

PROJETOS DEFERIDOS DA BOLSA DE INICIAÇÃO ACADÊMICA(BIA)

Ordem	Responsável	Título do Projeto	Objetivos do Projeto	Quantidade de Bolsistas Deferidos
1	Esequiel Fernandes Teixeira Mesquita	ReDomus – Catalogação do patrimônio vernacular luso-brasileiro cearense	Catalogar os aspectos históricos e construtivos de construções históricas cearenses de influência lusitana e promover sua difusão junto a sociedade.	2
2	Luiz Antônio Caetano Monte	Seminário de Cálculo Avançado	Esse projeto tem o intuito de fazer os bolsistas envolvidos de aprender outros resultados clássicos do cálculo e suas aplicações, que deverão ser utilizados por eles nos seus respectivos cursos de graduação.	1
3	Rogério Cavalcante Regis	Manipulação do laboratório de física	Compreender e desenvolver praticas relacionadas ao estudo da física.	1
4	Daniel Marcio Batista de Siqueira	Karatê-Dô, um caminho para formação do caráter	Propiciar o contato com o Karatê como esporte e filosofia, aos alunos do Campus da UFC em Russas e a membros da comunidade russana, estimulando valores tais como: respeito, não violência, comprometimento e ética.	1

5	Daniel Márcio Batista de Siqueira	Time Organizacional em Publicidade	Divulgar e promover eventos de interesse do Campus da UFC em Russas, alimentar as mídias sociais tais como Facebook, Instagram e etc. Publicar um informe periódico sobre as atividades do Campus.	2
6	Marcos Ridiley Alcântara Costa	NAFeC (Núcleo de Aperfeiçoamento em Ferramentas Computacionais)	Complementar a formação dos graduandos dos cursos de Engenharia Mecânica e de Produção do Campus de Russas da Universidade Federal do Ceará, fornecendo o conhecimento sobre ferramentas uteis no mercado de trabalho.	1
7	Cristiane Alves Silva	Projeto Livros livres	Incentivar e disseminar o gosto pela leitura	1
8	Andriele Nascimento de Souza	Apoio e melhorias didáticas nas aulas de laboratório de solos	Realizar atividades para melhorar a organização das práticas de laboratório, acompanhar os alunos na realização dos ensaios, dando apoio à professora e à técnica responsável pelo laboratório.	1
9	Andriele Nascimento de Souza	Elaboração de um manual de utilização do Ansys	A elaboração deste manual objetiva tornar sua utilização mais acessível aos alunos, para que possam melhorar seu desempenho e aprendizado nas disciplinas da área de estruturas.	1

10	Andriele Nascimento de Souza	Levantamento imobiliário da vizinhança do campus da UFC de Russas	Levantar os valores dos imóveis construídos na vizinhança do campus.	1
11	Dmontier Pinheiro Aragão Junior	Sociedade Empreendedora do Vale do Jaguaribe - SEMPRE VALE	Apoiar o desenvolvimento de empreendimentos inovadores e promover a formação de competências empreendedoras em estudantes de escolas técnicas profissionalizantes estaduais, em universitários (graduação e pós-graduação) e em professores de Instituições de Ensino Superior cearenses.	2
12	Rosineide Fernando da Paz	Combate ao Aedes aegypti	Promover o empoderamento de conhecimento sobre o mosquito principalmente por parte de jovens e crianças para que a proliferação do mosquito Aedes aegypti possa ser mantida sob controle, assim como as doenças que são transmitidas por este agente.	1
13	Rosineide Fernando da Paz	Tecnologias de hoje para jovens de ontem	Formar redes de solidariedade humana dentro da universidade, para contribuir para a melhora da qualidade de vida das pessoas idosas.	2
14	Michelly Linhares de Moraes	UFC Sustentável - Campus Russas	As ações do projeto buscam difundir ideias e aspectos relacionados a reciclagem de resíduos sólidos, com ênfase na diminuição de impactos ambientais e melhoria da qualidade de vida da região, como forma de complementar a formação dos discentes desta Unidade Acadêmica.	1

15	Josemeire Alves Gomes	Estudo das Ações voltadas ao Desenvolvimento do Perfil Empreendedor de Alunos do Ensino Médio de Russas-CE	Investigar e elaborar ações para promover a vocação empreendedora dos alunos do ensino médio de escolas públicas e privadas de Russas-CE.	1
16	Josemeire Alves Gomes	Educação Empreendedora: um Estudo sobre os Alunos da Área das Ciências Exatas com base na Intenção Empreendedora	Contribuir para o aperfeiçoamento do ensino do empreendedorismo entre os alunos de graduação do Campus da UFC Russas por meio da identificação da intenção empreendedora.	1
17	Josemeire Alves Gomes	Introdução à Pesquisa de Marketing – As técnicas e o uso da pesquisa como ferramenta de apoio à tomada de decisão	Contribuir para a promoção do conhecimento das ferramentas e técnicas voltadas ao planejamento de pesquisas indicadas para diversos casos de investigação em marketing.	1
18	ANDERSON FEITOZA LEITÃO MAIA	BASE MATEMÁTICA PARA OS CURSOS DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	Crescimento do índice de aprovação, decréscimo da desistência das disciplinas e redução da evasão do campus. A redução de evasão se daria devido ao fato do crescimento da aprovação de disciplinas de matemática ou que aplicam conceitos matemáticos, pois muitas vezes a evasão se dá pelo fato do aluno não compreender as teorias desenvolvidas nas disciplinas, e a falta de compreensão se deve principalmente pela má formação em conceitos básicos da matemática.	2
19	JOSE DANILO DA SILVA NOGUEIRA	Computação Quântica	O objetivo principal da presente proposta é contribuir para o desenvolvimento de sistemas e dispositivos quânticos além de estimular os envolvidos a contribuir com a pesquisa na área de computação quântica e informação quântica.	2

20	Pablo Luiz Braga Soares	Aprendizagem Criativa em Lógica de Programação	De imediato pretende-se melhorar o raciocínio lógico matemático aplicado dos alunos possibilitando um aumento na base de conhecimentos e assim na diminuição do índice de reprovação. Como consequência, esse monitoria pretende aplicar diversas ações criativas para diminuir o índice de evasão dos cursos de graduação da UFC Campus Russas.	1
21	Pablo Luiz Braga Soares	Ensino de Programação de Computadores para Alunos de Escolas Públicas	Firmar parceria entre a universidade e o ensino público da região do Vale do Jaguaribe, com ênfase na cidade de Russas, com o intuito de promover o alinhamento do ensino de programação de computadores com as matérias e conteúdos abordados no Exame Nacional do Ensino Médio, aos alunos do ensino médio.	1
22	Pablo Luiz Braga Soares	Desenvolvimento de Problemas para Programação de Computadores.	Criar um banco de questões de programação de computadores que serão divididas em três categorias. A primeira categoria está relacionada a unir a programação com assuntos pertinentes do Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM. A segunda categoria será relacionada a pesquisar questões que serão usadas no treinamento dos alunos que participam das maratonas de programação no Campus da UFC. E por fim, o terceiro grupo será relacionado a projetar questões que despertem o interesse dos alunos que cursam as disciplinas de Fundamentos de Programação e Laboratório de Programação.	1
23	Anderson Magno Chaves Cunha	Física da Gambiarra	manutenção e ampliação dos equipamentos do Laboratório para um melhor aprendizado dos nosso alunos e para abrir a possibilidade de atuação também junto à comunidade	1

24	George Luiz Gomes de Oliveira	RECEM - Redução da Evasão no Curso de Engenharia Mecânica, com aumento de rendimento pedagógico	Objetivos Gerais - Ambientar os Alunos na universidade e na cidade que irão residir, uma vez que a grande maioria vem de outras cidades; Reduzir a evasão de alunos; Reduzir o número de reprovações, através de uma ação ostensiva de acompanhamento didático.	2
25	Lucelindo Dias Ferreira Junior	Identificação de pontos de melhoria no Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção considerando o perfil e papel do Engenheiro de Produção e as especificidades no contexto empresarial do Vale do Jaguaribe	este projeto tem por objetivo a identificar pontos fortes e fracos no Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal do Ceará, Campus Russas, considerando o perfil e papel do Engenheiro de Produção e as especificidades no contexto empresarial do Vale do Jaguaribe, para a identificação de pontos de melhoria.	2
26	Lucelindo Dias Ferreira Junior	Projeto KS-Russas: Desenvolvimento de habilidades e competências para o discente de Engenharia de Produção utilizando metodologias ativas de ensino	O projeto KS-RUSSAS tem por objetivo a estruturação de práticas baseadas na abordagem da Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) para apoiar no desenvolvimento de habilidades e competências fundamentais na formação do perfil do Engenheiro de Produção.	1
27	Antônio Márcio Pereira Silva	Reforço de Física	Proporcionar um reforço em certas disciplinas de Física, para turmas específicas de engenharia do Campus de Russas da UFC, que visa melhorar o aprendizado dessas disciplinas.	1
28	Daiane de Oliveira Costa	Incentivo à aprendizagem de metodologia da pesquisa para desenvolvimento de trabalhos científicos na graduação	Compreender a pesquisa científica como forma de construção de novos conhecimentos e, a partir disto, buscar formas de incentivar a aprendizagem de metodologias de pesquisa para promover o desenvolvimento de trabalhos científicos pelos graduandos do curso de Engenharia de Produção da UFC – Campus Russas.	1

29	Ramon Rudá Brito Medeiros	Divulgação e Aporte para o Projeto Aprova UFC	Divulgar o projeto Aprova UFC nas escolas públicas da região. Analisar a efetividade do Aprova UFC. Contribuir para aumento do índice de sucesso dos aprovados em vestibulares.	2
30	Anna Beatriz dos Santos Marques	Meninas Digitais do Vale - Fortalecendo a participação feminina nos cursos de Computação da Universidade Federal do Ceará no campus de Russas	O objetivo geral deste projeto de extensão é fortalecer a participação feminina nos cursos de Ciência da Computação e Engenharia de Software da UFC no campus de Russas.	2
31	Anna Beatriz dos Santos Marques	Projeto e Desenvolvimento de Tecnologias Acessíveis para o município de Russas (ProDTeA)	O objetivo geral desta ação é desenvolver habilidades de projeto e desenvolvimento de tecnologias acessíveis nos estudantes do ensino médio da cidade de Russas, tendo como fim o desenvolvimento de tecnologias acessíveis voltados para resolução de problemas de pessoas com deficiência.	1
32	DANIELA LIMA	Gestão e gerenciamento integrado dos resíduos sólidos urbanos do município de Russas-CE	Elaborar um diagnóstico da gestão dos resíduos sólidos urbanos da cidade de Russas – CE	2
33	Alexandre Matos Arruda	Jiu-Jitsu como esporte e meio de integração	Este projeto visa a utilização do esporte como formador do caráter, além de promover o bem-estar físico e mental dos alunos da UFC do campus de Russas através da prática do Jiu-Jitsu, assim também como levar a uma maior integração entre esses e membros da comunidade local.	1

34	Alexandre Matos Arruda	Ciência da Computação para Todos	Este projeto visa auxiliar no esclarecimento sobre o curso de ciência da computação para os alunos da UFC do campus de Russas. Outro propósito é divulgar eventos e palestras relacionadas e, além disso, coletar informações, dúvidas e sugestões de melhoria.	2
35	Eurinardo Rodrigues Costa	Tecnologia Para Todos	Capacitar continuamente nas tecnologias de informação e comunicação, durante pelo menos 7 meses, 25 alunos de escolas públicas, considerando a compreensão do papel e do uso da informática como recurso que contribui para a melhoria da qualificação profissional e promoção da inclusão digital.	2
36	Eurinardo Rodrigues Costa	XADREZ COMO ARTE, ESPORTE E CIÊNCIA	Desenvolver, através do estudo e prática do xadrez, a cognição, concentração, foco, criatividade e aprendizagem de pessoas que gostam ou desejam aprender a jogar xadrez.	1
37	MICHELLE GUERRA VALE	Comunicação e Linguagem em Língua Portuguesa	Dotar alunos de conhecimento básico da língua portuguesa; Facilitar a escrita e comunicação oral dentro das normas cultas da língua; Melhorar a comunicação oral e escrita nos trabalhos acadêmicos e em comunicações informais dentro e fora da Universidade.	2
38	Lucelindo Dias Ferreira Junior	Auxílio para a promoção e desenvolvimento da escrita de artigos científicos com enfoque nos principais encontros e periódicos nacionais de Engenharia de Produção	O projeto tem por objetivo promover e auxiliar os discentes do curso de Engenharia de Produção no desenvolvimento de artigos científicos, propiciando uma formação inicial e estímulo à pesquisa.	1

39	ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO	BOAS VINDAS	Reduzir a evasão introduzindo o aluno da graduação na vida acadêmica e no funcionamento da unidade acadêmica; - Orientar os alunos sobre a vivência acadêmica ou pessoal identificando problemas que não dependem do processo ensino-aprendizagem e que desmotivam o discente;	2
40	ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO	Clube de Astronomia Escolar.	Implantar e gerir, de forma compartilhada à escola, um Clube de Astronomia Escolar, atuando como laboratório de iniciação científica, a fim de estabelecer uma relação entre o conhecimento técnico científico e empírico .	1