sistemas de Controle III
MC3304	Sistemas Digitais
EN2519	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, Segurança e Saúde
NH1602	Sistemática e Biogeografia
EN3716	Supervisão e Monitoramento de Processos Energéticos
EN2515	Tecnologia da Informação
EN2508	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos
BC1220	Teoria da Relatividade
EN3721	Teoria de Controle Ótimo
BC1309	Termodinâmica Aplicada
BH0301	Território e Sociedade
EN1007	Trabalho de Graduação I
EN1008	Trabalho de Graduação II
EN1009	Trabalho de Graduação III
EN3227	Transferência de Calor Aplicada a Sistemas Aeroespaciais
EN2411	Transferência de Calor II
EN2103	Transferência de Massa
BC0308	Transformações Bioquímicas
BC0307	Transformações Químicas
EN2607	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares
BC1511	Vida Artificial na Computação



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

## **1. Do Programa de Monitoria Acadêmica**

1.1 A Monitoria Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação compreende uma atividade formativa de ensino e está adequada ao Projeto Pedagógico da UFABC no sentido de formar um aluno empreendedor de sua própria formação, ético, pesquisador e constantemente atualizado.

1.2 A Monitoria Acadêmica tem como objetivos principais: propiciar apoio acadêmico aos alunos matriculados na Graduação da UFABC; despertar a docência no aluno monitor, bem como estimular o senso de responsabilidade, autonomia, cooperação, satisfação em ampliar conhecimentos e empenho nas atividades acadêmicas; promover a formação integral dos alunos; e promover a interação entre os alunos e o docente.

## **2. Das normas gerais**

2.1 As atividades na monitoria acadêmica totalizarão 10 (dez) horas semanais, distribuídas a critério do coordenador da disciplina.

2.1.1 Os dias, locais e horários das atividades da monitoria serão definidos pelos coordenadores das disciplinas, sem conflitar com os dias e horários das aulas dos monitores.

2.1.2 As atividades desenvolvidas pelos monitores serão definidas, acompanhadas e avaliadas pelos respectivos coordenadores das disciplinas.

2.1.3 O aluno selecionado como monitor estará vinculado às atividades de monitoria pelo prazo de 3 (três) meses, ou até que incorra no que prevê os itens 2.1.4 e 2.1.5.

2.1.4 A conclusão do curso de Graduação ou Pós-Graduação da UFABC encerra automaticamente a participação do monitor no programa de monitoria acadêmica.

2.1.5 Nos casos em que houver interrupção do calendário letivo anual, o monitor deverá repor as horas de acordo com o calendário de reposição, exceto nos feriados, situação cujas horas serão abonadas.

2.1.6 As atividades de monitoria poderão ocorrer em todos os câmpus da UFABC.

2.1.7 A Monitoria Acadêmica não gerará qualquer vínculo empregatício entre a UFABC e o monitor.



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

2.2 O monitor receberá uma bolsa no valor de R\$ 360,00 (trezentos e sessenta reais), a ser paga em conta corrente individual do próprio monitor, mediante depósito bancário realizado até o 5º (quinto) dia útil de cada mês.

2.2.1 A bolsa a que se refere o item 2.2 destina-se exclusivamente a monitores alunos de graduação. Ficam, portanto, excluídos desse benefício os monitores alunos de pós-graduação.

### **3. São atribuições do monitor**

3.1 Desenvolver atividades que poderão ocorrer em aulas teóricas ou práticas.

3.2 A critério do coordenador da disciplina, auxiliar o docente, durante as aulas de laboratórios, em tarefas didáticas compatíveis com o grau de conhecimento e experiência da disciplina, como preparação de aulas, elaboração e correção de material didático, bem como organização e realização de trabalhos práticos e experimentais.

3.3 Facilitar o relacionamento entre alunos e docentes na execução e melhoria do plano de ensino-aprendizagem.

3.4 Avaliar o andamento da disciplina do ponto de vista do aluno, apresentando sugestões aos docentes.

3.5 Auxiliar os alunos em plantões de dúvidas presenciais das disciplinas.

3.6 Auxiliar os alunos em plantões de dúvidas virtuais das disciplinas, desde que estejam presentes no Laboratório de informática em horário definido pela Pró-Reitoria de Graduação.

3.7 Auxiliar o docente em aulas teóricas, quando solicitado.

### **4. São deveres do monitor**

4.1 Participar dos encontros e reuniões sobre o Programa de Monitoria Acadêmica promovidos pela Pró-Reitoria de Graduação.

4.2 Apresentar ao coordenador da disciplina, quando for o caso, o pedido de seu desligamento do programa e comunicar à Pró-Reitoria de Graduação.

4.3 Informar à Pró-Reitoria de Graduação o nome do banco, número da agência e conta corrente individual, bem como os documentos pessoais exigidos no ato da assinatura do termo de outorga e quando requisitado.



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

4.4 Conhecer a Resolução nº 71 do ConsEPE, que trata do Programa de Monitoria Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação da UFABC e cumprir as obrigações que lhe competem.

**5. É vedado ao monitor**

5.1 Receber outro tipo de bolsa, com exceção das Bolsas Permanência e Moradia, caso seja aluno do curso de Graduação.

5.2 Ministras aulas da disciplina em substituição ao docente responsável.

5.3 Preparar, confeccionar, ter acesso às provas antes de sua aplicação, bem como corrigi-las.

5.4 Atribuir notas ou conceitos às atividades/trabalhos dos alunos.

5.5 Supervisionar atividades de estágio.

**6. Da permanência do aluno na monitoria**

6.1 A permanência do aluno na monitoria será condicionada cumulativamente às seguintes condições:

- I - Assiduidade nas atividades de monitoria;
- II - Cumprimento das atribuições da monitoria;
- III - Desempenho satisfatório nas atividades de monitoria, em avaliação do respectivo coordenador da disciplina.

6.2 O coordenador da disciplina será responsável pelo controle de frequência e pela avaliação do desempenho dos monitores, nos termos que forem estabelecidos pela Pró-Reitoria de Graduação.

6.2.1 Para a operacionalização do controle de frequência e avaliação dos monitores, serão utilizadas a folha de controle de frequência, a ficha de atendimento e a ficha de avaliação, disponibilizadas pela Pró-Reitoria de Graduação.

6.2.2 A Pró-Reitoria de Graduação enviará as fichas de avaliação e modelo de relatório dos monitores aos coordenadores das disciplinas e seus respectivos monitores para que sejam preenchidos e devolvidos à mesma.

6.2.3 Ao término da validade do edital deverão ser encaminhados à Pró-Reitoria de Graduação as fichas de avaliação e relatórios dos monitores, no



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

prazo de 7 (sete) dias úteis após o encerramento, para que a referida Pró-Reitoria possa expedir os certificados dos monitores participantes.

6.2.4 As folhas de frequência serão disponibilizadas pela Pró-Reitoria de Graduação para que os monitores anotem as atividades e os dias em que estiveram nas atividades de monitoria. Elas serão assinadas pelos alunos e pelos coordenadores das disciplinas e serão enviadas à Pró-Reitoria de Graduação dentro do prazo estipulado por esta. Os monitores que não preencherem e entregarem a folha de frequência não receberão a bolsa referente ao mês em questão.

6.2.5 A Pró-Reitoria de Graduação também disponibilizará a ficha de atendimento, que o monitor deverá levar ao plantão de dúvida para preenchimento por parte dos alunos que o consultarem.

6.2.6 Todas as fichas preenchidas serão arquivadas pela Pró-Reitoria de Graduação.

6.2.7 Somente após a entrega das fichas de avaliação e relatórios dos monitores será expedido o certificado de participação do aluno na monitoria. O referido certificado só será expedido para monitores que completaram o tempo previsto no Termo de Outorga.

6.2.8 O aluno que desistir da monitoria antes do término previsto receberá um atestado, elaborado por demanda, descrevendo o tempo participado e não será impedido de se inscrever para futuras monitorias.

## **7. Da exclusão do aluno da monitoria**

7.1 A exclusão do aluno na monitoria dar-se-á:

- I - Em razão do não cumprimento do disposto no item 6.1;
- II - Quando o aluno for desligado do quadro de discentes da UFABC;
- III - Quando o aluno trancar matrícula no curso da UFABC.
- IV - Quando o aluno cancelar a disciplina objeto de monitoria que estiver sendo ofertada pela primeira vez e;
- V - Quando o aluno não comparecer, no quadrimestre, a 3 (três) atividades planejadas de monitoria, sem justificativa.

7.2 Quando o coordenador da disciplina desejar excluir um monitor do programa, comunicará a Pró-Reitoria de Graduação, que lhe enviará um modelo de ficha para ser preenchida e assinada por ele, esclarecendo os motivos da exclusão. O monitor será chamado na Pró-Reitoria de Graduação para tomar ciência do fato.





**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

7.3 Caso haja desistência ou afastamento de algum monitor, a vaga será ocupada pelo próximo da lista de classificação, não havendo remanejamento interno.

7.4 O monitor que for desligado a pedido do coordenador da disciplina não poderá participar novamente do Programa de Monitoria Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação.

7.5 A conclusão do curso de Graduação ou Pós-Graduação da UFABC encerra automaticamente o contrato de monitoria.

7.6 Casos excepcionais serão analisados e poderão ser autorizados pela Pró-Reitoria de Graduação, ouvidos os coordenadores da disciplina em questão.

## **8. Da inscrição**

8.1 A inscrição será realizada através de preenchimento do formulário de inscrição pelo candidato, via internet.

8.2 O período de inscrição será das 17 horas do dia 06 de dezembro de 2011 até às 17 horas do dia 20 de dezembro de 2011. Não serão aceitas inscrições encaminhadas antes ou após este período.

8.2.1 Será aceita somente uma inscrição por candidato. Caso haja mais de uma inscrição por candidato será considerada apenas a última inscrição encaminhada dentro do período determinado no item 8.2.

8.3 No ato de inscrição, o aluno deverá optar por somente 1 (uma) das disciplinas constantes neste edital.

8.4 Os alunos de Graduação poderão inscrever-se somente para as disciplinas indicadas na tabela para alunos de Graduação.

8.5 Os alunos de Pós-Graduação poderão inscrever-se somente para as disciplinas indicadas na tabela para alunos de Pós-Graduação.

## **9. Dos critérios para inscrição de alunos da Graduação**

9.1 São critérios para inscrição do aluno de Graduação:

- I - Estar matriculado no curso de Graduação da UFABC;
- II - Ter sido aprovado, com conceito A ou B, na disciplina para a qual pretende se inscrever.



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

9.1.2 No caso de disciplinas que serão ofertadas pela primeira vez, o critério para inscrição será CA (Coeficiente de Aproveitamento) maior ou igual a 2,0 (dois).

9.1.3 No caso de o aluno ter conceito E (equivalência) na disciplina para a qual pretende se inscrever, o critério será CA (Coeficiente de Aproveitamento) maior ou igual a 2,0 (dois).

9.1.4 Quando a disciplina escolhida pertencer ao quadro de convalidação de disciplinas, o aluno poderá inscrever-se considerando a convalidação proposta pela UFABC, por meio das Resoluções ConsEPE nº 102 e nº 103, publicadas no edital em vigor anteriormente à oferta de vagas.

9.1.5 Não serão aceitas as inscrições em disciplinas que tenham sido cursadas com códigos diferentes das ofertadas no edital em vigor, exceto as que constam no item 9.1.4.

9.1.6 As disciplinas constantes no edital em vigor, ainda que tenham sido ofertadas anteriormente com códigos diferentes, serão consideradas como ofertadas pela primeira vez, conforme previsto no item 9.1.2.

9.2 O aluno que participou de Programa de Monitoria Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação já finalizado poderá inscrever-se neste Edital.

9.3 O aluno que estiver em lista de espera de outros Editais da Pró-Reitoria de Graduação, poderá inscrever-se neste Edital.

## **10. Dos critérios para inscrição de alunos da Pós-Graduação**

10.1 Estar matriculado em curso de Pós-Graduação da UFABC.

10.1.1 Os monitores de Pós-Graduação receberão certificado após o final da monitoria.

## **11. Da seleção dos alunos**

11.1 Poderão participar da seleção os alunos que obedecerem a todos os critérios para inscrição estabelecidos neste Edital.

11.2 Os candidatos cujas inscrições forem deferidas passarão por entrevistas com os coordenadores das disciplinas, que serão responsáveis pela seleção. As entrevistas serão nos dias 08 e 09 de fevereiro de 2012.

11.2.1 Os locais e os horários das referidas entrevistas serão divulgados no dia 07 de fevereiro de 2012, no site da UFABC, dentro do link da Graduação. Os



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

coordenadores que não tiverem disponibilidade no dia em questão poderão indicar um representante para a entrevista e/ou aplicação de provas, mas deverão assinar pela seleção do candidato ou pela reprovação.

11.3 A seleção dos alunos será feita pelo CA ou outro critério objetivo definido pelo coordenador da disciplina responsável pela seleção.

11.4 Em caso de empate dos candidatos, poderão ser adotados os seguintes critérios: maior nota na prova, maior pontuação na entrevista ou estudante com conceito A na disciplina em questão.

11.5 Ficará a critério do coordenador da disciplina o preenchimento total das vagas ofertadas no edital, levando em conta os critérios para seleção definidos por ele, bem como o número de inscritos para as vagas.

11.6 A divulgação dos alunos selecionados será publicada no dia 13 de fevereiro de 2012, no site da UFABC.

11.7 Após a divulgação dos resultados, os alunos selecionados assinarão os Termos de Outorga e iniciarão as atividades.

11.7.1 O não comparecimento para a assinatura do Termo de Outorga implicará na desistência da vaga, salvo justificativa dentro de um prazo de 5 dias corridos a partir da data prevista para assinatura.

## **12. Das vagas**

12.1 Serão ofertadas 587 (quinhentos e oitenta e sete) vagas para alunos de Graduação, consoante abaixo indicado:

### **TABELA DAS VAGAS OFERTADAS PARA OS ALUNOS DE GRADUAÇÃO**

<b>CODIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>QTDE</b>
EN2714	Acionamentos Elétricos	2
EN2213	Aerodinâmica I	2
EN2210	Aeroelasticidade	2
EN3203	Aeronáutica I	2
BC1425	Álgebra Linear	6
BC1424	Algoritmos e Estruturas de Dados I	4
EN3214	Aplicações de Elementos Finitos para Engenharia	2
BH1122	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas	2
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	4
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	6
BC0003	Bases Matemáticas	7



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

BC1604	Bioética	3
NH1903	Biologia Animal III	2
NH1902	Biologia Vegetal III	2
BC1419	Cálculo Numérico	8
EN2317	Caracterização de Biomateriais	1
EN2113	Cartografia e Geoprocessamento	2
EN2810	Ciência dos Materiais	1
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	8
EN2705	Circuitos Elétricos II	1
EN3413	Cogeração	1
BC1515	Computação Gráfica	4
BC0506	Comunicação e Redes	4
EN3722	Confiabilidade de Componentes e Sistemas	2
BH0204	Conhecimento e Ética	6
BC1327	Conservação da Biodiversidade	3
EN3710	Controle Não-Linear	1
EN2525	Custos	1
EN3209	Desempenho de Aeronaves	2
BC1626	Desenvolvimento e Aprendizagem	1
EN2219	Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais	2
EN2205	Dinâmica II	2
EN2112	Direito Ambiental e Urbanístico	1
NH1006	Ecologia Vegetal	1
CS4107	Economia da Inovação Tecnológica	1
CS4108	Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo	1
EN4117	Educação Ambiental	1
EN2303	Efeitos Biológicos das Radiações Não Ionizantes	2
EN2521	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	1
NH3101	Eletroanalítica e Técnicas de Separação	2
EN2709	Eletrônica Aplicada	4
EN3712	Eletrônica de Potência I	1
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2
EN2306	Engenharia Aplicada a Sistemas Biológicos I	2
EN2313	Engenharia de Reabilitação e Biofeedback	1
EN3307	Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais	1
BC1711	Engenharia Econômica	2
EN2527	Engenharia Econômica Aplicada à Engenharia de Gestão	1
EN3724	Engenharia Óptica e Imagens	1
EN1002	Engenharia Unificada I	6
EN1004	Engenharia Unificada II	6
EN2314	Equipamentos Médico-Hospitalares	1
EN2218	Escoamento Compressível	2
BC1107	Espectroscopia	2
NH3901	Estrutura Atômica e Molecular	1



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

BC0102	Estrutura da Matéria	11
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	4
NH1008	Farmacologia	2
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	8
BC0205	Fenômenos Térmicos	44
NH3004	Físico-Química Experimental	2
BH1131	Formação Econômica do Brasil	2
EN2708	Fotônica	2
BC0402	Funções de Uma Variável	5
BC0407	Funções de Várias Variáveis	2
NH3601	Funções e Reações Orgânicas	1
BC1420	Funções Especiais	1
MC8303	Fundamentos de Análise	2
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	12
EN2405	Fundamentos de Máquinas Elétricas	1
BC1315	Genética Geral	2
NH1603	Geologia e Paleontologia	2
MC8310	Geometria Plana e Construções Geométricas	2
EN2114	Geotecnia	4
EN2517	Gerência de Ativos Tangíveis e Intangíveis	1
EN3516	Gestão de Pessoas	1
EN2524	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais	1
EN2116	Habitação e Assentamentos Humanos	2
EN4106	História do Urbanismo	2
EN3618	Informática Industrial	2
BC2002	Iniciação à Pesquisa Científica II	5
EN2302	Instrumentação Biomédica	2
BC1507	Instrumentação e Controle	8
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	16
NH2141	Interações da Radiação com a Matéria	1
BC1439	Introdução à Bioinformática	2
BC1313	Introdução à Física Médica	1
BC1203	Introdução à Física Nuclear	1
BC1415	Introdução à Inferência Estatística	4
BC1008	Introdução à Neurociência	2
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	6
MC8106	Introdução à Psicolinguística	2
EN2717	Introdução aos Processos de Fabricação	2
EN2215	Introdução aos Sistemas de Propulsão	2
EN2406	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	6
BC1710	Introdução às Engenharias	12
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	19
MC7113	Laboratório de Engenharia de Software	2
EN2207	Laboratório de Guiagem, Navegação e Controle	1



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

MC6002	Laboratório de Redes	2
BC1426	Lógica Básica	2
BH1132	Macroeconomia I	2
EN2711	Máquinas Elétricas	2
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	6
EN2812	Materiais Poliméricos	1
NH2903	Mecânica Analítica II	2
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	4
BC1104	Mecânica dos Sólidos	3
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	5
NH3501	Métodos Quantitativos de Análise	4
EN2105	Microbiologia Ambiental	4
BC1606	Microbiologia I	2
MC8104	Neuroanatomia	2
MC8101	Neurobiologia Molecular e Celular	2
EN3422	Operações e Equipamentos Industriais II	1
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	4
EN3215	Placas e Cascas	1
EN3520	Planejamento e Controle de Projetos	1
EN2124	Planejamento Urbano e Metropolitano	2
MC8105	Práticas de Ensino de Matemática I	2
BC1330	Princípios de Termodinâmica	2
BC0505	Processamento da Informação	45
EN2610	Processamento Digital de Sinais	2
EN3720	Projeto de Sistemas Digitais com VHDL e Implementação em FPGAs	2
BC0002	Projeto Dirigido	8
EN3521	Projetos Industriais	1
BC1006	Psicologia Cognitiva	2
EN3402	Qualidade da Energia Elétrica	1
NH2222	Radiações Eletromagnéticas	2
BH1121	Regimes e Formas de Governo	2
BH1102	Relações Internacionais e Globalização	2
EN3704	Robôs Móveis Autônomos	2
BC1523	Segurança de Dados	4
BC1322	Sistemas Biológicos II	2
BC1324	Sistemas Biológicos III	4
EN2716	Sistemas CAD/CAM	4
EN2117	Sistemas de Abastecimento de Águas	2
EN2704	Sistemas de Controle I	2
EN3708	Sistemas de Controle III	1
MC3304	Sistemas Digitais	4
EN2519	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, Segurança e Saúde	1



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

NH1602	Sistemática e Biogeografia	2
EN3716	Supervisão e Monitoramento de Processos Energéticos	1
EN2515	Tecnologia da Informação	1
EN2508	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	1
BC1220	Teoria da Relatividade	2
EN3721	Teoria de Controle Ótimo	2
BC1309	Termodinâmica Aplicada	4
BH0301	Território e Sociedade	6
EN1007	Trabalho de Graduação I	2
EN1008	Trabalho de Graduação II	2
EN1009	Trabalho de Graduação III	2
EN3227	Transferência de Calor Aplicada a Sistemas Aeroespaciais	1
EN2411	Transferência de Calor II	2
EN2103	Transferência de Massa	2
BC0308	Transformações Bioquímicas	8
BC0307	Transformações Químicas	45
EN2607	Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares	2
BC1511	Vida Artificial na Computação	2

12.2 Serão ofertadas 2 (duas) vagas para alunos de Pós-Graduação, consoante abaixo indicado:

**TABELA DAS VAGAS OFERTADAS PARA OS ALUNOS DE  
PÓS- GRADUAÇÃO**

<b>CODIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>QTDE</b>
BC1626	Desenvolvimento e Aprendizagem	1
EN2411	Transferência de Calor II	1

### 13. Das disposições finais

13.1 Fica facultado à UFABC o direito de suspender o presente programa por sua conveniência e oportunidade, em especial na hipótese de dotação orçamentária insuficiente ou não disponibilizada.

13.2 A inscrição do discente no programa implica o reconhecimento e aceitação de todas as condições previstas neste edital.

13.3 O monitor selecionado da Graduação que estiver recebendo bolsa poderá solicitar o seu cancelamento e manter as atividades de monitoria na condição de voluntário desde que na vigência da outorga.



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

13.4 Caso algum monitor seja penalizado com sanções disciplinares de suspensão, será automaticamente desligado do Programa de Monitoria Acadêmica no referido quadrimestre.

13.5 Haverá um único Edital de monitoria acadêmica para o quadrimestre 2012.1, o qual, em concordância com o coordenador da disciplina, poderá ser reaberto para vagas remanescentes.

13.5.1 No caso da reabertura por conta de vagas remanescentes, os monitores selecionados não desenvolverão atividades por um período de 3 (três) meses, mas sim, pelo período da outorga em questão.

13.6 Não será publicado Edital posteriormente ao prazo estabelecido pela Pró-Reitoria de Graduação para disciplinas cujos docentes eventualmente pedirem monitores.

13.7 Os casos omissos neste Edital serão avaliados pela Pró-Reitoria de Graduação da UFABC.

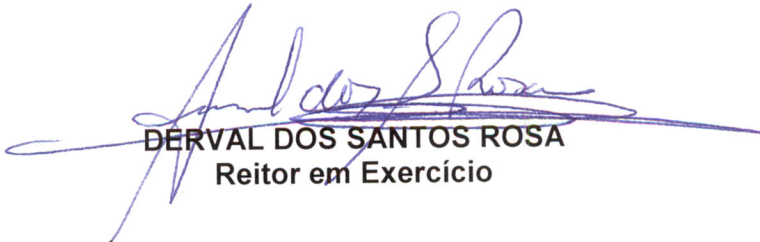
13.8 O Pró-Reitor de Graduação é responsável pela coordenação geral deste programa.

13.9 Este Edital terá validade até o dia 08 de maio de 2012.

13.10 Este Edital não poderá ser prorrogado.

13.11 A duração da monitoria será de 3 (três) meses.

13.12 Este Edital entrará em vigor na data de sua publicação.

  
**DERVAL DOS SANTOS ROSA**  
Reitor em Exercício