

ANEXO 3 – RELATÓRIO PARA AVALIAÇÃO

Os tópicos abaixo são orientações para apresentação do trabalho. Caso não seja aplicável algum dos itens, deixá-lo em branco. É importante que contenha o máximo de informações para que a Comissão Avaliadora possa compreender adequadamente a Prática.

NOME DA INSTITUIÇÃO: CENTRO UNIVERSITÁRIO DR. LEÃO SAMPAIO

SEGMENTO: INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

CATEGORIA: RESPONSABILIDADE SOCIAL

TÍTULO DA PRÁTICA: Gestão Sustentável /PEAS

PRÁTICA EFICAZ DE GESTÃO EDUCACIONAL

Histórico da Prática – A Unileão possui uma política ambiental onde a sustentabilidade é premissa para o desenvolvimento da sua missão, visão e valores. A instituição é comprometida com as gerações futuras e a educação ambiental é um dos seus pilares institucionais.

As ações de educação ambiental impactam colaboradores, comunidade acadêmica e sociedade, que são incentivados à adoção de práticas sustentáveis ao tempo em que se desperta uma consciência ambiental ativa. Todas essas ações reafirmam diariamente o compromisso da Unileão com a promoção da educação ambiental, resultado dos projetos desenvolvidos em toda a Instituição que impactam diretamente nas comunidades circunvizinhas. Ecoeficiência e Energia Solar



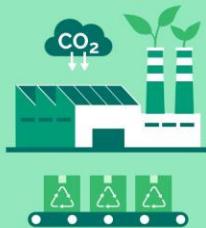
Energia Solar - A Unileão escolheu a energia solar como principal fonte de geração de energia, por ser menos agressiva ao meio ambiente, com a criação do parque de energia solar, situado no campus Lagoa Seca. Tal investimento vem gerando energia limpa e renovável, garantindo a eficiência energética de todo o campus.

O investimento para implantação nessa primeira etapa gira em torno de R\$ 6,5 milhões. Assim, foi possível produzir energia solar, renovável e limpa, deixando de emitir no meio ambiente mais de 13 toneladas de resíduos por mês. Esses, por sua vez, deixam rão de poluir a água, a terra e o ar.

Para o início de 2025, temos o projeto para ampliação e instalação de novas usinas, que terá um investimento em torno de 5 milhões de reais com a geração de mais de 600 KVA de carga ou 1,5 milhões de Kw/h ano, evitando, dessa forma, a geração de mais de 30 toneladas de resíduos por mês.

Resíduo de Papel - A política de separação do resíduo “papel” do lixo comum ocorre por meio da distribuição de recipientes apropriados em todos os setores da Instituição, permitindo que o resíduo seja destinado à reciclagem. Para viabilizar isso, foi firmada uma parceria entre a Unileão, a Associação Engenho do Lixo e a empresa Arplast, localizada em Juazeiro do Norte (CE).

O programa Gestão Sustentável surgiu em julho de 2022 com o objetivo de integrar a gestão e os setores à sustentabilidade. Foi enviado um informativo aos gestores e colaboradores – para todos, sem exceção, pensarem em sustentabilidade de forma setorial, como o seu setor e a sua atuação poderiam contribuir com o programa Unileão Sustentável – sendo impulsionado um processo de geração de ideias a serem implementadas e já temos algumas ideias com



PEAS – Programa de Educação Social e Ambiental

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SOCIAL

O Programa de Educação Ambiental e Social (PEAS) é desenvolvido em acordo com a Lei Nº 9.597/99 de Educação Ambiental. A iniciativa tem o objetivo de executar ações de educação ambiental em todos os cursos da Instituição, sendo a participação aberta para todos os alunos.

Objetivos da Prática – Contribuir com o desenvolvimento sustentável melhorando a qualidade de vida da sociedade e incentivando os nossos alunos e comunidade acadêmica e colaboradores a serem conscientes ambientalmente

Público Alvo Atingido – São envolvidos no gestão sustentável todos os colaboradores e no PEAS, professores e comunidade acadêmica e sociedade.

Descrição das Atividades Implantadas

Gestão Sustentável - A importância da sustentabilidade para a preservação dos recursos naturais. Por isso a tem como um dos seus principais preceitos, e hoje é uma das Instituições que mais investem em ações sustentáveis. É buscando ampliar ainda mais essas ações que a Unileão incentiva seus colaboradores a pensarem em soluções sustentáveis para os seus setores por meio do Programa Gestão Sustentável.



Idéias premiadas

Diminuição do uso de copos descartáveis

Copo + Sustentabilidade: Unileão lança campanha de conscientização sobre o uso de copos descartáveis

Demoram a se decompor e fazem mal à saúde. Copos descartáveis podem ser facilmente substituídos por alternativas sustentáveis.

Imagine a seguinte cena: você vai beber água em um copo descartável de plástico. Após um único uso, o joga no lixo. A ação não durou mais de 20 segundos para você, mas esse copo levará de 250 a 400 anos para se decompor, prejudicando não apenas a nossa sociedade, mas diversas gerações que ainda estão por vir.

Comprometida com as futuras gerações e defensora do desenvolvimento sustentável, a Unileão lança, através de seu Núcleo de Sustentabilidade, a campanha “– Copo + Sustentabilidade: cada gesto importa!”.

LIDERANÇA

Equipe Envolvida com a Prática – As equipes acadêmica e financeira estão ativamente envolvidas na redução do uso de papel, adotando práticas como a diminuição do consumo de papel e a reutilização de sacos plásticos retornáveis. Todos os colaboradores também participam da separação e destinação adequada dos resíduos de papel, promovendo a doação e a reciclagem desses materiais.



Participação da Alta Direção – A alta direção da Unileão demonstra forte compromisso com a sustentabilidade, orientando a gestão institucional com uma visão constante voltada para práticas sustentáveis. A reitoria está empenhada em promover ações que integrem a sustentabilidade em todas as suas decisões e diretrizes.

RESULTADOS

Dos indicadores abaixo, mencione e apresente os que são aderentes à prática:

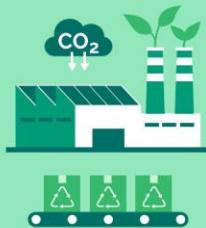
Produção de energia solar/ ano = 1.218590 kWh Reutilização de água /ano- 120.000m³

Impacto na marca da instituição – Unileão Sustentável é a nossa imagem de marca atualmente e somos referência em energia solar e gestão sustentável .

Orçamento – Energia solar cerca de R\$ 13 Milhões

Análise financeira – 75% da nossa energia atualmente é solar e o pay back de 3000 placas já fora realizado.

Com a instalação da nossa usina solar, conseguimos evitar a emissão de aproximadamente 30 toneladas de gases de efeito estufa. Além disso, através da separação, doação e reciclagem de papel, evitamos o corte de cerca de 300 árvores, contribuindo significativamente para a preservação ambiental.



LIÇÕES APRENDIDAS

O projeto de sustentabilidade da Unileão é um exemplo inspirador de como as instituições de ensino podem adotar práticas que conciliem desenvolvimento educacional com responsabilidade ambiental. A Unileão, por meio de sua política ambiental, demonstra que a sustentabilidade é um princípio essencial para o cumprimento de sua missão, visão e valores, integrando ações que não só impactam positivamente a comunidade acadêmica, mas também contribuem para um futuro mais sustentável.

Uma das lições mais importantes que podemos aprender com a Unileão é a necessidade de integrar a sustentabilidade à visão institucional, tornando-a parte central da identidade organizacional. A escolha da energia solar como principal fonte de geração de energia reflete um compromisso com o meio ambiente e com as gerações futuras. A instalação do parque de energia solar no campus Lagoa Seca não só reduz o impacto ambiental, mas também promove a eficiência energética, uma vez que utiliza uma fonte limpa e renovável, alinhada com as tendências globais de energias sustentáveis.

Além disso, a Unileão também adota práticas eficazes de gestão de resíduos, como a separação do papel do lixo comum. Esta iniciativa facilita a reciclagem e reduz a quantidade de resíduos enviados aos aterros sanitários, contribuindo para a diminuição da poluição e o aproveitamento de materiais. A parceria firmada com a Associação Engenho do Lixo e a empresa Arplast, localizada em Juazeiro do Norte (CE), mostra como as colaborações locais podem ampliar o impacto de iniciativas sustentáveis, criando um ciclo positivo entre a educação, a comunidade e o meio ambiente.



A educação ambiental, que é um dos pilares institucionais da Unileão, é fundamental para a conscientização da comunidade acadêmica sobre a importância da preservação ambiental. Ao promover práticas sustentáveis e ao incentivar o uso responsável dos recursos naturais, a Unileão não só prepara seus alunos para os desafios do futuro, mas também desempenha um papel ativo na construção de uma sociedade mais consciente e responsável.

Em resumo, o projeto de sustentabilidade da Unileão nos ensina que é possível, e necessário, adotar práticas que não apenas atendem às demandas atuais, mas que também garantem um legado positivo para as gerações futuras. A integração entre educação, tecnologia e responsabilidade ambiental é uma estratégia poderosa para promover um desenvolvimento sustentável, e a Unileão se destaca como um modelo a ser seguido nesse caminho.

AÇÕES DE CONTINUIDADE

O Centro Universitário Dr. Leão Sampaio tem se destacado no compromisso com a sustentabilidade e o desenvolvimento de ações que integram a Educação Ambiental e Social. Como parte de seu compromisso com a preservação ambiental e a conscientização sobre a importância de práticas sustentáveis, a Instituição tem investido em diversas iniciativas voltadas para a formação de uma comunidade acadêmica mais responsável e engajada com as questões ambientais.

Uma das ações de continuidade mais importantes nesse processo é a ampliação do parque de energia solar, que está prevista para ser concluída em 2025. Este projeto é um passo significativo rumo à meta de tornar a instituição 100% sustentável. O novo parque de energia solar tem como objetivo reduzir o impacto ambiental da universidade, gerando energia limpa e renovável para abastecer as suas instalações, além de promover uma significativa economia de recursos e redução de emissões de carbono.



Esse projeto não só contribui para a diminuição da pegada ecológica do Centro Universitário, mas também reflete o compromisso da Instituição com a formação de cidadãos conscientes, por meio de práticas que integram os conceitos de sustentabilidade no ensino, pesquisa e extensão. O programa de Educação Ambiental e Social é estruturado para sensibilizar e engajar estudantes, professores e colaboradores, oferecendo uma formação que vai além da teoria, com ações práticas e integradoras.

Além disso, o Centro Universitário Dr. Leão Sampaio busca expandir a conscientização sobre a importância do uso racional de energia, o reaproveitamento de recursos naturais e a adoção de comportamentos sustentáveis, tanto no ambiente acadêmico quanto na comunidade local. A instalação do parque de energia solar também será acompanhada de programas de capacitação, workshops e eventos que visam disseminar o conhecimento sobre energias renováveis e suas vantagens para o meio ambiente.

Com essa ação, o Centro Universitário Dr. Leão Sampaio reforça seu papel como líder na educação para a sustentabilidade, promovendo um futuro mais verde, justo e sustentável para as próximas gerações. O objetivo é não apenas alcançar a sustentabilidade dentro da instituição, mas também inspirar outros centros educacionais e a comunidade em geral a adotar práticas mais responsáveis em relação ao meio ambiente.

ANEXOS

Segue abaixo;



UNILEÃO SUSTENTÁVEL

*“Difundindo o saber ambiental através
de iniciativas sustentáveis”*

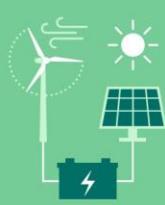
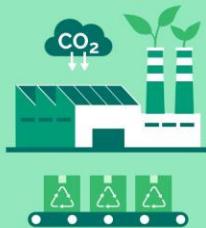
Ana Isabel Santos Calixto

Coordenadora do Núcleo de Sustentabilidade

anaisabel@leaosampaio.edu.br



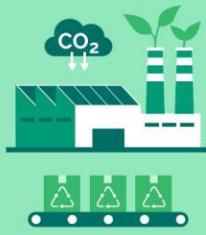
Juazeiro do Norte - CE
2023



1. INTRODUÇÃO

O Centro Universitário Doutor Leão Sampaio (Unileão) é uma instituição de ensino superior privada, situada na cidade de Juazeiro do Norte, no Ceará. Funciona desde 2001, através da Portaria 1.149 do MEC. Tornou-se o primeiro Centro Universitário da Região Metropolitana do Cariri Cearense em 2016 e possui três unidades de ensino (campus Crajubar, Saúde e Lagoa Seca), ainda conta com os Núcleo de Prática Jurídica, Clínica-Escola na área de Saúde e Assistência Social, Fazenda-Escola e um Hospital Veterinário. Atualmente a IES conta com 11 cursos de graduação e mais de 20 cursos de pós-graduação, incluindo um Mestrado em Ensino de Saúde, atendendo a mais de 8 mil alunos.

A Unileão possui uma política ambiental onde a sustentabilidade é premissa para o desenvolvimento da sua missão, visão e valores. A instituição é comprometida com as gerações futuras e a educação ambiental é um dos seus pilares institucionais. A partir desse pensamento, surgiu a necessidade da criação de um Núcleo de Sustentabilidade implantado na Instituição com o objetivo de gerenciar as ações das políticas ambientais destinadas ao desenvolvimento sustentável da IES.



As ações de educação ambiental impactam colaboradores, comunidade acadêmica e sociedade, que são incentivados à adoção de práticas sustentáveis ao tempo em que se desperta uma consciência ambiental ativa. Todas essas ações reafirmam diariamente o compromisso da Unileão com a promoção da educação ambiental, resultado dos projetos desenvolvidos em toda a Instituição que impactam diretamente nas comunidades circunvizinhas.

2. INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS DA UNILEÃO

2.1 Ecoeficiência e Energia Solar

A Unileão escolheu a energia solar como principal fonte de geração de energia, por ser menos agressiva ao meio ambiente, com a criação do parque de energia solar, situado no campus Lagoa Seca. Tal investimento vem gerando energia limpa e renovável, garantindo a eficiência energética de todo o campus.



O investimento para implantação nessa primeira etapa gira em torno de 6,5 milhões. Assim, foi possível produzir energia solar, renovável e limpa, deixando de emitir no meio ambiente mais de 13 toneladas de resíduos por mês. Esses, por sua vez, deixarão de poluir a água, a terra e o ar.

Para o início de 2024, temos o projeto para ampliação e instalação de novas usinas, que terá um investimento em torno de 5 milhões de reais com a geração de mais de 600 KVA de carga ou 1,5 milhões de Kw/h ano, evitando, dessa forma, a geração de mais de 26

toneladas de resíduos por mês quando todas as placas estiverem gerando energia.



O projeto do Parque de Energia Solar Unileão está sendo desenvolvido e construído com a orientação do engenheiro Roberto Campos, que é engenheiro mecânico graduado pela Universidade Federal do Ceará (1978); e fundador e diretor da empresa AUTOTERM ENERGIAS desde 1997, empresa dedicada a projetos e execuções de equipamentos solar termodinâmicos e fotovoltaicos de geração de energia e hidráulicos.

As placas inversoras bifaces produzirão energia através do reflexo que a luz irá gerar do solo com lona branca na placa, e através da captação direta, otimizando assim a produção; as novas placas bifaces têm sido importadas e a cada etapa recebemos equipamentos com maior tecnologia, com capacidade de produzir cada vez mais energia por metro quadrado de placa, reduzindo a área de implantação e utilização de recursos materiais na fabricação.

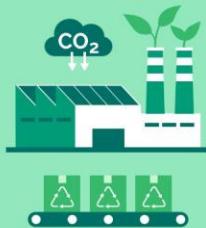
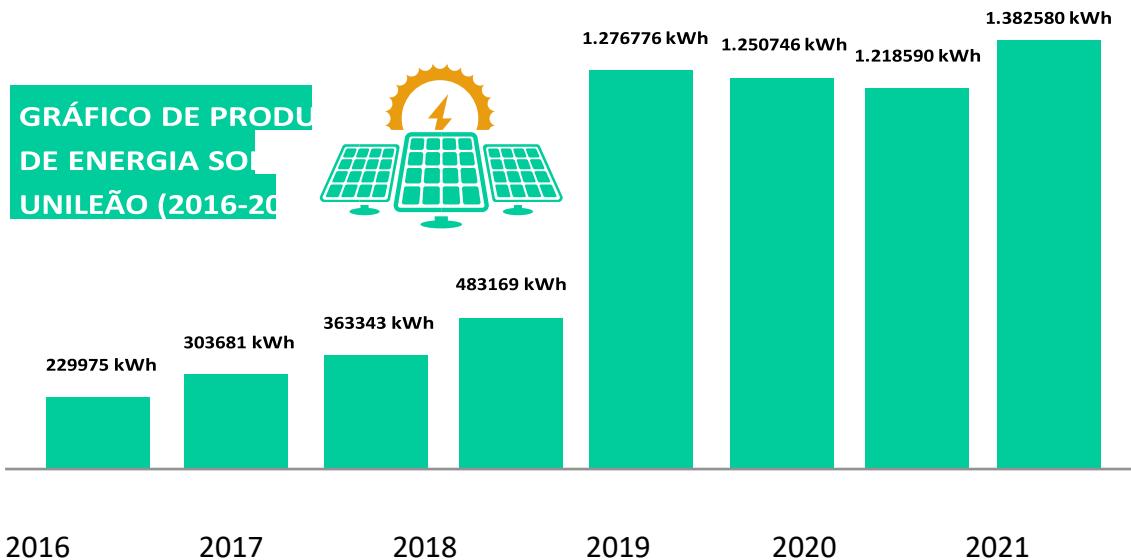
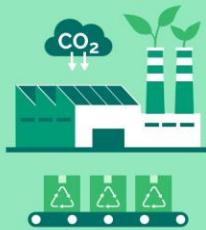


GRÁFICO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA SOLAR UNILEÃO (2016-2022)



2023 * De acordo com o fabricante do módulo, cada módulo solar tem uma perca de produção de 0,8 % ao ano.



A previsão de produção na finalização do projeto será de aproximadamente 2.750.000 kw/h ano, com o investimento de 6,5milhões na primeira etapa e 5 milhões nessa segunda etapa de expansão de placas fotovoltaicas bifaces.

Projeto da usina solar: Terraplanagem finalizada, recebemos todos os componentes da usina (módulos, inversores, transformadores de energia e acionamentos). Os pilares da usina estão prontos e estamos fabricando as estruturas dos suportes dos painéis.

2.1.1 Projeto ar condicionado sustentável

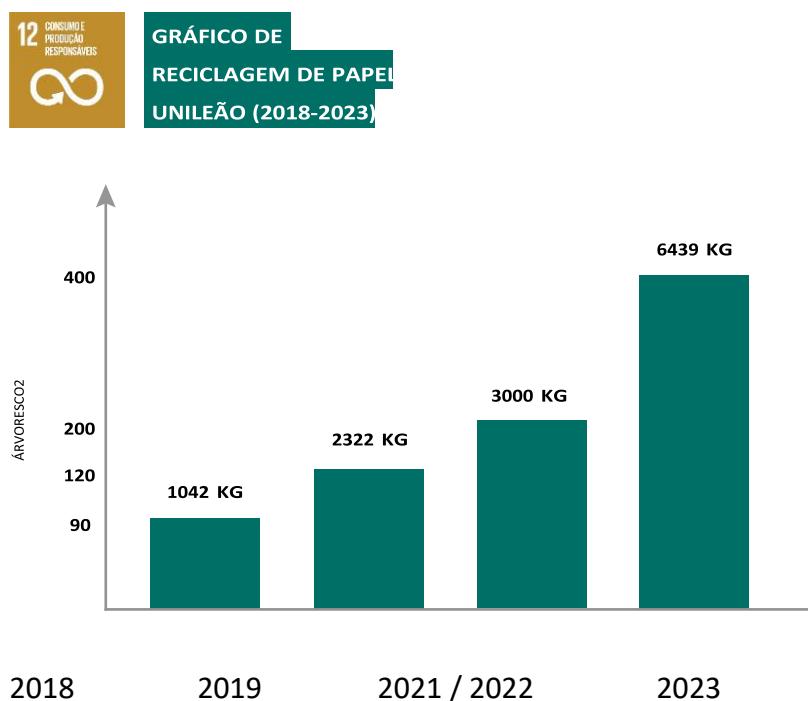
Durante o dia resfria um líquido especial, formando blocos de gelo por meio de energia solar, e à noite faz o ar passar nesses blocos, resfriando e sendo injetado nas salas, sem utilização dos compressores ou do sistema tradicional de aparelhos de ar condicionado. Melhora a qualidade do ar injetado e reduz o consumo de energia elétrica em até 80%, em especial nos horários de pico de utilização, entre 17h30 e 20h30 (custo do kw/h 5 vezes maior do que o cobrado durante os outros períodos). Está em fase final de implantação da etapa 1 para 34 salas de aula, com previsão para abril 2024.





2.2 RECICLAGEM DE PAPEL

A política de separação do resíduo “papel” do lixo comum ocorre por meio da distribuição de recipientes apropriados em todos os setores da Instituição, permitindo que o resíduo seja destinado à reciclagem. Para viabilizar isso, foi firmada uma parceria entre a Unileão, a Associação Engenho do Lixo e a empresa Arplast, localizada em Juazeiro do Norte (CE).



GESTÃO SUSTENTÁVEL

O programa Gestão Sustentável surgiu em julho de 2022 com o objetivo de integrar a gestão e os setores à sustentabilidade. Foi enviado um informativo aos gestores e colaboradores, para todos, sem exceção, pensarem em sustentabilidade de forma setorial, como o seu setor e sua atuação poderiam contribuir com o programa Unileão Sustentável, sendo impulsionado um processo de geração de ideias a serem implementadas e já temos algumas ideias com resultados.

- Copo + Sustentabilidade: Unileão lança campanha de conscientização sobre o uso de copos descartáveis



Demoram a se decompor e fazem mal à saúde: copos descartáveis podem ser facilmente substituídos por alternativas sustentáveis.

Imagine a seguinte cena: você vai beber água em um copo descartável de plástico. Após um único uso, o joga no lixo. A ação não durou mais de 20 segundos para você, mas esse copo levará de 250 a 400 anos para se decompor, prejudicando não apenas a nossa sociedade, mas diversas gerações que ainda estão por vir.

Comprometida com as futuras gerações e defensora do desenvolvimento sustentável, a Unileão lança, através de seu Núcleo de Sustentabilidade, a campanha “– Copo + Sustentabilidade: cada gesto importa!”.

Por meio da campanha, a Unileão anuncia que, a partir de novembro de 2023, reduzirá o fornecimento de copos descartáveis nos campi Saúde e Lagoa Seca para os seus diversos públicos: colaboradores, professores, estudantes e comunidade externa. A intenção é que haja a diminuição gradual, até que a Instituição chegue ao descarte zero desses materiais. No campus Crajubar, copos descartáveis já não são fornecidos.

Copos descartáveis de plástico: 4 motivos para você não usar

Muito mais que contribuir para a poluição da natureza e das nossas cidades, copos descartáveis têm inúmeros malefícios, inclusive para a saúde. Confira, abaixo, 4 razões para trocá-los por reutilizáveis.

1. São prejudiciais à saúde

Isso porque os copos descartáveis possuem em sua composição uma substância chamada Estireno. Segundo uma pesquisa desenvolvida pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), em contato com café ou outros líquidos quentes, o copo pode soltar uma quantidade dessa substância acima do considerado seguro pelo Ministério da Saúde, o que pode causar câncer.



2. Baixa reciclagem

O plástico é o resíduo sólido urbano menos reciclado em todo o mundo. No Brasil, o índice de reciclagem não passa de 20%. Segundo informações do Programa Ambiental da ONU, produtos plásticos, como garrafas, sacos, embalagens de comida, copos e talheres, formam a maior parte do lixo encontrado nos oceanos. Segundo projeções, até 2050, haverá mais lixo plástico do que peixes nos oceanos.

3. Esgotamento de recursos

A produção de copos plásticos descartáveis consome recursos finitos, como água, durante a fabricação e até mesmo durante a reciclagem. Isso contribui para a exploração de recursos naturais e para as mudanças climáticas.

4. Alternativas são fáceis de encontrar

Trazer uma garrafinha e um copo (ou xícara) de casa é uma alternativa simples e eficaz no combate a copos descartáveis. Além do planeta agradecer, você pode caprichar e utilizar materiais das suas séries favoritas, bandas de que gosta, animes e desenhos que curte ou livros prediletos.

Unileão realiza Programa Gestão Sustentável com colaboradores da Instituição

A Unileão sabe da importância da sustentabilidade para a preservação dos recursos naturais. Por isso, tem ela como um dos seus principais preceitos e hoje é uma das Instituições que mais investem em ações sustentáveis. É buscando ampliar ainda mais essas ações que a Unileão incentiva seus colaboradores a pensarem em soluções sustentáveis para os seus setores por meio do Programa Gestão Sustentável.



Colaborador(a), contribua também com ideias

Os(as) colaboradores(as) que tiverem ideias para melhorar a gestão sustentável dos seus setores podem compartilhá-las através dos e-mails comunicacao@leaosampaio.edu.br ou anaisabel@leaosampaio.edu.br. Premiação para ações sustentáveis

No Integrar 2023, evento do corpo técnico-administrativo da Unileão, houve a entrega de premiações para os colaboradores que implementaram o Programa Gestão Sustentável nos seus setores. Confira abaixo alguns registros:

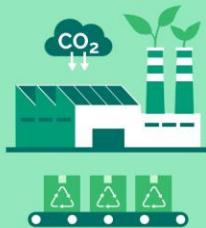


Plantando árvores

Plantamos um bosque de Ipês na entrada da guarita do Hospital veterinário, em Homenagem a Tamily. A família dela esteve presente e agradeceu muito. O ato de plantarmos árvores em nossos campus, é uma ação para aumentar o sequestro de carbono, diminuir a emissão de gases de efeito estufa e promover espaços arborizados para a comunidade acadêmica

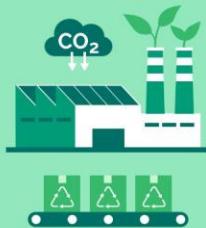
2.3 REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA

A Unileão possui uma Estação de Tratamento de Água com capacidade para reutilizar 12.000 litros de água diariamente. Em 2023, foram contabilizados no tratamento de água: 11.160 m³ efluentes tratados e reutilizados para a irrigação de jardins, a limpeza e a construção civil no campus Lagoa Seca.



2.4 ÁREAS VERDES INTERNAS E EXTERNAS

Visando minimizar os impactos crescentes do processo de urbanização, a Unileão entende que a preocupação com a preservação do meio ambiente deve estar sempre presente em todos os âmbitos, por isso, mantém em seus campi, áreas verdes com gramado, bancos, árvores nativas e jardins que proporcionam à comunidade acadêmica e à sociedade que faz uso dos serviços ofertados de forma gratuita pela instituição elementos naturais que contribuem para o relaxamento, ao tempo que funciona como antiestresse. Tal ambiente também é utilizado para o desenvolvimento de atividades extracurriculares e de programas de educação ambiental e social. Temos espalhadas nos três campi mais de 600 espécies de plantas, entre árvores nativas e plantas ornamentais.



Em 2022, foram catalogadas algumas espécies existentes nos campi com a inserção dos QR codes nas placas de identificação para informação aos alunos e comunidade.





3. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SOCIAL

O Programa de Educação Ambiental e Social (PEAS) é desenvolvido em acordo com a Lei Nº 9.597/99 de Educação Ambiental. A iniciativa tem o objetivo de executar ações de educação ambiental em todos os cursos da Instituição, sendo a participação aberta para todos os alunos. Atualmente, existem 11 projetos associados ao Programa Ambiental, todos com duração de dois anos.



Nesse ano de 2023 alguns projetos já foram executados e outros estão em execução.

PEAS do curso de Enfermagem da Unileão promove ações de conscientização sobre descarte consciente de medicamentos

As atividades vêm sendo desenvolvidas pelos extensionistas voluntários do projeto na equipe 58 da Estratégia Saúde da Família (ESF), localizada no bairro Jardim Gonzaga, em Juazeiro do Norte – CE.

O Programa de Educação Ambiental (PEAS) do curso de Enfermagem do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio (Unileão) vem desenvolvendo ações do projeto de extensão “Descarte Consciente de Medicamentos: Um Cuidado à Saúde Física e Ambiental” na equipe 58 da Estratégia Saúde da Família (ESF), localizada no bairro Jardim Gonzaga, em Juazeiro do Norte. As atividades contam com extensionistas voluntários e professores, e tem foco na saúde humana e na sustentabilidade.

O projeto realiza ações como rodas de conversa com a população sobre a temática, realização de visitas domiciliares na casa de idosos para orientação e

recolhimento de medicamentos vencidos armazenados, confecção de depósitos para descarte de medicamentos vencidos trazidos pelas pessoas da unidade de saúde, entre outras atividades importantes para a promoção da saúde e cuidados com o meio ambiente.



O PEAS de Enfermagem também desenvolverá o projeto no ano de 2023, levando mais orientações e consciência ambiental para a população, e proporcionando experiências fora das salas de aula para os acadêmicos do curso, instigando-os na prática a desenvolver competências e habilidades importantes e necessárias à atuação do(a) enfermeiro(a).

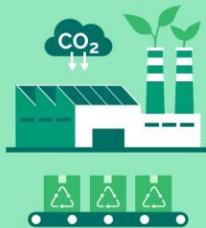
Projeto do curso de Fisioterapia:

PEAS do curso de Fisioterapia da Unileão realiza atividade lúdica em comemoração ao Dia das Crianças

A ação reuniu as crianças atendidas pela Clínica-Escola de Fisioterapia da IES em um momento de diversão com brinquedos feitos de materiais recicláveis.

O curso de Fisioterapia da Unileão, por meio do Programa de Educação Ambiental (PEAS), promoveu uma atividade lúdica para as crianças atendidas pela Clínica-Escola da instituição. A ação em comemoração ao Dia das Crianças contou com a participação dos membros do projeto de Sustentabilidade do curso de Fisioterapia, que foram responsáveis pela produção dos brinquedos feitos de materiais recicláveis entregues às crianças que participaram das atividades.

O evento aconteceu na última segunda-feira (10) e foi um momento de diversão, exercício e aprendizados através do lúdico. A preocupação com o desenvolvimento cognitivo das crianças se uniu à importância da sustentabilidade e da preservação ambiental no planejamento e na execução da ação.



“A fisioterapia, por si só, já nos oferece inúmeras experiências e benefícios. Em união com sustentabilidade e meio ambiente, torna tudo melhor e, é claro, mais acessível. Foi ímpar presenciar e participar da criação de brinquedos a partir de materiais recicláveis e do contato com as crianças, e ver o quanto elas se divertiram! A melhor parte foi a percepção de que a união entre diversão, fisioterapia e sustentabilidade nos proporciona opções de tratamentos abrangentes e úteis para nossa área e ainda ajuda o nosso planeta”, comentou o acadêmico do 2º semestre de Fisioterapia e voluntário do PEAS, Kaio Brandão.



Projeto do curso de Medicina Veterinária:

Os Alunos do PEAS desenvolveram projetos que vão desde a utilização de animais de produção adaptados ao clima do Nordeste quanto ao desenvolvimento de plantas que toleram o clima do semiárido brasileiro.

Está sendo desenvolvida a montagem de sementeiras para desenvolvimento de projetos agropecuários junto ao Hospital Veterinário da Unileão. Nesse trabalho foram selecionadas plantas que apresentam potencial produtivo nas condições de semiárido do Nordeste brasileiro e estão em processo de multiplicação na Fazenda-Escola da Unileão.

Estão sendo utilizadas plantas como: BRS Capiaçu, variedade melhorada geneticamente pela EMBRAPA; Palma forrageira dos gêneros Nopalea e Opuntia; variedades de sorgo forrageiro, amendoim forrageiro e um híbrido natural da maniçoba e mandioca conhecido como Pornunça.

Estão sendo coletadas informações de comportamento das plantas no seu desenvolvimento e em parceria com fazendas de vários estados do Nordeste, está sendo aumentada a produção e a distribuição desse material para produtores interessados.

Outro trabalho realizado é a avaliação e acompanhamento de animais de produção característicos do semiárido ou adaptados ao clima.

Os alunos estão conhecendo o manejo ada

ptativo desses animais, utilização de plantas como fitoterápicos e nutrição no setor produtivo e como podemos explorar o setor produtivo sem agredir o meio ambiente. Os animais avaliados pelos alunos são ovinos da raça morada nova, caprinos da raça anglo nubiana, bovinos da raça gir e bovinos da raça sindi.

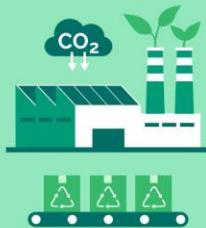
Todo esse trabalho vem promovendo o engajamento dos alunos a campo e entendendo os melhores caminhos para um setor produtivo responsável pelo meio ambiente.



No Hospital Veterinário também temos a utilização de composteiras orgânicas para dar destinos aos dejetos e sobras de alimentos que seriam descartados no lixo comum. Além de criação de minhocas para produção de chorume e humos orgânicos.

Tanto trabalho também gera dados científicos e junto à Liga Acadêmica esses dados estão sendo publicados em congressos, melhorando o desempenho dos alunos tanto nas apresentações desses trabalhos científicos quanto na redação científica das equipes.





PEAS DOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Projeto Cata Treco Traz Felicidade

A ação tem como objetivo coletar lixo eletrônico e está com um ponto de coleta no pátio do bloco A – campus Lagoa Seca.

O PEAS dos Cursos de Administração e Ciências Contábeis da Unileão estão promovendo o Projeto Cata Treco Traz Felicidade desenvolvido para contribuir com a redução de riscos de contaminação de pessoas e do meio ambiente através da coleta de lixo eletrônico.

A equipe do projeto está com um ponto de coleta no pátio do bloco A – campus Lagoa Seca, onde a comunidade acadêmica e público geral podem descartar seu lixo eletrônico.





Projeto Cata Treco Traz Felicidade

A ação tem como objetivo evitar a poluição do meio ambiente e fazer a coleta seletiva correta desse tipo de material. Um dos pontos importantes do projeto é também alertar para a problemática e promover parcerias para campanhas de Educação Ambiental voltadas à coleta correta do lixo eletrônico, buscando evitar a contaminação ambiental e a manutenção da saúde pública.

PEAS - EDUCAÇÃO FÍSICA -AÇÃO - PRÁTICAS DE ESPORTE, LAZER E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A lei federal nº 9.795/1999, que dispõe sobre a educação ambiental e institui a Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA), na seção III, artigo 13, trata a educação ambiental não-formal que deve ser incentivada em todas as esferas, para tratar da sensibilização da sociedade para a importância das unidades de conservação. Nesse sentido, as práticas de atividades como trilha e corrida de orientação realizadas pelo curso de Educação Física junto aos estudantes, buscam introduzir a população em atividades de lazer nos espaços de proteção ambiental, como é o caso da trilha do Santo Sepulcro que fica no geossítio da Coluna do Horto e o Parque Ecológico das Timbaúbas, ambos em Juazeiro do Norte-CE.

O caminho do Santo Sepulcro é parte do Geopark Araripe, localizado no geossítio da Colina do Horto. São três quilômetros de trilha. O cenário natural de pedras gigantes, as mais antigas da Chapada do Araripe, se misturam a capelas, relíquias devocionais como fitas amarradas nas árvores, cruzeiros, entalhes nas rochas, ex-votos e outros objetos. A aula teve como objetivo Experienciar a prática de uma trilha ecológica, reconhecendo a importância do meio ambiente para as práticas corporais na natureza, assim também como compreender a trilha como prática interdisciplinar, além de problematizar sobre as questões ambientais: poluição do solo, lixo entre outros.

A unidade de proteção integral do Parque Ecológico das Timbaúbas, foi instituída em Juazeiro do Norte, em 23/03/1995, pelo decreto de lei municipal nº 1.083, o ato criado para proteger, sobretudo, o lençol freático localizado na sua área em que pertence à bacia hidrográfica do rio Salgado. O Parque das Timbaúbas possui a maior área verde da cidade de Juazeiro do Norte, e em suas dependências podemos encontrar equipamentos de lazer tais como: um anfiteatro, academia popular, pista para



caminhada, trilhas ecológicas, pista de skate dentre outros espaços de convivência, perfeitos para atividades de integração social. A aula teve como objetivo vivenciar diferentes práticas corporais de aventura na natureza, valorizando a própria segurança e integridade física, bem como as dos demais, respeitando o patrimônio natural e minimizando os impactos de degradação ambiental.



02 Ações em 2023 - Trilha do Santo Sepulcro no Geossítio Colina do Horto e Corrida de Orientação no Parque Ecológico das Timbaúbas.

PEAS-PSI EXIBE DOCUMENTÁRIO NO CAMPUS LAGOA SECA

Atividade apresentou o filme “Lixo Extraordinário”.

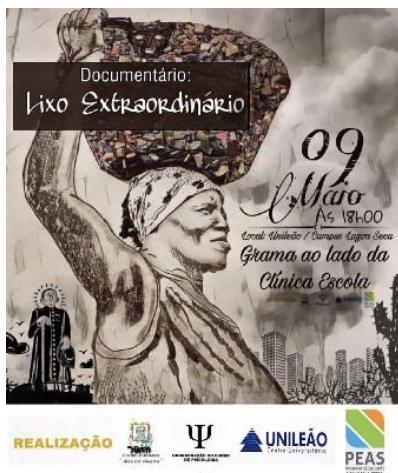
No dia 9 de maio, o Programa de Educação Ambiental e Social-Psicologia (PEAS-Psi) realizou a exibição do documentário "Lixo Extraordinário". O filme, que descreve uma intervenção realizada pelo artista brasileiro Vick Muniz no antigo aterro sanitário de Gramacho, na cidade de Duque de Caxias (RJ), foi exibido no espaço verde da Clínica-Escola da Unileão. A atividade foi coordenada pelos professores Larley Brito e Larissa Linard e executada pelos alunos do PEAS-Psi e do Centro Acadêmico de Psicologia Nise da Silveira, por meio do projeto Cine-Psi.



“O momento procurou abrir espaço de diálogo sobre o papel do elemento antrópico na preservação do meio ambiente e na promoção da sustentabilidade ambiental e interpessoal”, observou o prof. Larley Brito. Para o aluno do 3º semestre de Psicologia José Roberto Macêdo, o momento foi uma oportunidade de debater e analisar aspectos políticos, ambientais e sociais do Brasil. “O documentário levantou a importância da empatia e solidariedade, assim como da motivação na transformação da vida das pessoas. Um momento emocionante que nos fez repensar o lixo para além do material, pensar o quanto podemos fazer do humano um material descartável”, avaliou o estudante.

Sobre o Programa

O PEAS-Psi se propõe a fomentar ações de cunho social e ambiental, utilizando-se da tecnologia das relações inter-humanas. O objetivo do Programa é fortalecer os vínculos interpessoais, a ética da alteridade e a empatia a partir de atividades como o Prato Solidário, a Xerox Solidária, que buscam promover a substituição da lógica da concorrência pela da cooperação. O programa busca, portanto, possibilitar a sustentabilidade ambiental e interpessoal.





PEAS DO CURSO DE BIOMEDICINA

PROJETO ÁGUAS DO CARIRI

Objetivo: Analisar a qualidade microbiológica da água do Parque Natural Municipal das Timbaúbas O Parque Ecológico das Timbaúbas é uma Unidade de Proteção Integral, sob a gestão do município de Juazeiro do Norte, instituído pelo decreto de lei municipal número 1.083 de 23 de março de 1995. O Parque foi criado para proteger o lençol freático localizado no interior do espaço urbano, pertencente à bacia do Rio Salgado. Para realização do projeto, os estudantes do curso de Biomedicina em parceria com os alunos do programa ENACTUS que está desenvolvendo ações junto ao Parque das Timbaúbas coletaram água das fontes do parque e levaram aos laboratórios de Biomedicina da Unileão para análise. As análises laboratoriais já foram realizadas conforme as fotos abaixo e o projeto encontra-se na fase final de leitura e interpretação dos dados.



PEAS DIREITO

A difusão de informações sobre direitos fundamentais e cidadania é fundamental para a promoção do desenvolvimento regional sustentável, pois sem o conhecimento acerca de seus direitos e deveres não é possível que a população se engaje na luta pela construção da sociedade livre justa e solidária constitucionalmente assegurada.



Assim o PEAS Direito desenvolveu o evento “Diálogo com Hermes” com a presença dos alunos professores e sociedade em geral, para o debate de temas como: Violência contra a mulher, jurisprudências dos tribunais superiores e interpretação do fenômeno jurídico a partir de linguagem descomplicada e acessível ao público leigo.

A ideia é que por meio dos debates em parceria com a OAB e da Escola Superior da Advocacia do Crato, a população, em especial dos municípios do Crajubar, tenha acesso a informação de qualidade e que sejam úteis ao exercício de sua cidadania, em especial ao que confere o direito à informação. Esta ação educativa tem ocorrido no auditório do Núcleo de Prática Jurídica da Unileão e pretende avançar para as Escolas de ensino fundamental da região do Cariri.



PEAS ODONTOLOGIA

O curso de odontologia, desenvolve o despertar da consciência ambiental dos estudantes, através de seminários interdisciplinares com temas diversos sobre ESG, movimentos sócio-antropológicos e movimentos sociais e ambientais e principalmente a sua interferência na formação dos profissionais e a aplicação de práticas sustentáveis utilizadas pelo cirurgião dentista no âmbito do seu trabalho, desde a sua formação até o seu consultório.





VISITAS GUIADAS COM FOCO EM SUSTENTABILIDADE A Unileão tem sido um case de sucesso em práticas sustentáveis no estado do Ceará. Recebemos visitas de estudantes de todos os níveis de ensino, com o objetivo de conhecer a gestão sustentável da nossa Instituição. Temos como premissa defender a sustentabilidade e divulgar o desenvolvimento sustentável como prioridade para nossos alunos e a comunidade que estamos inseridos, para que as futuras gerações tenham a mesma qualidade de vida que temos hoje ou ainda melhor.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

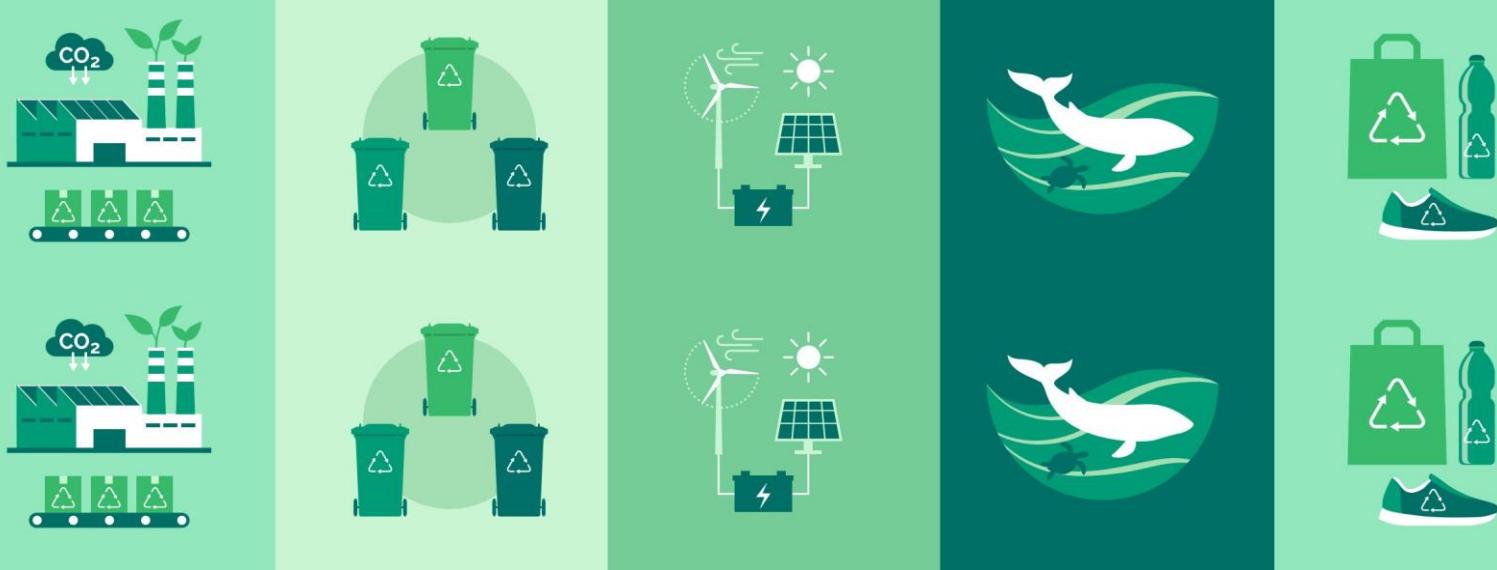
Diante do exposto, pode-se notar os esforços que a Unileão vem empreendendo ao longo dos anos,



visando o desenvolvimento sustentável da região do Cariri cearense, atuando para além das suas



obrigações legais de maneira consciente e contínua.



Enraizar uma cultura sustentável é um desafio necessário em meio às circunstâncias que vivemos atualmente, e é com esse olhar no futuro das novas gerações que a Unileão seguirá investindo e aprimorando suas iniciativas, mantendo o compromisso com as ações que já vêm sendo realizadas, assim como, fomentar uma maior integração entre as dimensões econômica, social e ambiental, por meio de seus programas e políticas institucionais de proteção social e respeito ao meio ambiente, difundindo junto com a comunidade acadêmica ações que beneficiem toda sociedade e o planeta como um todo, tornando-se referência e modelo para outras instituições em se tratar de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental.

FICHA TÉCNICA

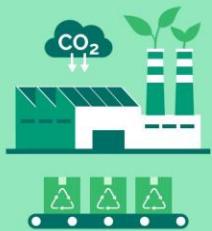
Jaime Romero de Souza - Reitor

Deoclécio Justino de Azevedo Said - Vice-Reitor

Sandra Figueiredo de Oliveira - Pró-Reitora Acadêmica

Sônia Isabel de Souza - Pró-Reitora Pedagógica

Ana Isabel Santos Calixto - Coordenadora do Núcleo de Sustentabilidade



ANEXOS

Link do Catálogo Ambiental da Unileão: https://unileao.edu.br/wp-content/uploads/2020/06/Cat%C3%A1logo_de_Sustentabilidade_2020-2.pdf

Vídeo Institucional das Iniciativas Sustentáveis da Unileão: https://drive.google.com/open?id=11LG8pPMIPXaBPwS9TpFWV6uX6kX_lbOr



Crajubar – Av. Padre Cícero, nº 2830, Cajuína São Geraldo, Juazeiro do Norte (CE)

Saúde – Av. Leão Sampaio, Km 3, Lagoa Seca, Juazeiro do Norte (CE)

Lagoa Seca – Av. Maria Letícia Leite Pereira, s/n, Lagoa Seca, Juazeiro do Norte (CE)

unileao.edu.br



