



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

EDITAL Nº 045/2012-PRPI

A **Pró-reitora de Pesquisa e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE**, no uso de suas atribuições, torna público que estão abertas as inscrições para inscrição e pré-seleção de alunos para candidatar-se ao **Programa “Ciência sem Fronteiras – Graduação - sanduíche nos Estados Unidos”** instituído mediante **CHAMADA PÚBLICA PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS Nº 132/2012**.

O presente edital tratará da seleção de alunos de graduação do IFCE que irão participar do referido edital para realização de disciplinas e/ou estágio nos Estados Unidos, no âmbito do Programa “Ciência sem Fronteiras”.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O Programa Ciência sem Fronteiras visa propiciar a formação de recursos humanos altamente qualificados nas melhores universidades e instituições de pesquisa estrangeiras, com vistas a promover a internacionalização da ciência e tecnologia nacional, estimulando estudos e pesquisas de brasileiros no exterior, inclusive com a expansão significativa do intercâmbio e da mobilidade de graduandos.

1.1 O programa tem como objetivos específicos:

- I. Oferecer oportunidade de estudo a discentes brasileiros em universidades de excelência, bem como oferecer a possibilidade de estágio programado de pesquisa ou inovação tecnológica em indústria, centro de pesquisa ou laboratório da própria universidade;
- II. Permitir a atualização de conhecimentos em grades curriculares diferenciadas possibilitando o acesso de estudantes brasileiros a instituições de elevado padrão de qualidade, visando complementar sua formação técnico-científica em áreas prioritárias e estratégicas para o desenvolvimento do Brasil;
- III. Complementar a formação de estudantes brasileiros, dando-lhes a oportunidade de vivenciar experiências educacionais voltadas para a qualidade, o empreendedorismo, a competitividade e a inovação;
- IV. Estimular iniciativas de internacionalização das universidades brasileiras;
- V. Possibilitar a formação com qualidade de uma força de trabalho técnico-científica altamente especializada.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

1.2. Esta Chamada destina-se à convocação de alunos do IFCE para participação no programa Ciência sem Fronteiras a fim de promover a realização de estudos e estágio em universidades dos Estados Unidos, com bolsa do Programa Ciência sem Fronteiras e apoio das UNIVERSIDADES E INSTITUIÇÕES COMUNITÁRIAS HISTORICAMENTE NEGRAS- HBCU's (**Anexo I**) e, quando disponível, estágios em instituições ou centros de pesquisa.

1.3. O IFCE aderiu ao Programa Ciência sem Fronteiras, não sendo permitidas candidaturas individuais de alunos do IFCE. A participação de alunos dessa instituição na seleção da Chamada Pública Programa Ciência sem Fronteiras/HBCU's nº 132/2012 implica, obrigatoriamente, o cumprimento do disposto nesse edital.

2. DOS REQUISITOS PARA O CANDIDATO

O candidato que será pré-selecionado e indicado pelo IFCE deverá obrigatoriamente preencher os requisitos:

2.1. Estar matriculado em curso de bacharelado, tecnológico ou licenciatura do IFCE, dentre os cursos listados na Chamada nº132/2012 (**Anexo II**), no momento da seleção e da realização do intercâmbio;

2.2. Ter nacionalidade brasileira;

2.3. Ter integralizado no mínimo 20% e no máximo 90%, do currículo previsto para seu curso, no momento do início da viagem de estudos;

2.4. Apresentar teste de proficiência no idioma inglês: TOEFL (Test of English as Foreign Language) na modalidade IBT (Internet Based Test), com no mínimo 69 pontos, ou PBT (Paper Based Test), com no mínimo 525 pontos, realizado após 01 de agosto de 2011;

2.4.1. Os candidatos poderão apresentar o resultado do teste até 27 de janeiro de 2013. Os candidatos que atenderem a todos os demais requisitos, mas que não obtiverem o nível mínimo de proficiência, tendo conseguido pontuação superior a 59 pontos na modalidade IBT, ou 500 pontos na modalidade PBT, poderão ser beneficiados, a critério da CAPES, do CNPq e das Instituições Comunitárias Historicamente Negras, com curso de língua inglesa de até 08 (oito) semanas nos EUA, imediatamente anteriores à realização dos créditos regulares do curso, nos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

meses de julho e agosto de 2013;

2.5. Ter média geral igual ou superior a 7,0 (sete) comprovado através do último histórico escolar (expedido pela CCA, ou pela Coordenação de Curso, ou impresso pelo Sistema Acadêmico com código de validação de documentos);

2.6. Alunos com reprovações por nota deverão, até o semestre 2012.1, ter obtido aprovação na componente curricular anteriormente reprovada. Não será permitida a participação de alunos com reprovação no semestre 2012.1;

2.7. É vedada a participação de alunos com mais de 3(três) reprovações por frequência insuficiente;

2.8. Declarar compromisso de permanecer no Brasil pelo mesmo número de meses em relação àquele que foi contemplado para realização da graduação-sanduíche. Esta exigência poderá ser relativizada nos casos em que o aluno, durante este período de permanência obrigatória, após a sua volta, tenha eventualmente entrado em programas de pós-graduação e nesta condição tenha sido contemplado com uma bolsa no exterior.

3. DAS ÁREAS E TEMAS

3.1. São prioritárias as seguintes áreas e temas de estudo para que os alunos realizem disciplinas e/ou estágio na Estados Unidos:

- a) Engenharias e demais áreas tecnológicas;
- b) Ciências Exatas e da Terra: Física, Química, Biologia e Geociências;
- c) Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde;
- d) Computação e tecnologias da informação;
- e) Tecnologia Aeroespacial;
- f) Fármacos;
- g) Produção Agrícola Sustentável;
- h) Petróleo, Gás e Carvão Mineral;
- i) Energias Renováveis;
- j) Tecnologia Mineral;
- k) Biotecnologia;
- l) Nanotecnologia e Novos materiais;
- m) Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

- n) Biodiversidade e Bioprospecção;
- o) Ciências do Mar;
- p) Indústria criativa;
- q) Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva;
- r) Formação de Tecnólogos.

3.2. Poderá haver restrições nas disciplinas do ciclo clínico para os candidatos matriculados em cursos das áreas de Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde.

3.3. Poderá haver restrições para os candidatos matriculados em cursos das áreas de Indústria Criativa, dependendo da compatibilidade curricular nas instituições de ensino superior do país de destino.

4. DA INSCRIÇÃO E PRÉ-SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

4.1. O aluno, para concorrer à pré-seleção, deverá satisfazer os requisitos listados no item 2 deste edital.

4.2. As inscrições serão recebidas, exclusivamente, no período de 27 de novembro de 2012 a 14 de janeiro de 2013, através de:

4.2.1. entrega, na Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação, das 8h às 12h e das 14h às 17h, da documentação exigida no item 4.3. deste edital; ou

4.2.2. envio, para o e-mail cienciasemfronteiras@ifce.edu.br, da documentação exigida no item 4.3. deste edital;

4.3. O pedido de inscrição do aluno do IFCE deve ser realizado mediante:

a) Preenchimento do formulário de inscrição (Anexo III);

b) Entrega dos documentos listados a seguir:

I. Comprovante de inscrição no Programa Ciência sem Fronteiras (recebido após preenchimento da inscrição no site do Programa);

II. Histórico escolar parcial (expedido pela CCA, ou pela Coordenação de Curso, ou impresso pelo Sistema Acadêmico com código de validação de documentos);

III. Comprovante do teste de proficiência.

4.4. A pré-seleção será realizada por comissão designada pela PRPI do IFCE, mediante desempenho acadêmico do candidato mensurado pela Média Geral.

4.5. Os estudantes serão classificados em ordem decrescente de acordo com a Média Geral.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

4.6. O resultado será publicado no site www.ifce.edu.br, no dia 21 de janeiro de 2013.

5. DA CONCESSÃO DA BOLSA

5.1. O Programa Ciência sem Fronteiras outorgará as bolsas de estudo após o cumprimento de todas as etapas previstas nos itens anteriores;

5.2. A permanência do aluno será custeada pela CAPES e pelo CNPq e apoiada pelas HBCUs, pelo período de 12 (doze) meses para realização de estudos em tempo integral, podendo ser estendida por até 6 (seis) meses caso haja necessidade de estágio linguístico. Parte deste período poderá ser dedicada a estágio de pesquisa ou inovação tecnológica em instituições ou centros de pesquisa, quando disponível, a critério da CAPES e do CNPq.

5.3. A critério da CAPES e do CNPq poderá ser financiado um período maior de bolsa para realização do duplo diploma, quando houver acordo entre as Instituições de Filiação dos Bolsistas e a Instituição anfitriã dos Estados Unidos, ou ainda para formação linguística.

5.4. A CAPES e o CNPq arcarão com os custos referentes às taxas escolares, com acomodação e/ou alimentação e seguro saúde, pagando diretamente à Instituição anfitriã dos Estados Unidos. Concederão ao aluno bolsa graduação sanduíche, auxílio instalação, auxílio material didático, e auxílio deslocamento, conforme apresentado na tabela 1:

Benefícios	Valor	Normas aplicáveis
Bolsa Graduação Sanduíche	US\$ 300,00 (trezentos dólares) por mês	Regulados pela Portaria CAPES nº 145, de 14 de outubro de 2009 e pela Portaria CNPq nº 34, de 06 de novembro de 2012. Tais valores poderão sofrer alterações e/ou atualizações mediante a publicação de novas portarias
Seguro saúde	US\$ 70,00 (setenta dólares) por mês.	
Auxílio instalação	US\$ 1.320,00 (mil trezentos e vinte dólares).	
Auxílio material didático	US\$ 1.000,00 (mil dólares).	
Auxílio deslocamento	Passagem aérea de ida e volta, de acordo com as normas estabelecidas pela CAPES e pelo CNPq, em	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	classe econômica promocional.	CNPq nº 34, de 06 de novembro de 2012. Tais valores poderão sofrer alterações e/ou atualizações mediante a publicação de novas portarias.
--	-------------------------------	---

5.5. A concessão da bolsa de estudo ao candidato selecionado estará condicionada à prévia assinatura de Termo de Compromisso.

6. DO VISTO

6.1. O bolsista é responsável pela obtenção do passaporte na Polícia Federal, bem como do visto nas representações consulares no Brasil.

7. DO CRONOGRAMA

PERÍODO	ATIVIDADE
27 de novembro de 2012 a 14 de janeiro de 2013	Preenchimento do formulário de inscrição do Programa Ciência sem Fronteiras no site http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/graduacao1
27 de novembro de 2012 a 14 de janeiro de 2013	Inscrição na PRPI ou pelo e-mail cienciasemfronteiras@ifce.edu.br
16 de janeiro de 2013	Resultado parcial da Pré-seleção
17 de janeiro de 2013	Recurso
21 de janeiro de 2013	Resultado Final da Pré-seleção
De 22 de janeiro a 04 de fevereiro de 2013	Homologação das candidaturas pré-selecionadas pelo IFCE
Até 27 de janeiro de 2013	Prazo final para envio, exclusivamente via eletrônica, do resultado do teste de proficiência do idioma válido para estudos no exterior, por meio do Portal do Programa Ciência sem Fronteiras.
De 18 de fevereiro a 04 de março de 2013	Prazo para o candidato preencher o Formulário Online do IIE http://www.iie.org/Programs/Brazil-ScientificMobility/Apply-Now anexando Certificado de Proficiência de Língua Inglesa, cf. item 3.1. V, e a tradução juramentada ou certificada do Histórico Escolar do Curso de Graduação atualizado.
Até 17 de abril de 2013	Prazo para comunicação da aprovação ou do indeferimento das



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	candidaturas pelo Programa Ciência sem Fronteiras.
A partir de julho de 2013	Início das atividades no exterior.

8. DOS CASOS OMISSOS E DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

8.1. O Programa Ciência sem Fronteiras poderá em função de aspectos formais e normas existentes nas legislações brasileiras e portuguesas e a seu único e exclusivo critério, alterar ou encerrar a Chamada Pública N° 132/2012 independentemente do calendário estabelecido.

8.2. A indicação dos alunos é de inteira responsabilidade do IFCE, que observará estritamente os critérios previstos na Chamada Pública N° 132/2012.

8.3. O IFCE não se responsabilizará por nenhum tipo de ajuda de custo ao aluno selecionado pelo Programa Ciência sem Fronteiras.

8.5. Eventuais situações não contempladas neste edital serão decididas pelo IFCE, com consulta às recomendações da CAPES e do CNPq.

8.6. 8.5. A interlocução com o Programa Ciência sem Fronteiras deverá ser realizada obrigatória e exclusivamente pelo sitio <http://www.capes.gov.br/faleconosco> escolhendo a opção Ciências sem Fronteiras e posteriormente Bolsas no Exterior ou 0800616161 opção 0 e subopção 1, de segunda a sexta-feira, no horário de 08h00 às 20h00, observado o horário oficial de Brasília/DF.

8.6. A interlocução com o IFCE deverá ser realizada pelo e-mail cienciasemfronteiras@ifce.edu.br.

8.7. É vedada a percepção cumulativa do apoio com outras modalidades de bolsas destinadas a mesma finalidade, salvo no caso em que o candidato já tenha cumprido o período de permanência no Brasil requerido por outros programas ou projetos financiados por agência pública de fomento no exterior.

Fortaleza-CE, 23 de novembro de 2012.

Prof. Glória Maria Marinho Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Inovação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

ANEXO I

HBCU'S

1. Morgan State University - www.morgan.edu
2. Savannah State University – www.savannahstate.edu
3. Florida Agricultural and Mechanical University (FAMU) – www.famu.edu
4. Hampton University – www.Hamptonu.edu
5. Kentucky State University – www.Kysu.edu
6. Coppin State University – www.coppin.edu
7. Delaware State University – www.desu.edu
8. J.F. Drake State Technical College – www.drakestate.edu
9. Howard University – www.howard.edu
10. Texas Southern University – www.tsu.edu
11. Xavier of Louisiana – www.xula.edu
12. Bennett College – www.bennett.edu
13. Dillard University – www.dillard.edu
14. Jackson State University – www.jsu.edu
15. North Carolina A&T State University – www.ncat.edu
16. Southern University and A&M College – www.subr.edu
17. Spelman College www.spelman.edu
18. Virginia State University – www.vsu.edu
19. Alcorn State University – www.alcorn.edu
20. University of the District of Columbia – www.udc.edu
21. Florida Memorial University – www.fmuniv.edu

22. BowieState University – www.bowiestate.edu
23. Winston Salem State University – www.wssu.edu
24. University of Ark at Pine Bluff – www.uapb.edu
25. North Carolina Central State University – www.nccu.edu
26. Fayetteville State University – www.uncc.edu
27. University of Maryland Eastern Shore – www.umes.edu
27
28. Tennessee State University – www.tnstate.edu
29. Central State University – www.centralstate.edu
30. Morehouse College – www.morehouse.edu
31. Clark Atlanta State University – www.cau.edu



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

ANEXO II

Agricultura Sustentável
Agrimensura
Agroecologia
Agroindústria
Agroindústria - Alimentos
Agroindústria - Madeira
Agronegócio
Agronomia
Agronomia – Engenharia Agrônômica
Agropecuária
Agropecuária Integrada
Agrozootécnica
Análise de Sistemas
Análise de Sistemas de Informação
Análise de Sistemas e Gestão da Informação
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Desenvolvimento de Sistemas
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Gerenciamento de Sistemas
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Projeto de Sistemas de Informação
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Sistemas e Tecnologias da Informação
Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Telemática
Análise de Sistemas (Os)
Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Análise e Desenvolvimento de Sistemas Internet
Arquitetura
Arquitetura e Urbanismo
Astronomia
Automação Aeronáutica

CURSOS ELEGÍVEIS

Automação de Dispositivos Eletrofluídicos
Automação e Sistemas Mecatrônicos
Automação Industrial
Automação Para Indústrias Sucroalcooleiras
Aviação Civil
Banco de Dados
Biocombustíveis
Biodiversidade
Biodiversidade (Os)
Bioenergia
Biologia
Biomedicina
Biomedicina - Análises Clínicas
Biomedicina - Biomedicina
Biomedicina - Pesquisa Científica
Bioprocessos e Biotecnologia
Bioquímica
Biotecnologia
Biotecnologia - Bioinformática
Biotecnologia - Biotecnologia Agrícola
Biotecnologia - Biotecnologia Ambiental
Biotecnologia Industrial
Biotecnologia Molecular
Bovinocultura
Cafeicultura
Cajucultura
Ciência Ambiental
Ciência da Computação
Ciência da Computação - Ciências da Computação
Ciência da Computação - Informática
Ciência da Computação e Informática
Ciência e Tecnologia
Ciência e Tecnologia - Engenharia Biomédica
Ciência e Tecnologia - Engenharia de Controle e Automação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Ciência e Tecnologia - Engenharia de Energia	Ciências Biológicas - Biologia Marinha
Ciência e Tecnologia - Engenharia de Materiais	Ciências Biológicas - Biomedicina
Ciência e Tecnologia Agroalimentar	Ciências Biológicas - Ciência Ambiental
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Ciências Biológicas - Ecologia
Ciências	Ciências Biológicas - Gerenciamento Costeiro
Ciências - Biologia	Ciências Biológicas - Gestão
Ciências - Biologia e Química	Ciências Biológicas - Laboratório Clínico
Ciências - Física	Ciências Biológicas - Tutorial
Ciências - Matemática	Ciências Biológicas - Biologia Marinha
Ciências - Matemática e Física	Ciências Biológicas - Biologia Vegetal - Biologia Vegetal
Ciências - Química	Ciências Biológicas - Ecologia - Ecologia
Ciências - Química e Biologia	Ciências Biológicas - Genética
Ciências Aeronáuticas	Ciências Biológicas - Licenciatura Ou Bacharelado
Ciências Aeronáuticas - Aeronaves de Asa Fixa	Ciências Biológicas - Modalidade Médica
Ciências Aeronáuticas - Aeronaves de Asas Rotativas	Ciências Biológicas - Zoologia - Zoologia
Ciências Aeronáuticas - Gestão de Empresa Aérea	Ciências Biológicas: Biofísica
Ciências Aeronáuticas - Piloto Comercial	Ciências Biológicas: Biotecnologia
Ciências Aeronáuticas - Piloto de Linha Aérea Teórico	Ciências Biológicas e Matemática
Ciências Agrárias	Ciências Biológicas: Microbiologia e Imunologia
Ciências Agrárias e do Ambiente	Ciências Biológicas: Modalidade Médica
Ciências Agrícolas	Ciências Biomédicas
Ciências Ambientais	Ciência da Computação
Ciências Aquáticas	Ciências da Natureza
Ciências Aquáticas - Gestão de Recursos Hídricos	Ciências da Natureza - Química
Ciências Atmosféricas	Ciências da Natureza e Matemática
Ciências: Biologia Física e Química	Ciências de Alimentos
Ciências: Biologia, Física e Química	Ciências de Computação
Ciências Biológicas	Ciências dos Alimentos
Ciências Biológicas - Biologia	Ciências dos Materiais
Ciências Biológicas - Biologia de 2º Grau	Ciências Equinas
Ciências Biológicas - Biologia do Desenvolvimento	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Ciências Estatísticas	Computação
Ciências Exatas	Computação Aplicada
Ciências Exatas Com Habilitação em Física	Computação Científica
Ciências Exatas Com Habilitação em Matemática	Computação e Informática
Ciências Exatas Com Habilitação em Química	Computação Gráfica
Ciências Exatas e Tecnológicas	Construção Civil
Ciências Farmacêuticas	Construção Civil - Edifícios
Ciências Farmacêuticas - Análises Clínicas e Toxicológicas	Construção Civil - Movimento de Terra e Pavimentação
Ciências Farmacêuticas - Farmácia Industrial	Construção Civil - Obras de Solo
Ciências Farmacêuticas - Medicamentos e Alimentos	Construção Civil - Obras de Solo e Pavimentação
Ciências Físicas e Biomoleculares	Construção Civil - Topografia e Estradas
Ciências Fundamentais Para A Saúde	Construção de Edifícios
Ciências Geoambientais	Construção Naval
Ciências Matemáticas e da Terra	Curso Superior de Tecnologia em Materiais
Ciências Matemáticas e da Terra - Analista de Suporte À Decisão	Desenho Industrial
Ciências Matemáticas e da Terra - Ciências da Terra e Patrimônio Natural	Desenho Industrial - Comunicação Visual
Ciências Matemáticas e da Terra - Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	Desenho Industrial - Design Digital
Ciências Moleculares	Desenho Industrial - Design do Produto
Ciências Naturais	Desenho Industrial - Design Gráfico
Ciências Naturais - Biologia	Desenho Industrial - Mídias Digitais
Ciências Naturais - Ciências Biológicas	Desenho Industrial - Programação Visual
Ciências Naturais - Física	Desenho Industrial - Projeto de Produto
Ciências Naturais - Química	Desenho Industrial - Projeto do Produto
Ciências Naturais e Biologia	Dutos de Petróleo e Gás
Ciências Naturais e Exatas	Ecologia
Ciências Naturais e Matemática	Ecologia e Análise Ambiental
Ciências Naturais e Matemática - Física	Ecologia e Manejo de Áreas Protegidas
Ciências Naturais e Matemática - Matemática	Eficiência Energética em Edificações
Ciências Naturais e Matemática - Química	Eletroeletrônica
Ciências Químicas e Farmacêuticas	Eletromecânica
	Eletromecânica Modalidade: Manutenção Industrial



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Eletromecânica - Modalidade Operação e Manutenção Industrial	Engenharia - Engenharia Têxtil
Eletromecânica - Modalidade: Produção Industrial	Engenharia - Telecomunicações
Eletrônica	Engenharia Acústica
Eletrônica Automotiva	Engenharia Aeroespacial
Eletrônica Industrial	Engenharia Aeronáutica
Eletrotécnica	Engenharia Aeronáutica e Espaço
Eletrotécnica Industrial	Engenharia Agrícola
Engenharia	Engenharia Agrícola e Ambiental
Engenharia - Elétrica	Engenharia Agroindustrial Agroquímica
Engenharia - Engenharia Ambiental e Sanitária	Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias
Engenharia - Engenharia Civil	Engenharia Agrônômica
Engenharia - Engenharia da Computação	Engenharia Ambiental
Engenharia - Engenharia de Alimentos	Engenharia Ambiental e Energias Renováveis
Engenharia - Engenharia de Controle e Automação	Engenharia Ambiental e Sanitária
Engenharia - Engenharia de Florestas Tropicais	Engenharia Ambiental e Sanitária - Engenharia Ambiental e Sanitária
Engenharia - Engenharia de Materiais	Engenharia Ambiental e Urbana
Engenharia - Engenharia de Produção	Engenharia Automotiva
Engenharia - Engenharia de Produção Agroindustrial	Engenharia Bioenergética
Engenharia - Engenharia de Produção Civil	Engenharia Biomédica
Engenharia - Engenharia de Produção de Materiais	Engenharia Bioquímica
Engenharia - Engenharia de Produção Elétrica	Engenharia Biotecnológica
Engenharia - Engenharia de Produção Mecânica	Engenharia Cartográfica
Engenharia - Engenharia de Produção Metalúrgica	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Engenharia - Engenharia de Produção Química	Engenharia Cerâmica
Engenharia - Engenharia de Telecomunicações	Engenharia (Ciclo Básico)
Engenharia - Engenharia Elétrica	Engenharia Civil
Engenharia - Engenharia Mecânica	Engenharia Civil - Engenharia Civil
Engenharia - Engenharia Mecatrônica	Engenharia Civil Costeira e Portuária
Engenharia - Engenharia Química	Engenharia Civil de Infraestrutura
	Engenharia Civil e Ambiental
	Engenharia Civil Empresarial
	Engenharia Computacional
	Engenharia da Computação
	Engenharia da Computação - Automação e Controle
	Engenharia da Computação - Automação Industrial



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Engenharia da Computação - Computação Aplicada	Engenharia de Controle e Automação - Engenharia de Controle e Automação
Engenharia da Computação - Engenharia de Software e Tecnologia da Informação	Engenharia de Controle e Automação - Mecatrônica
Engenharia da Computação - Sistemas e Computação	Engenharia de Controle e Automação de Processos
Engenharia da Computação - Telemática	Engenharia de Energia
Engenharia da Mobilidade	Engenharia de Energias
Engenharia da Mobilidade - Tecnologia Veicular	Engenharia de Energias e Meio Ambiente
Engenharia de Agrimensura	Engenharia de Energias Renováveis
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	Engenharia de Energias Renováveis e Ambiente
Engenharia de Agronegócios	Engenharia de Fortificação e Construção
Engenharia de Alimentos	Engenharia de Gestão
Engenharia de Aquicultura	Engenharia de Informação
Engenharia de Automação	Engenharia de Instrumentação Automação e Robótica
Engenharia de Automação e Sistemas	Engenharia de Manufatura
Engenharia de Automação Empresarial	Engenharia de Materiais
Engenharia de Automação Industrial	Engenharia de Materiais - Materiais Cerâmicos
Engenharia de Bioprocessos	Engenharia de Materiais - Materiais Metálicos
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	Engenharia de Materiais - Materiais Poliméricos
Engenharia de Biosistemas	Engenharia de Materiais e Manufatura
Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	Engenharia de Mecatrônica
Engenharia de Cartográfica e Agrimensura	Engenharia de Minas
Engenharia de Computação	Engenharia de Minas - Lavras e Beneficiamento
Engenharia de Computação - Engenharia da Computação	Engenharia de Minas - Petróleo
Engenharia de Computação - Sistemas de Computação	Engenharia de Minas e Meio Ambiente
Engenharia de Computação - Sistemas e Processos Industriais	Engenharia de Pesca
Engenharia de Computação e Informação	Engenharia de Pesca - Aquicultura e Ecologia Aquática
Engenharia de Comunicações	Engenharia de Pesca - Pesca e Extensão Pesqueira
Engenharia de Controle e Automação	Engenharia de Pesca - Tecnologia do Pescado
	Engenharia de Pesca e Aquicultura
	Engenharia de Petróleo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Engenharia de Petróleo - Engenharia de Petróleo	Engenharia Elétrica
Engenharia de Petróleo - Engenharia de Petróleo e Gás	Engenharia Elétrica - Ênfase em Computação
Engenharia de Petróleo e Gás	Engenharia Elétrica - Automação Industrial
Engenharia de Plásticos	Engenharia Elétrica - Computação
Engenharia de Produção	Engenharia Elétrica - Eletrônica
Engenharia de Produção - Automotiva	Engenharia Elétrica - Eletrônica - Eletrônica
Engenharia de Produção - Engenharia de Produção	Engenharia Elétrica - Eletrônica/Computadores
Engenharia de Produção - Engenharia de Produção Agroindustrial	Engenharia Elétrica - Eletrotécnica
Engenharia de Produção - Gestão Ambiental	Engenharia Elétrica - Eletrotécnica - Eletrotécnica
Engenharia de Produção - Produção	Engenharia Elétrica - Energia
Engenharia de Produção Agroindustrial	Engenharia Elétrica - Ênfase Automação e Controle
Engenharia de Produção Civil	Engenharia Elétrica - Ênfase em Eletrônica
Engenharia de Produção e Qualidade	Engenharia Elétrica - Ênfase em Energia e Automação
Engenharia de Produção e Sistemas	Engenharia Elétrica - Ênfase em Sistemas de Energia e Automação
Engenharia de Produção Elétrica	Engenharia Elétrica - Ênfase em Sistemas Eletrônicos
Engenharia de Produção Eletromecânica	Engenharia Elétrica - Ênfase em Telecomunicação
Engenharia de Produção em Controle e Automação	Engenharia Elétrica - Engenharia da Computação
Engenharia de Produção Mecânica	Engenharia Elétrica - Engenharia de Telecomunicações
Engenharia de Produção Química	Engenharia Elétrica - Engenharia Elétrica
Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente	Engenharia Elétrica - Engenharia Eletrônica
Engenharia de Redes de Comunicações	Engenharia Elétrica - Engenharia Eletrônica
Engenharia de Saúde e Segurança	Engenharia Elétrica - Robótica e Automação Industrial
Engenharia de Segurança No Trabalho	Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência
Engenharia de Sistemas.	Engenharia Elétrica - Sistemas Eletrônicos
Engenharia de Software	Engenharia Elétrica - telecomunicações
Engenharia de Telecomunicações	
Engenharia de Telecomunicações - Engenharia de Telecomunicações	
Engenharia de Telecomunicações - Telecomunicações	
Engenharia de Teleinformática	
Engenharia de Transportes	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Engenharia Elétrica - Telecomunicações - Telecomunicações
Engenharia Elétrica e das Energias
Engenharia Elétrica e Eletrônica
Engenharia Eletrônica
Engenharia Eletrônica - Eletrônica
Engenharia Eletrônica - Engenharia Eletrônica
Engenharia Eletrônica e de Computação
Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação
Engenharia Eletrotécnica
Engenharia em Energia
Engenharia em Nanotecnologia
Engenharia em Sistemas Digitais
Engenharia Física
Engenharia Florestal
Engenharia Florestal - Engenharia Florestal
Engenharia Geológica
Engenharia Hídrica
Engenharia Industrial
Engenharia Industrial Elétrica
Engenharia Industrial Elétrica - Eletrônica
Engenharia Industrial Elétrica - Eletrotécnica
Engenharia Industrial Madeireira
Engenharia Industrial Mecânica
Engenharia Industrial Química
Engenharia Mecânica
Engenharia Mecânica - Aeronáutica
Engenharia Mecânica - Automobilística
Engenharia Mecânica - Controle e Automação
Engenharia Mecânica - Energia e Meio Ambiente
Engenharia Mecânica - Ênfase em Aeronaves

Engenharia Mecânica - Ênfase em Materiais Metálicos
Engenharia Mecânica - Ênfase em Mecânica Plena
Engenharia Mecânica - Ênfase em Mecatrônica
Engenharia Mecânica - Ênfase em Projetos
Engenharia Mecânica - Engenharia de Manufatura
Engenharia Mecânica - Engenharia Mecânica
Engenharia Mecânica - Materiais e Processos
Engenharia Mecânica - Mecânica
Engenharia Mecânica - Mecânica Computacional
Engenharia Mecânica - Mecânica e Automobilística
Engenharia Mecânica - Petróleo
Engenharia Mecânica Aeronáutica
Engenharia Mecânica Automotiva
Engenharia Mecânica de Armamento
Engenharia Mecânica e de Automóveis
Engenharia Mecânica Empresarial
Engenharia Mecânica -Integral: Matutino e Vespertino
Engenharia Mecânica Naval
Engenharia Mecatrônica
Engenharia Mecatrônica - Engenharia de Controle e Automação
Engenharia Metalúrgica
Engenharia Metalúrgica - Engenharia de Materiais
Engenharia Metalúrgica - Engenharia Metalúrgica
Engenharia Naval
Engenharia Naval e Oceânica
Engenharia Nuclear
Engenharia Química
Engenharia Química - Engenharia Química
Engenharia Sanitária



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Engenharia Sanitária e Ambiental	Farmácia e Bioquímica - Farmácia Industrial
Engenharia Têxtil	Farmácia Hospitalar
Estatística	Farmácia Industrial
Estradas	Farmácia Magistral Alopática
Estruturas Leves	Farmacologia
Farmacêutico Bioquímico	Fármacos e Medicamentos
Farmácia	Física
Farmácia - Alimentos	Física - Física Médica
Farmácia - Análises Clínicas	Física - Informática
Farmácia - Análises Clínicas e Toxicológicas	Física - Licenciatura Ou Bacharelado
Farmácia - Análises de Alimentos	Física - Teórico-Experimental
Farmácia - Bioquímica	Física Biológica
Farmácia - Bioquímica Clínica	Física Com Habilitação em Astronomia
Farmácia - Bioquímico e Analista Clínico	Física Com Habilitação em Física Aplicada e Instrumentação
Farmácia - Bioquímico em Alimentos	Física Com Habilitação em Física Computacional
Farmácia - Farmacêutico	Física Com Habilitação em Microeletrônica
Farmácia - Farmacêutico Bioquímico	Física Com Habilitação em Oceanografia Física
Farmácia - Farmacêutico Bioquímico Modalidade Análises Clínicas e Toxicológico	Física Com Habilitação em Óptica e Fotônica
Farmácia - Farmacêutico Industrial	Física Com Habilitação em Pesquisa Básica
Farmácia - Farmácia - Farmacêutico Industrial	Física Computacional
Farmácia - Farmácia e Bioquímica	Física de Materiais
Farmácia - Farmácia Industrial	Física Médica
Farmácia - Indústria	Fitofarmacologia
Farmácia Com Habilitação em Bioquímico Analista	Fruticultura
Farmácia Com Habilitação em Bioquímico Industrial	Geociências e Educação Ambiental
Farmácia Com Habilitação em Bioquímico Toxicologista	Geodiversidade
Farmácia Com Habilitação em Farmacêutico Industrial	Geofísica
Farmácia e Bioquímica	Geofísica Com Habilitação em Geofísica de Exploração
Farmácia e Bioquímica - Alimentos	Geofísica Com Habilitação em Geofísica Marinha e Ambiental
Farmácia e Bioquímica - Análises Clínicas	Geografia
Farmácia e Bioquímica - Análises Clínicas e Toxicológicas	Geografia - Análise Ambiental
	Geografia - Licenciatura Ou Bacharelado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Geografia - Meio Ambiente	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Fisiologia e Biofísica
Geografia - Planejamento Urbano e Regional	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Mecatrônica e Sistemas
Geografia e Meio Ambiente	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Métodos Matemáticos
Geologia	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Produção
Geoprocessamento	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Saúde Animal
Informática	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Saúde Pública
Irrigação e Drenagem	Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Sistemas e Controle
Jogos Digitais	Matemática Com Habilitação em Matemática Aplicada e Computacional
Matemática	Matemática Computacional
Matemática - Biologia	Matemática Industrial
Matemática - Complementação de Estudos em Matemática	Medicina
Matemática - Licenciatura Ou Bacharelado	Medicina Veterinária
Matemática - Matemática	Meio Ambiente
Matemática - Matemática Aplicada e Computacional	Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Matemática Aplicada	Meteorologia
Matemática Aplicada A Negócios	Microbiologia
Matemática Aplicada Com Habilitação em Ciências Biológicas	Microbiologia Clínica
Matemática Aplicada Com Habilitação em Controle e Automação	Mineração
Matemática Aplicada Com Habilitação em Métodos Matemáticos	Modelagem Gráfica e Jogos de Computador
Matemática Aplicada Com Habilitação em Sistemas e Controle	Nanotecnologia
Matemática Aplicada e Computação Científica	Oceanografia
Matemática Aplicada e Computacional	Oceanologia
Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Análise Aplicada	Odontologia
Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Ciências Biológicas	Odontologia em Saúde Coletiva
Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Comunicação Científica	Odontologia Legal
Matemática Aplicada e Computacional Com Habilitação em Estatística Econômica	Odontopediatria
	Petróleo e Gás
	Polímeros
	Processamento de Dados



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Produção Agrícola	Química Com Habilitação em Química Forense
Produção Agropecuária	Química Com Habilitação em Química Tecnológica Biotecnologia e Agroindústria
Produção da Construção Civil	Química de Alimentos
Produção de Fármacos	Química de Produtos Naturais
Produção de Grãos	Química do Petróleo
Produção de Ovinos e Caprinos	Química Industrial
Produção de Petróleo e Gás	Química Opção Fundamental
Produção de Plásticos	Química Opção Tecnológica Com Ênfase em Alimentos - Alimentos
Produção de Software	Química Tecnológica
Produção Industrial e Automotiva	Química Tecnológica e Industrial
Produção Pesqueira	Recursos Hídricos e Irrigação
Produção Sucroalcooleira	Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental
Programação de Computadores	Redes de Computadores
Programação de Sistemas	Redes de Telecomunicações
Química	Redes e Ambientes Operacionais
Química / Física	Saneamento Ambiental
Química - Licenciatura Ou Bacharelado	Saneamento Ambiental - Saneamento Básico
Química - Opção Tecnológica - Ênfase Ambiental	Sensoriamento Remoto
Química - Opção Tecnológica - Ênfase em Materiais	Silvicultura
Química Opção Tecnológica Com Ênfase em Gestão de Qualidade	Software Livre
Química - Química Forense	Sucroalcooleira
Química Ambiental	Telecomunicações
Química Ambiental Aplicada À Indústria	Telecomunicações - Telemática
Química Com Atribuições em Biotecnologia	Telemática
Química Com Atribuições Tecnológicas	Telemática e Redes de Computadores
Química Com Ênfase em Bioquímica e Biologia Molecular	Zootecnia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

ANEXO III

FICHA DE INSCRIÇÃO - EDITAL Nº 045/2012-PRPI

SOLICITAÇÃO Nº _____

Nome completo do aluno:	_____
Campus:	_____
Curso:	_____
Anexos:	
1. Comprovante de inscrição no Programa Ciência sem Fronteiras	
() sim () não	
2. Histórico escolar parcial	
() sim () não	
3. Certificado do teste de proficiência em Inglês	
() sim () não	
4. Comprovante de inscrição para realização do teste de proficiência	
() sim () não	

_____, ____/____/2012.

Assinatura do Aluno

Comprovante de inscrição do Aluno

Solicitação nº: _____

Recebido em: ____/____/2012.

Assinatura servidor PRPI: _____

Obs.: Para inscrições enviadas por e-mail, o Anexo III deverá ser preenchido, assinado e enviado por e-mail juntamente com a documentação exigida no item 4.3 do Edital Nº 045/2012-PRPI.