



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO I

DECLARAÇÃO DE INSCRIÇÃO NOS PROJETOS
(anexar na aba de comprovação de renda no Sisae)

Declaro para os devidos fins que eu, _____(nome completo),
estudante do Curso _____,
matrícula nº _____, CPF nº _____,
tenho interesse em me inscrever no (s) projeto(s) abaixo listado (s) por ordem de
prioridade:

1º opção: _____
(nome do projeto)

2º opção: _____
(nome do projeto)

_____, ____/____/____.

Assinatura do estudante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO II

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE OS PROJETOS CLASSIFICADOS

TÍTULO	OBJETIVO
Ciência Forense como ferramenta de ensino para a formação de professores: uso da aprendizagem significativa para a elaboração de um curso de extensão em escolas públicas do município de Maracanaú	Realizar um curso em escolas públicas localizadas no município de Maracanaú - Ceará com a temática de Ciência Forense, utilizando a estratégia metodológica da teoria da Aprendizagem Significativa, proporcionando a formação de professores a partir de uma integração entre o cotidiano e as ciências.
Implantação do Pomar Tecnológico IFCE Campus Maracanaú	Implantar um Pomar Tecnológico no IFCE campus Maracanaú através de técnicas bio sustentáveis e da aplicação dos fundamentos do controle e da automação, promovendo a multidisciplinaridade do conhecimento, fomentando a pesquisa, gerando inovação e despertando o interesse da comunidade externa para o cultivo de frutíferas em pequenos espaços.
Convivência com o Semiárido: produção de hortaliças e plantas medicinais livre de agrotóxicos em canteiros econômicos sustentáveis com reuso de água e	Produzir hortaliças e fitoterápicos livres de agrotóxicos em canteiros sustentáveis, adaptados para o semiárido, através de uma irrigação subterrânea, com economia de água.
Gestão de resíduos químicos laboratoriais do IFCE- campus Maracanaú: Ações com foco na química verde	Apresentar as ações pertinentes ao gerenciamento dos resíduos químicos gerados durante as atividades experimentais executadas no Laboratório de Química Geral e Inorgânica. Otimizar os procedimentos das aulas experimentais do LQOI com foco nos princípios da Química Verde; descartar adequadamente os resíduos químicos gerados nas aulas experimentais; conscientizar os alunos, técnicos e professores do LQOI e da comunidade acadêmica do IFCE – Campus Maracanaú sobre a correta gestão dos resíduos químicos.
Análise da Rede Wi-Fi - Melhorando a Conectividade do Campus Maracanaú	Realizar um levantamento da rede Wi-Fi do Campus Maracanaú e ajustes necessários para proporcionar uma melhor experiência na utilização da Internet e otimizar as atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no campus Maracanaú. Este projeto pretende ainda promover aos alunos envolvidos uma



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

	capacitação para resolução de problemas relacionados à Infraestrutura de Rede preparando-os para a inserção no mercado de trabalho em Tecnologizada Informação.
Avaliação do desempenho de sistemas desinfecção utilizando radiação solar e Fotorradiação em água cinza e água para abastecimento	Estudar e avaliar, na perspectiva de eficiência e custo, 02 (dois) sistemas de desinfecção de água com duas origens distintas: água destinada ao consumo humano e água cinzas para ser implantada em comunidades rurais.
Análises físico-químicas e microbiológicas de amostras ambientais de água, efluentes, ar e solo.	Realizar análises físico químicas e microbiológicas em amostras ambientais de água, solo, efluentes e emissões atmosféricas. Essas ações propiciam a inserção de alunos na rotina de análise, com o objetivo de aprimorar as técnicas analíticas abordadas em sala de aula, bem como o cumprimento dos prazos exigidos quando da prestação de serviços; o desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas em amostras reais visando a quantificação demandada de analitos em amostras aquosas e sólidas.
Desenvolvimento de um Manipulador Articulado Utilizando Motores de Indução Trifásicos	Criar uma linha de pesquisa direcionada para aplicações em robótica de manipuladores, bem como criar um manipulador industrial com motores de indução trifásicos tipo gaiola de esquilo para aplicação de algoritmos de controle PID, preditivos e híbrido, para comparação no que tange a eficiência do sistema, e assim formar um grupo interdisciplinar, incluindo as áreas de controle, mecânica, computação, eletrônica para investigação de robótica
Alternativa tecnológica através do uso da borra de café, para geração de biogás e biofertilizante	Avaliar o processo de digestão anaeróbia de borra de café, visando potencializar a geração de biogás e biofertilizante; reduzir o volume de borra de café destinada ao aterro sanitário; sensibilizar a sociedade com relação ao reaproveitamento da borra de café; identificar o tempo de produção do biogás; analisar aspectos quantitativos e qualitativos da produção do biogás; analisar a qualidade do biofertilizante.
Análise de ciclos de Refrigeração em Bancada de Sistemas Térmicos	Realizar práticas na bancada didática <i>Thermal Troubleshooting System</i> , modelo T7082-A, por compressão de vapor, realizando análises de processos térmicos de refrigeração; estimar as propriedades termodinâmica, como pressão, temperatura e volume específico em diferentes pontos do sistema de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

	refrigeração; simular problemas térmicos nos principais componentes do sistema; realizar testes no compressor; realizar testes na carga do refrigerante; realizar testes de bloqueio e restrição; realizar testes em válvulas; avaliar o funcionamento de um condensador; calcular a variação de energia interna; analisar a função de um acumulador na linha de transmissão; avaliar o funcionamento de um evaporador; calcular carga térmica real.
Acompanhamento de Egressos do Eixo da Computação	Mapear os alunos egressos que concluíram os cursos de Ciência da Computação, o Técnico em Informática e o Técnico em Redes de Computadores (cursos do Eixo da Computação). As informações dos alunos egressos são importantes para nortear ações que podem ser realizadas nesses cursos com o objetivo de melhorar o ensino. A identificação do perfil dos egressos possibilita o diagnóstico de problemas e sucessos em relação à situação dos ex-alunos no mercadode trabalho.
Sys Frequência: uma ferramenta para gestão de frequências e relatórios	Propor a atualização e manutenção do sistema de controle de frequências já implantado no campus. Sistema este que possibilita dentre outros benefícios o acompanhamento mais efetivo das atividades dos alunos, com uma administração e gestão centralizadas
Matrículas SEFE On Line	Desenvolver uma ferramenta tecnológica para o SEFE do IFCE campus Maracanaú, visando criar de forma inteligente um sistema de matrícula/inscrição on-line para as atividades físico-desportivas e eventos, aproximando-o da comunidade acadêmica e do público externo.
PROJETO PILAR - Programa de Tutoria Individual para Assistência Universitária.	Integrar os alunos novatos ao ambiente acadêmico do IFCE através datutoria dos alunos veteranos/bolsistas, auxiliando estes novatos na permanência e êxito, minimizando a evasão escolar no curso.
Execução do Programa de Gestão Integrada da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente nos laboratórios LAQAMB e LTPA.	Executar o Programa de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente e Segurança Laboratorial nos laboratórios de Química Analítica e Microbiologia Ambiental (LAQAMB) e no de Tecnologias em Processos Ambientais (LTPA).
Aprimoramento de habilidades laboratoriais na realização de atividades de ensino e pesquisa em Química	Capacitar o estudante em procedimentos de análise química; atribuir ao aluno a organização de aulas práticas; gerenciar o trabalho em equipe frente às diferentes atividades laboratoriais; possibilitar ao estudante seu engajamento na pesquisa em atividades auxiliares;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

Desenvolvimento de competências laboratoriais para a realização de atividades de ensino em solos	Capacitar o estudante em procedimentos laboratoriais; atribuir ao aluno a organização de aulas práticas; acompanhar os alunos nas práticas laboratoriais, bem como nas leituras dos ensaios; auxiliar os discentes na elaboração dos relatórios; aprimorar as habilidades laboratoriais do aluno.
--	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO III

**DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DE EMPREGO E RENDA
FORMAL**

OBSERVAÇÃO: Deverão ser apresentados documentos comprobatórios da situação de emprego e renda para **todos os residentes no domicílio com idade igual ou superior a 18 anos** que possuem renda (inclusive os documentos comprobatórios da situação de renda do próprio estudante). Verificar em qual das situações abaixo o requerente e o(s) membro(s) da família se enquadra(m).

1. PESSOAS COM VÍNCULO EMPREGATÍCIO (CARTEIRA ASSINADA/SERVIDOR PÚBLICO):

- Contracheque atualizado, com validade de 03(três) meses contados a partir da data de publicação deste edital, OU
- Cópia da carteira de Trabalho (páginas da Qualificação Civil, página do último Contrato de Trabalho e da última Alteração Salarial);
- Quando não for possível anexar os itens listados acima por causa do isolamento social, excepcionalmente, será aceita **Declaração de Renda Formal**, que poderá ser feita de próprio punho (com letra legível e sem rasuras), conforme o modelo do **ANEXO III**.

2. APOSENTADOS, PENSIONISTAS OU BENEFICIÁRIOS DE BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO CONTINUADA (BPC)

- Cópia do extrato de pagamento, constando o valor integral depositado pelo INSS ou órgão equivalente, OU ainda Extrato bancário que conste o depósito do benefício atualizado, com validade de 03(três) meses contados a partir da data de publicação deste edital;
- Cópia do extrato de pagamento, com validade de 03 (três) meses contados a partir da data de publicação deste edital, constando o valor integral depositado pelo órgão ou Recibo/Extrato, no caso de pensão alimentícia;
- Quando não for possível anexar os itens listados acima por causa do isolamento social, excepcionalmente, será aceita **Declaração de Renda para Aposentado, Pensionista ou Beneficiário do Benefício de Prestação Continuada (BPC)**, que poderá ser feita de próprio punho (com letra legível e sem rasuras), conforme o modelo do **ANEXO VIII**.

OBSERVAÇÃO: O Comprovante atual de aposentadoria, pensão, auxílio doença pode ser obtido no site: <http://www3.dataprev.gov.br/cws/contexto/hiscre/index.html>

3. EMPRESÁRIOS E/OU COMERCIANTES COM EMPRESA LEGALIZADA:

- Cópia da Declaração do Imposto de Renda (último exercício);

4. ESTAGIÁRIOS REMUNERADOS:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

- Cópia do contrato de estágio ou contracheque atualizado, com validade de 03(três) meses contados a partir da data de publicação deste edital.
- 5. BOLSISTAS DE QUALQUER NATUREZA:**
- Declaração constando o valor da bolsa ou cópia do extrato bancário constando o valor da bolsa;
- 6. RENDIMENTOS DE ALUGUEL OU ARRENDAMENTO DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS:**
- Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física- IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver; E
 - Extratos bancários dos últimos três meses, pelo menos; E
 - Contrato de locação ou arrendamento devidamente registrado em cartório acompanhado dos três últimos comprovantes de recebimentos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE **RENDA FORMAL**

Eu, _____
portador do RG _____; CPF nº _____,
declaro que possuo trabalho formal, com vínculo empregatício, exercendo a
função de _____ (atividade que
desenvolve), tendo renda mensal no valor de R\$ _____, **mas
devido ao isolamento social por causa da pandemia da COVID-19 não
tenho como apresentar os demais comprovantes.**

Declaro para os devidos fins que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

_____, ____/____/____.

Assinatura do declarante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE RENDA PARA APOSENTADO, PENSIONISTA
OU BENEFICIÁRIOS DO BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO
CONTINUADA (BPC)

Eu, _____
portador do RG nº _____ CPF nº _____,
declaro que sou **aposentado/pensionista/beneficiário do BPC**, auferindo renda
mensal no valor de R\$ _____, **mas devido ao devido ao**
isolamento social por causa da pandemia do COVID-19 não tenho como
apresentar os comprovantes emitidos pelas instituições bancárias ou pelo INSS.

Declaro para os devidos fins que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

_____, ____/____/____.

Assinatura do declarante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO VI

**DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DA SITUAÇÃO DE
EMPREGO E RENDA INFORMAL**

OBSERVAÇÃO: Deverão ser apresentados documentos comprobatórios da situação de emprego e renda para **todos os residentes no domicílio com idade igual ou superior a 18 anos** que possuem renda (inclusive os documentos comprobatórios da situação de renda do próprio estudante). Verificar em qual das situações abaixo o requerente e o(s) membro(s) da família se enquadra(m).

1. PESSOAS QUE EXERCEM ATIVIDADES REMUNERADAS SEM COMPROVAÇÃO (AUTÔNOMOS, PROFISSIONAIS LIBERAIS, TRABALHADORES AVULSOS, ETC):

- Declaração de renda informal preenchida e assinada (modelo ANEXO V); E
- Cópia da Carteira de Trabalho (páginas da Qualificação Civil, do último contrato de trabalho e da página seguinte em branco)
- Declaração de IRPF acompanhada de Recibo de entrega à receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, se houver; OU

2. PESSOAS QUE EXERCEM ATIVIDADE RURAL OU PROVENIENTE DA PESCA:

- Declaração de renda informal preenchida e assinada (modelo ANEXO V);
- Notas fiscais de vendas, quando houver;
- Declaração de rendimentos dos últimos três meses, emitidos por cooperativas, associações e similares.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE **RENDA INFORMAL**

Eu, _____
portador do RG _____; CPF nº _____,
declaro que possuo trabalho informal, sem vínculo empregatício, exercendo a
atividade de _____ (trabalho que
desenvolve), tendo renda mensal no valor de R\$ _____.

Declaro para os devidos fins que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

_____, ____/____/____.

Assinatura do declarante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI RENDA

Eu, _____
portador do RG _____; CPF nº _____,
**declaro que não exerço atividade remunerada e não possuo qualquer fonte de
renda atualmente.**

Declaro para os devidos fins que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

_____, ____/____/____.

Assinatura do declarante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO IX

DECLARAÇÃO BENEFICIÁRIO DO AUXÍLIO BRASIL (Antigo
Programa Bolsa Família)

Eu, _____
portador do RG nº _____; CPF nº _____,
NIS nº _____ declaro que **sou beneficiário do Programa
Bolsa Família** e recebo o valor mensal de R\$ _____, **mas devido ao
devido ao isolamento social por causa da pandemia do COVID-19 não tenho com
apresentar não tenho como apresentar comprovantes emitidos pela entidade
legalmente instituída demais.**

Declaro para os devidos fins que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

_____, ____/____/____.

Assinatura do declarante

(conforme documento de identificação)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ANEXO X

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DAS INFORMAÇÕES
PRESTADAS PELO DISCENTE MENOR DE 18 ANOS**

Declaro, para os devidos fins, que sou responsável pelas informações prestadas por _____(nome completo do estudante),
matriculado (a) no Curso _____
com nº de matrícula_____.

Declaro ainda estar ciente de que a inveracidade das informações aqui expressas,
implicará prejuízos consoante no Regulamento de Auxílios Estudantis do IFCE,
vigente no momento.

_____,_____/_____/_____.

Assinatura do responsável pelo estudante
(conforme documento de identificação)
CPF: _____