



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável

7

Energia Limpa e Acessível

Assegurar o acesso a energia limpa, acessível, sustentável e moderna para todos



OBJETIVO 7.

ASSEGURAR O ACESSO CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL, MODERNO E A PREÇO ACESSÍVEL À ENERGIA PARA TODAS E TODOS

7.1 Até 2030, assegurar o acesso universal, confiável, moderno e a preços acessíveis a serviços de energia

7.2 Até 2030, aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global

7.3 Até 2030, dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética

7.a Até 2030, reforçar a cooperação internacional para facilitar o acesso a pesquisa e tecnologias de energia limpa, incluindo energias renováveis, eficiência energética e tecnologias de combustíveis fósseis avançadas e mais limpas, e promover o investimento em infraestrutura de energia e em tecnologias de energia limpa

7.b Até 2030, expandir a infraestrutura e modernizar a tecnologia para o fornecimento de serviços de energia modernos e sustentáveis para todos nos países em desenvolvimento, particularmente nos países menos desenvolvidos, nos pequenos Estados insulares em desenvolvimento e nos países em desenvolvimento sem litoral, de acordo com seus respectivos programas de apoio

Projetos/Programas de Extensão Vinculados (2021 e 2022):

Título da Proposta	Coordenador Responsável	Objetivo Geral	Área Temática
Laboratório de Estudos em Ludicidade, Tecnologia e Comunicação (LUTECOM)	EHRICK EDUARDO MARTINS MELZER	Este projeto tem como objetivo apoiar as ações de extensão do LUTECOM, laboratório organizado no setor Litoral, com ações que visam a produção de materiais, levantamentos, organização de dados sobre a realidade concreta do litoral do Paraná, anel metropolitano de Curitiba e Vale do Ribeira e produção de materiais didáticos de origem digital localizados como Recurso Educacional Aberto (REA) na Biblioteca da UFPR.	Educação
Eficiência Energética e Monitoramento de Energia em Prédios Públicos	EDUARDO PARENTE RIBEIRO	Implementar e divulgar um portal eletrônico para o monitoramento e a promoção de ações para a redução de consumo de energia elétrica em prédios públicos.	Tecnologia e Produção
UFPR OPTICA Student Chapter	EMERSON CRISTIANO BARBANO	O Student Chapter da Universidade Federal do Paraná tem por objetivos promover a difusão, conscientização, ensino e divulgação da área de óptica e seus agregados entre a comunidade acadêmica local e externa e na sociedade em geral; facilitar a comunicação e a interação entre estudantes, professores, administradores, profissionais de indústrias especializadas na área de óptica e engenharia óptica, pesquisadores, criadores de conteúdo e interessados na área da física e óptica em geral; estabelecer a interação entre os membros do Student Chapter e outras organizações estudantis da OSA e de demais instituições e demais organizações de pesquisa em física e ciências exatas com a intenção de compartilhar informações e realizar eventos, ampliar e divulgar as oportunidades de trabalho para os estudantes a fim de ingressarem em uma pós-graduação na área da óptica e do ensino de física. O projeto, além de ser da área de Física, abrange a área de ensino, educação, pesquisa e divulgação de ciência e tem como seu foco norteador a conscientização sobre o trabalho e as consequências que a pesquisa em óptica traz para a sociedade e a criação do pensamento científico nos participantes e espectadores de nossos eventos.	Educação
iGEM-UFPR	MARCELO MÜLLER DOS SANTOS	Desenvolver o time de competição iGEM - UFPR através da compreensão da Biologia Sintética e da interação dialógica, a fim de impactar a sociedade de Curitiba e região metropolitana com aplicabilidades relacionadas direta e indiretamente ao campo de estudo.	Educação
Centro de Inovação em Engenharia Elétrica	ALEXANDRE RASI AOKI	Este projeto de extensão tem como objetivo geração a promoção de ações de extensão de prestação de serviços visando integrar o ensino e a pesquisa na área de Engenharia Elétrica com as demandas sociais, buscando o comprometimento da comunidade universitária, bem como contribuir na formação integral discente, estimulando sua formação para a cidadania crítica e responsável.	Tecnologia e Produção
Promoção de ações de extensão visando o desenvolvimento técnico e tecnológico para a sustentabilidade	EDUARDO LUCAS KONRAD BURIN	Promover ações de extensão de prestação de serviços nas áreas de eficiência energética e produção e uso de biocombustíveis, com foco no atendimento de demandas de agroindústrias da região oeste do Paraná.	Tecnologia e Produção