

SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE EXTENSÃO – EDITAL PAEX

Olá pessoal,

Graças a um grande esforço dos professores do CESFI iniciaremos 2018 com 7 programas de extensão aprovados no edital PAEX 02/2017, edital este que concorreram propostas de toda a universidade.

Agora é o momento de colocar estas ações em prática e convidamos os acadêmicos para participar destas ações. A extensão universitária é marcada pela realização de atividades em direção universidade -> sociedade, bem como também com enfoque interno (comunidade acadêmica), como se encontram as propostas descritas logo a seguir.

Modalidades de participação e responsabilidades:

Cada programa de extensão terá de dois anos (2018-19) e são coordenados por professores do CESFI. Dependendo do programa os estudantes poderão participar como **bolsistas** ou **discentes voluntários**. Os **bolsistas** são os estudantes que terão uma bolsa de extensão de R\$ 400,00 e deverão trabalhar 20 horas semanais. Os **discentes voluntários** são acadêmicos que poderão realizar atividades de 10h a 20h (incluídos aqui os bolsistas PRAPE), nesta modalidade não há recebimento de bolsa, porém contará oficialmente para fins de certificação (currículo e validação de horas-complementares). Resumidamente, a primeira opção (bolsista) é destinada a aqueles que terão dedicação integral aos programas e a segunda opção (discente voluntário) é destinada a aqueles que gostariam de estar mais próximo da universidade, que tem interesse na temática ou que não se encontra em situação de se dedicar integralmente.

Como proceder para participar dos programas?

Para você concorrer basta enviar um currículo para o e-mail luizfilipe.udesc@gmail.com com título "Inscrição – Processo Seletivo de bolsistas de extensão". No corpo do e-mail, com base na relação de programas abaixo, pedimos que você indique qual(is) ação(ões) gostaria de concorrer. Caso seja mais de uma, busque descrever qual seria(m) de maior interesse e por quê.

Uma dica que damos é você procurar os professores coordenadores para conhecer um pouco mais de cada ação.

Cronograma da seleção:

Inscrições no processo seletivo	27/02 a 06/03
Entrevistas	07/03 a 09/03
Divulgação do resultado	09/03
Início das atividades	12/03

Segue abaixo informações dos programas de extensão e seus respectivos coordenadores:

Programa CESFI SOCIAL (coordenador: Prof. Dr. Oseias Alves Pessoa)

Resumo: O Programa CESFI SOCIAL é uma versão melhorada do programa homônimo realizado em 2017. A proposta se divide em três projetos articulados: O projeto Recicla, Sião e Alfabeto. Projeto Recicla: O projeto recicla aperfeiçoará o protótipo físico otimizado de um sistema de coleta de reciclados e abordará aspectos da mobilidade, ergonomia e capacidade de carga. O procedimento metodológico consiste inicialmente simular o projeto no AUTOCAD e em seguida materializar o modelo físico no laboratório LABESC. Depois de pronto, o sistema de coleta será doado para um catador realizar testes in loco. Projeto Sião O projeto Sião visa

disponibilizar o ferramental do laboratório LABESC para a comunidade em geral. A comunidade poderá utilizar as ferramentas e o espaço para desenvolver pequenos consertos em eletrodomésticos, bicicletas e demais dispositivos de uso residencial sempre acompanhados pelos bolsistas. Projeto Alfabeto O projeto Alfabeto consiste em disponibilizar apoio pedagógico para as disciplinas de exatas para os alunos das escolas públicas da região. Os alunos das escolas públicas virão ao Centro e contarão com os acadêmicos bolsistas que auxiliarão nas tarefas e em atividades complementares a título de complementação do processo de ensino aprendizagem.

Vagas: 2 bolsas de extensão (20h) e discentes voluntários.

Programa CESFI SUSTENTÁVEL (coordenador: Prof. Dr. Alexandre Magno de Paula Dias)

Resumo: O aumento da demanda por espaço para o crescimento urbano e rural tem intensificado a remoção de áreas florestadas de maneira generalizada. Reflexo disso são a proliferação de vetores que causam doenças, perda do potencial de infiltração do solo, perda de diversidade e de harmonia paisagística, afetando a população adjacente às áreas verdes. Considerando o exposto, o objetivo da presente proposta consiste em implementar um processo participativo de uso e proteção ambiental dos fragmentos florestais do novo campus do CESFI, através da integração da Universidade com a comunidade local. Para tanto, será realizado o levantamento do inventário florístico-florestal do novo campus do CESFI no bairro Nova Esperança, serão oferecidas oficinas de educação ambiental para os alunos de escolas do bairro Nova Esperança (local de implantação do novo campus), com a utilização do espaço verde do campus e finalmente será feito o paisagismo na área do campus, a fim de integrar as atividades de Oficina de Metodologias e Atividades Educacionais e Inventário Florístico-Florestal. As oficinas serão compostas de atividades teóricas para nivelamento dos conhecimentos, e atividades práticas para consolidação do aprendizado e vivência no espaço verde. Espera-se que os alunos compreendam melhor os conteúdos do currículo básico através das atividades interativas, que os moradores e alunos sejam sensibilizados e conscientizados com relação a preservação ambiental e por fim, que construa-se um processo de integração da Universidade com a comunidade no bairro, para a consolidação de uma relação de respeito mútuo ao patrimônio ambiental e público do campus e do bairro.

Vagas: 1 bolsa de extensão (20h) e discentes voluntários.

Programa INTERação (coordenador: Prof. Me. Carlos Eduardo Metzler de Andrade)

Resumo: Com a intenção de solucionar ou minimizar parte das dificuldades, como tais como a distância geográfica do até então considerado polo petroquímico nacional, o desconhecimento de grande parte da sociedade sobre o curso e profissão e a falta de interação entre acadêmicos, professores, profissionais e indústria, desenvolvemos o programa "INTERação". O programa 'INTERação' é formado por: "Energy4me", "Workshop de Petróleo SPE - UDESC" e 'Ciclo de Palestras ou Minicursos'. O objetivo geral do programa é difundir e fomentar o conhecimento relacionado a Engenharia de Petróleo.

Vagas: 1 bolsa de extensão (10h) e discentes voluntários.

Programa Laboratório de Indicadores de Governança Pública (coordenador: Prof. Me. José Carlos de Souza)

Resumo: As reformas da administração pública têm imposto uma revisão dos modelos burocráticos centrados na máquina administrativa, fazendo com que o foco da gestão pública se volte para as entrega do produto ou serviço público ao cidadão. Sob este aspecto, a modernização da administração implica em uma maior transparência das ações do governo e,

ao mesmo tempo, uma melhoria da participação dos cidadãos no acompanhamento e controle do processo de elaboração das agendas políticas. O objeto do presente programa é dotar o Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí - CESFI de um Laboratório de Indicadores de Governança Pública. O foco do laboratório sustenta-se em duas ambições: 1) desenvolver indicadores qualitativos e quantitativos que acompanhem as ações de governo e outros que auxiliem a cobertura de demandas públicas não contempladas pela administração pública. 2) Divulgar os indicadores à população interessada por meio de um Blog com linguagem simples e acessível, visando facilitar a divulgação das informações coletadas.

Vagas: 1 bolsa de extensão (20h) e discentes voluntários.

Programa Laboratório de Inovação Social e Sustentabilidade (coordenador: Prof. Me. Danilo José Alano Melo)

Resumo: A crise ambiental e os problemas públicos contemporâneos, relacionados às questões sociais, ambientais, e também organizacionais e de trabalho e renda, apontam para a necessidade de novos arranjos e articulações e soluções criativas. A inovação social e a sustentabilidade são temas emergentes e relevantes na realidade contemporânea para lidar com problemas públicos. A inovação social engloba ações do Estado, da sociedade civil e de empresas, além de novos arranjos e formas organizacionais para resolução de problemas públicos complexos. São portanto um meio de gerar impacto social e enfrentar os desafios sociais e ambientais. Pode ser entendida, portanto, como a ação coletiva que engloba uma diversidade de arranjos e atores que contribui para reconceituar e repensar modelos de desenvolvimento e sugerir que deve ser sustentável, ecologicamente prudente, repensando a relação natureza-sociedade, local-global, consumo-produção. Ou seja, pensar novas formas organizacionais, novos modos de organização do trabalho, e sua relação com perspectivas de desenvolvimento dos territórios, de modo sustentável. Sob este arcabouço, o LISS visa a continuidade de projetos de extensão desenvolvidos no CESFI, com objetivo de consolidar as ações de apoio às inovações sociais e a sustentabilidade na região, com os seguintes projetos: i) Disseminando a inovação social e sustentabilidade - realização de oficinas e eventos, disseminando conceitos; ii) LabEcosol - realização de oficinas e assessoria a grupos de geração de renda, além de mobilização para implementação de políticas públicas alinhadas a novas formas de trabalho; iii) LabGov - projeto focado em inovação para dentro do governo, em processos, técnicas e ferramentas.

Vagas: 2 bolsas de extensão (20h), 1 bolsa de extensão (10h) e discentes voluntários.

Programa LISS Controle Social (coordenador: Prof. Me. Luiz Filipe Goldfeder Reinecke)

Resumo: Este programa tem por objetivo ampliar a atuação do Laboratório de Inovação Social e Sustentabilidade (LISS), estabelecendo uma nova linha de atuação na extensão, relacionada ao Controle Social. O principal objetivo deste programa é a formação e assessoramento de Organizações da Sociedade Civil (OSC) e de gestores públicos em relação ao exercício do controle social, aproximando assim a universidade por meio da extensão universitária destes diversos movimentos, gerando um processo dialógico de geração de conhecimento. Para alcançar este objetivo o programa contará com quatro ações: 1) Assessoria à Casa dos Conselhos: Atividade que articulará ensino e extensão cujo objetivo é atuar no suporte à gestão da Casa dos Conselhos, auxiliando no processo de ampliação de sua Governança. 2) Mini-cursos: Realização de mini-cursos para formação de conselheiros municipais dos conselhos de políticas públicas e organizações que atuam na coprodução do controle no município. 3) Ciclo de Palestras e Workshops: Desenvolvimento de palestras, oficinas e debates sobre controle social e participação com as organizações parceiras em universidades, órgãos públicos, fóruns, conferências e conselhos municipais. 4) Projeto Vereador por Um dia: Atividade que articula ensino e extensão e que tem como objetivo aproximar a comunidade acadêmica do poder legislativo, realizando a simulação da atividade parlamentar.

Vagas: 2 bolsas de extensão (20h), 1 bolsa de extensão (10h) e discentes voluntários.

Programa PetroBowl (coordenador: Prof. Me. Francisco Germano Martins)

Resumo: Anualmente a SPE (Society of Petroleum Engineers), promove uma competição internacional entre estudantes de Universidades que oferecem curso na área de Engenharia de Petróleo, através de seus Capítulos Estudantis. Essa competição ocorre em 3 fases a nacional, regional da América do Sul-americana e a Mundial. Esta competição promove a integração dos diversos estudantes de várias partes do mundo, além da troca de experiências profissionais, amplia a capacidade dos estudantes de conhecer as diversas áreas do petróleo. A participação desta atividade procura também divulgar o nome da UDESC/CESFI nacionalmente e internacionalmente, além de aproximar mais a nossa universidade dos polos petrolíferos nacionais, uma vez de estes estão distantes. O programa 'PetroBowl - UDESC' é formado por 3 atividades: "PetroQuest - Evento e Participação no PetroBowl", o "Inglês Técnico" e "Por dentro da Indústria". Sendo o "PetroQuest" um evento já recorrente na universidade onde simula a competição do PetroBowl com questões da áreas dos próprios docentes do curso. Na sua sequência é formado o time oficial da Universidade indo as competições nacionais e internacionais do Petrobowl. A atividade "Inglês Técnico" é uma proposta na qual os acadêmicos teriam contato com o inglês mais próximo da indústria petrolífera, com estudo de termos técnicos da nossa área e aprofundamento no conhecimento científico. A atividade "Por dentro da Indústria" é realizado levando os estudantes ao ambientes da indústria, da qual, poderão vir a fazer parte em alguns anos. Essas visitas técnicas tem por objetivo tanto estimular, quanto aumentar o conhecimento técnico do acadêmico.

Vagas: Discentes voluntários.

Qualquer dúvida sobre o processo seletivo, contate o Prof. Luiz Filipe (Diretor de Extensão) no e-mail luizfilipe.udesc@gmail.com.