

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO – NÚCLEO UNESC SUSTENTÁVEL - 2021

Dispõe sobre o preenchimento de vagas dos membros discentes do Núcleo UNESC Sustentável e dá outras providências.

O **NÚCLEO UNESC SUSTENTÁVEL** faz saber aos interessados que se encontram abertas as inscrições para o processo de seleção para preenchimento de vagas discentes (Câmpus Colatina), para atuar nos Projetos de Extensão/Pesquisa do Núcleo UNESC Sustentável, conforme condições especificadas no presente edital.

1 DOS PROJETOS DE EXTENSÃO / PESQUISA

- 1.1 **Projeto: Sabão Ecológico UNESC:** O resíduo de óleo de cozinha gerado nos lares, indústrias e estabelecimentos do país, é descartado diariamente de forma inadequada, indo parar nos sistemas de esgoto, causando danos e contribuindo para o aumento da poluição. Esse resíduo, entretanto, pode ser considerado um excelente subproduto, podendo, após o seu consumo, receber uma destinação mais nobre, por meio do seu reaproveitamento e reciclagem. Firmados nesse rol de informações e espelhados nos inúmeros exemplos bem-sucedidos, foi criado em 2016 o “Projeto Sabão Ecológico UNESC” como uma iniciativa saudável para mobilizar nossa comunidade para enfrentar essa questão. O “Projeto Sabão Ecológico UNESC” tem por objetivo implantar um amplo trabalho de coleta, armazenamento e reciclagem de óleo de cozinha para produção de sabão ecológico. O aluno aprovado no projeto de extensão **Sabão Ecológico UNESC** trabalhará no desenvolvimento de equipamentos para melhoria do processo de fabricação das barras de sabão.

- 1.2 **Projeto: Gerenciamento de Resíduos Sólidos Recicláveis do Câmpus Colatina:** A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), criada pela Lei nº 12.305/2010, institui a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos, desde a etapa de fabricação, distribuição, comercialização, até o consumidor final. Além disso, a PNRS define metas para a extinção dos lixões e traz instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microrregional, intermunicipal e metropolitano, e municipal, além de impor que as instituições particulares devem criar e implantar seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos. Nesse contexto, esse projeto tem por objetivo realizar um estudo sobre a produção de resíduos sólidos gerados no UNESC, de acordo com as diversas áreas do conhecimento, visando ao desenvolvimento de um Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS). Com a implantação do PGRS, pretende-se recolher e destinar corretamente os resíduos gerados no Câmpus, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a diminuição dos impactos ambientais causados por esses resíduos, além de inserir boas práticas de educação ambiental no ambiente acadêmico. Atualmente o projeto encontra-se na fase de diagnóstico, com objetivo de conhecer a realidade atual do gerenciamento, identificando as dificuldades e falhas na coleta e armazenamento dos resíduos sólidos produzidos pelo UNESC.

1.3 Projeto: Recuperação das Nascentes do Câmpus Colatina: Por compreender a importância e a urgência de recuperar nascentes que exercem um papel fundamental na formação e manutenção de recursos hídricos e a possibilidade de recuperá-las com medidas razoavelmente simples de manejo, o Núcleo UNESC Sustentável, em 18 de março de 2017, deu início ao projeto de recuperação da Área de Preservação Permanente (APP) da nascente localizada nas dependências do Câmpus situado no município de Colatina (ES). O projeto conta com a parceria do Instituto Terra, localizado no município de Aimorés (MG), uma organização sem fins lucrativos que vem desenvolvendo ações que abrangem a restauração ecossistêmica, produção de mudas da Mata Atlântica, extensão ambiental, educação ambiental e pesquisa científica aplicada. O objetivo geral deste projeto é adotar práticas de recuperação de vegetação de nascentes e matas ciliares, combinadas com mecanismos de educação ambiental, buscando e incentivando a integração da sociedade em torno da questão ambiental (ações conjuntas), principalmente da preservação e recuperação de áreas degradadas.

1.4 Projeto: Produção de Power Bank no Núcleo UNESC Sustentável: Um Experimento acerca do Correto Descarte, Triagem, Reciclagem e Metarreciclagem de Pilhas e Baterias: O avanço da tecnologia vem gerando uma adição considerável no consumo de equipamentos eletrônicos. Apesar de possibilitar ganho de produtividade e um maior acesso ao entretenimento e comunicação, o efeito negativo dessa evolução é o aumento significativo do lixo eletrônico. A desaceleração da vida útil dos aparelhos tecnológicos, que ganham atualizações e novas funcionalidades em espaços de tempo cada vez mais curtos, vai em desencontro com as políticas ambientais do Brasil e do mundo. De acordo com um estudo da *United Nations University* em parceria com a *International Telecommunication Union*, o mundo irá produzir 52,2 milhões de toneladas de lixo eletrônico em 2021. No Brasil, estima-se que a produção anual de lixo eletrônico seja de 1,5 milhão de toneladas. Isso significa cerca de 7,4 kg produzidos por cada habitante. Diante desses números, objetiva-se, nesse projeto, produzir um Power Bank metarreciclado junto ao Unesc Sustentável e destinar corretamente os rejeitos: pilhas e baterias. Espera-se, por fim, que o processo gere conscientização, quanto ao correto descarte dos resíduos, junto à comunidade acadêmica e que o produto gerado seja fonte de renda para o Núcleo em questão.

2 DAS VAGAS E DA PARTICIPAÇÃO DISCENTE

2.1 Vagas discentes ofertadas: são oferecidas 12 (doze) vagas, distribuídas de acordo com os projetos, conforme quadro 1.

Quadro 1 – Da distribuição das vagas pelos projetos

VAGAS	PROJETOS	CURSOS
4	Projeto: Sabão Ecológico UNESC - Câmpus Colatina	Todos os cursos. Preferencialmente os cursos de Engenharia Civil, Mecânica e Farmácia.
2	Projeto: Gerenciamento de Resíduos Sólidos Recicláveis do - Câmpus Colatina	Todos os cursos.

4	Projeto: Recuperação das Nascentes do - Câmpus Colatina	Todos os cursos.
2	Projeto: Produção de Power Bank no Núcleo UNESC Sustentável: Um Experimento acerca do Correto Descarte, Triagem, Reciclagem e Metarreciclagem de Pilhas e Baterias	Todos os cursos. Preferencialmente o curso de Sistemas de Informação.

2.2 A participação no projeto tem caráter voluntário, com Certificado de Participação, para fins curriculares.

2.3 Carga horária semanal: 04 (quatro) horas.

2.4 A participação dos membros discentes terá início em 02 de agosto de 2021 e término em 29 de julho de 2022 (48 semanas = 192 horas).

2.5 O aluno poderá continuar membro do núcleo até o último período do curso em que está matriculado.

2.6 Os alunos selecionados poderão trabalhar de forma integrada nos demais projetos do NUS.

2.7 O plano de trabalho do aluno será definido de acordo com a disponibilidade.

2.8 O planejamento de atividades e pesquisa poderá acontecer na modalidade remota.

2.9 A carga horária de participação do aluno no projeto de extensão / pesquisa será contabilizada a partir de relatórios mensais (Anexo I).

3 DOS REQUISITOS DE INSCRIÇÃO

3.1 Poderá se inscrever à seleção o aluno matriculado em curso de graduação do UNESC, Câmpus Colatina, que possua os seguintes requisitos, cumulativamente:

- I. estar matriculado em curso de graduação do UNESC, do primeiro ao penúltimo período, no Câmpus Colatina;
- II. não ter registro de infração disciplinar;
- III. ter disponibilidade para as reuniões de planejamento, acompanhamento e avaliação do projeto, que serão realizadas todas as quartas-feiras, às 18 horas, na sala do NUS ou de forma remota.
- IV. ter disponibilidade de 4 (quatro) horas semanais, no turno vespertino ou matutino, para desenvolvimento dos projetos.

4 DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 4.1 A seleção dar-se-á por meio da análise do Coeficiente de Rendimento do aluno inscrito, informado pela Secretaria Geral do UNESC.
- 4.2 Critério de seleção: apenas serão analisados coeficientes iguais ou maiores que 70% (setenta por cento), sendo desclassificados do processo seletivo candidatos com coeficientes menores que esse valor.

5 DA CLASSIFICAÇÃO

- 5.1 Em cada projeto (quadro 1), os candidatos inscritos serão classificados por ordem decrescente de pontos (Coeficientes de Rendimento).
- 5.2 Serão alocados, de acordo com a inscrição por projeto, os mais bem classificados naquele projeto.
- 5.3 Critérios de desempate a serem utilizados até que ocorra o desempate:
- I. Curso preferencial por projeto, quando aplicável (quadro 1);
 - II. candidato de período mais avançado no curso;
 - III. candidato de maior idade.
- 5.4 Havendo desistência, será convocado o próximo da lista de classificação por projeto.

5 DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

- 5.1 Período de inscrição: de 12 a 30 de julho de 2021.
- 5.1.1 Inscrição: o candidato deverá enviar o nome, matrícula, curso, telefone, currículo e indicar o projeto de interesse (Quadro 1) para o e-mail nus@unesc.br.
- 5.2 Resultados da seleção: serão publicados no site do UNESC, até 02 de agosto de 2021.

6 DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO NO PROJETO

- 6.1 A avaliação do desempenho no Projeto será realizada com base nos seguintes critérios:
- I. ter participação efetiva das atividades previstas nos subprojetos;
 - II. ter, no mínimo, 75% de presença nos encontros de planejamento, sob pena de desvinculação do projeto.
 - III. O candidato selecionado deverá cumprir 50% da carga horaria semanal (2h) na sala do UNESC SUSTENTÁVEL.

IV. Entregar um relatório mensal (Anexo I) com a comprovação da carga horária, informando as ações desenvolvidas, para fins de registro e certificação.

6.2 Ao término do projeto, o aluno concluinte receberá certificado devidamente validado pelo UNESC, com informação do banco de horas suscetíveis de serem cadastradas como Atividades Complementares.

7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Se houver necessidade, podem ser publicados editais complementares pelo Coordenador do Núcleo UNESC Sustentável.

7.2 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria Acadêmica, ouvido o Núcleo UNESC Sustentável.

Colatina (ES), 08 de julho de 2021.

ANEXO I – MODELO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAIS

Projeto de Extensão _____ Mês/Ano _____

Atividades	Data	Descrição	Carga Horaria
Desenvolvimento do projeto de extensão			
Desenvolvimento de atividades de pesquisa			
Ação social			
Palestra e/ou Minicurso			
Palestra em escola			
Atividades de Manutenção da nascente			
Reunião de Planejamento do NUS			
TOTAL			

Assinatura do membro discente _____

Núcleo UNESC Sustentável – NUS _____