

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável

12

Consumo e Produção Sustentáveis

Assegurar padrões de consumo e produção sustentáveis, promovendo a utilização eficiente dos recursos naturais



OBJETIVO 12.

ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E DE CONSUMO SUSTENTÁVEIS

12.1 Implementar o Plano Decenal de Programas sobre Produção e Consumo Sustentáveis, com todos os países tomando medidas, e os países desenvolvidos assumindo a liderança, tendo em conta o desenvolvimento e as capacidades dos países em desenvolvimento

12.2 Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais

12.3 Até 2030, reduzir pela metade o desperdício de alimentos per capita mundial, nos níveis de varejo e do consumidor, e reduzir as perdas de alimentos ao longo das cadeias de produção e abastecimento, incluindo as perdas pós-colheita

12.4 Até 2020, alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionais acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente

12.5 Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso

12.6 Incentivar as empresas, especialmente as empresas grandes e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informações de sustentabilidade em seu ciclo de relatórios

12.7 Promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais

12.8 Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza

12.a Apoiar países em desenvolvimento a fortalecer suas capacidades científicas e tecnológicas para mudar para padrões mais sustentáveis de produção e consumo

12.b Desenvolver e implementar ferramentas para monitorar os impactos do desenvolvimento sustentável para o turismo sustentável, que gera empregos, promove a cultura e os produtos locais

12.c Racionalizar subsídios ineficientes aos combustíveis fósseis, que encorajam o consumo exagerado, eliminando as distorções de mercado, de acordo com as circunstâncias nacionais, inclusive por meio da reestruturação fiscal e a eliminação gradual desses subsídios prejudiciais, caso existam, para refletir os seus impactos ambientais, tendo plenamente em conta as necessidades específicas e condições dos países em desenvolvimento e minimizando os possíveis impactos adversos sobre o seu desenvolvimento de uma forma que proteja os pobres e as comunidades afetadas

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

Título da Proposta	Coordenador Responsável	Objetivo Geral	Área Temática
Práticas Ambientais Sustentáveis	RAIMUNDO ALBERTO TOSTES	Conscientizar a população sobre a importância da preservação do meio ambiente por meio de práticas ambientais sustentáveis e cotidianas, de modo a promover melhorias ambientais e na qualidade de vida da população.	Meio Ambiente
Arquitetura no Museu Paranaense	MARINA MILLANI OBA	Oferecer suporte técnico a ações que conciliem as pesquisas e os acervos dos três departamentos científicos do Museu Paranaense (Arqueologia, Antropologia e História) com o ambiente construído e suas especificidades relacionadas à Arquitetura. As áreas de interesse comum para atuação seriam: arquitetura de grupos indígenas, escanerização e modelagem tridimensional aplicada a edificações e sítios arqueológicos e arquitetura expográfica.	Cultura
Ranicultura Digital	ANDRE MUNIZ AFONSO	Permitir a difusão de informação técnico-científica atualizada em ranicultura para o público em geral.	Tecnologia e Produção
Laboratório de Imaginário Radical	FABRICIA CABRAL DE LIRA JORDAO	Construir colaborativamente reflexões críticas que subsidiem a constituição de imaginários radicais e potencialmente transformadores dos processos, práticas e dinâmicas vigentes no mundo da arte. Para tanto, ao longo do curso será elaborado, de maneira colaborativa, um glossário com termos fundamentais dos debates em sala e estruturantes de nosso imaginário radical.	Cultura
GESTÃO, AVALIAÇÃO E TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE (GATMA) 2	MYRIAM LORENA MELGAREJO NAVARRO CERUTTI	Atuar na área de Ciências Ambientais, desenvolvendo atividades de produção e divulgação científica que promovam a preservação e recuperação do meio ambiente urbano e industrial com ênfase no ar, água e solo, com a participação de docentes e discentes do PPGMAUI, alunos de graduação, membros externos de instituições parceiras do Projeto e demais interessados.	Meio Ambiente

<p>A Agricultura Familiar é Mais Saudável: fortalecendo circuitos curtos no eixo Paranaguá-Matinhos.</p>	<p>LUIZ ROGERIO OLIVEIRA DA SILVA</p>	<p>A partir de uma análise preliminar dos impactos da pandemia do coronavírus no sistema produtivo da Agricultura Familiar na região da rodovia Alexandra-Matinhos (PR 508), o projeto visa propor, em diálogo com as comunidades, alternativas de circuitos curtos para canais de comercialização ? feiras comunitárias, redes de cestas solidárias com alimentos orgânicos, adesão aos programas e políticas públicas como o PNAE e o PAA ? baseados no potencial de consumo do mercado local dos municípios do litoral paranaense, visando superar as dificuldades de escoamento da produção mesorregional e valorizar o reconhecimento e a projeção de novas tecnologias sociais vinculadas a área da alimentação saudável. Tais atividades no campo da extensão são fundamentais para a formação de futuros profissionais das áreas de graduação em agroecologia, geografia, saúde coletiva e demais cursos vinculados ao Setor Litoral da UFPR.</p>	<p>Tecnologia e Produção</p>
<p>SINAPSE - LABORATÓRIO DE CONSUMO, CRIAÇÃO E CULTURA</p>	<p>HERTEZ WENDEL DE CAMARGO</p>	<p>Compartilhar com a comunidade conhecimentos sobre cultura e comportamento de consumo obtidos por meio de pesquisas mercadológicas desenvolvidas na região metropolitana de Curitiba, aplicando-os a processos criativos de diferentes mídias, conteúdos e linguagens.</p>	<p>Comunicação</p>
<p>Aqua Sapiens</p>	<p>ALVARO JOSE DE ALMEIDA BICUDO</p>	<p>Promover a difusão do conhecimento em Aquicultura para públicos diversos.</p>	<p>Tecnologia e Produção</p>
<p>HORTO AGROFLORESTAL SABORES E SABERES 3</p>	<p>ROZIMEIRY GOMES BEZERRA GASPAR</p>	<p>Fomentar o uso de espaços urbanos, periurbanos e rurais, público e privado, para o cultivo de alimentos e fármacos, buscando a soberania alimentar e a prática de cultivo como atividade terapêutica. Fortalecimento da Economia e Mercado Local através da compra solidária de produtos alimentícios e artesanais diretos dos produtores</p>	<p>Meio Ambiente</p>
<p>Importância do uso racional de medicamentos na Saúde Ocupacional dos servidores da UFPR</p>	<p>RAILSON HENNEBERG</p>	<p>Analisar retrospectivamente os medicamentos utilizados pelos servidores que realizam exames periódicos no Laboratório Escola de Análises Clínicas da UFPR (LEAC) estabelecendo políticas internas para melhorar o entendimento da comunidade universitária sobre o uso racional de medicamentos.</p>	<p>Trabalho</p>
<p>Manuais e materiais didáticos: seus usos no ensino de Geografia e Matemática no Município de Matinho - Paraná</p>	<p>NEUSA MARIA TAUSCHECK</p>	<p>Cartografar os usos dos manuais e materiais didáticos de Geografia e Matemática no município de Matinhos.</p>	<p>Educação</p>

SISTEMAS AGROFLORESTAIS E SUSTENTABILIDADE	ROZIMEIRY GOMES BEZERRA GASPAR	Promover práticas agroecológicas sustentáveis e saudáveis, pensando nos atores locais e no ambiente - no campo e na cidade - sob a ótica da Soberania Alimentar e do Direito Humano à Alimentação Adequada, fomentar uma tomada de consciência nas práticas cotidianas de produzir, colher, comer, nutrir e ser, trazendo sempre para o debate a perspectiva de gênero.	Meio Ambiente
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
ECO COMPETIÇÕES: Desenvolvimento tecnológico e eficiência energética	SEBASTIAO RIBEIRO JUNIOR	O programa de extensão universitária ECO Competições, visa desenvolvimento pessoal e profissional para alunos de cursos técnico, graduação e pós-graduação da Universidade Federal do Paraná e membros da comunidade externa através de ações integradas na participação de competições de desenvolvimento tecnológico, eficiência energética e inovação nacional e internacional.	Tecnologia e Produção
PROJETO CULTURA DA ÁGUA Uma Peregrinação Marinha pela costa Brasileira divulgando a Aquicultura Sustentável. Etapa 1: Os Estados do Paraná e Santa Catarina	RODOLFO LUIS PETERSEN	Divulgar a Aquicultura marinha na costa brasileira	Educação
Museu Geológico Virtual da UFPR	GERMÁN MARCELO MARTINS VINUEZA FREIRE	Este projeto tem como pilar a socialização do conhecimento geológico traduzido para uma linguagem acessível à comunidade em geral e, em particular, para a comunidade escolar, por meio da produção de materiais didáticos associados a rotas de aprendizagem customizáveis e utilizáveis por docentes e estudantes do Ensino Fundamental, Ensino Médio e, de forma complementar, ao Ensino Superior.	Educação
Programa de Extensão NEA Juçara	GABRIELA SCHENATO BICA	Promover a construção coletiva, participativa e dialógica de espaços para o desenvolvimento sociotécnico, a capacitação continuada de profissionais e para ações educativas relacionadas aos princípios e práticas da Agroecologia, em prol do desenvolvimento sustentável das comunidades rurais e urbanas do litoral paranaense, com respeito à autonomia das comunidades-experimentadoras e extra acadêmicas da região.	Meio Ambiente

Liga acadêmica de alimentação coletiva e segurança dos alimentos	CAROLINE OPOLSKI MEDEIROS	Realizar atividades que integram ensino, pesquisa e extensão no contexto da alimentação coletiva e segurança dos alimentos, contribuindo para troca de conhecimento entre discentes e a sociedade.	Saúde
Divulga BEA	CARLA FORTE MAIOLINO MOLENTO	Oferecer um contato significativo e atraente com conteúdo científico sobre bem-estar animal para a comunidade acadêmica e o público em geral, de modo a promover conhecimento acerca dos avanços científicos na área.	Meio Ambiente
OBSERVATÓRIO DO USO DE AGROTÓXICOS E CONSEQUÊNCIAS PARA A SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL NO PARANÁ - FASE 2	MARILIA PINTO FERREIRA MURATA	Contribuir para o monitoramento e comunicação de risco do uso dos agrotóxicos e de suas consequências sobre a saúde humana e ambiental no Estado do Paraná e promover a agroecologia nos espaços acadêmicos e junto à população em geral.	Saúde
Sustentabilidade e Meio Ambiente: Curtas de Animação Nipo-Brasileiros	MONICA SETUYO OKAMOTO	Curso de Letras Japonês intenciona produzir curtas de animação em parceria com o audiovisual da Universidade Federal Fluminense, tendo como temática central questões ligadas à sustentabilidade e ao meio-ambiente com a inserção de referências da cultura e da identidade nipo-brasileira. Objetivo é ampliar a consciência dos indivíduos de que todos nós somos responsáveis pelo meio em que vivemos, seja em termos sociais (aumentar a solidariedade, a compaixão e a moderação entre as pessoas de classes e etnias variadas), quanto ecológicos (repensar sobre a forma como estamos tratando o nosso planeta).	Direitos humanos e Justiça
Projeto Abelhas	TOMAZ LONGHI SANTOS	Este projeto tem por objetivo aproximar a comunidade universitária, apicultoras(es), meliponicultoras(es), produtoras(es) rurais, pessoas ligadas, direta e indiretamente, à cadeia produtiva do mel e os produtos da colmeia, bem como curiosas(os) pelo tema, a partir de palestras, oficinas, treinamentos e dias de campo na Fazenda Experimental do Canguiri. Além disso, visa a reestruturação e realocação do setor de apicultura e meliponicultura da Fazenda Experimental do Canguiri a partir da criação do "Espaço Abelhas?". Este será um espaço de construção coletiva do conhecimento, aprimoramento de técnicas e manejo apícola e melipónica.	Meio Ambiente

Cooperação e Inovação no Agronegócio	GILSON MARTINS	Garantir que os docentes e discentes envolvidos atuem de forma alinhada com as necessidades do mercado, em especial, com a crescente demanda de conhecimentos específicos, agregação de valor, sem perder de vista o rigor científico, além de propiciar o envolvimento da comunidade em atividades de interesse econômico e acadêmico, promovendo a inserção social como fator de integração entre o ensino, pesquisa e extensão.	Tecnologia e Produção
Centro de referência para capacitação e pesquisa em sistemas silvipastoris (SSP) com ovinos, visando a utilização de boas práticas na produção animal e a diversificação de renda ao produtor	ALDA LUCIA GOMES MONTEIRO	A presente proposta objetiva a implantação e o desenvolvimento de uma unidade silvipastoril em área de produção de ovinos para carne, a ser implantada dentro da Fazenda Experimental do Canguiri, da Universidade Federal do Paraná, através de um sistema silvipastoril, com diferentes arranjos de espécies arbóreas em área de pastagens utilizadas na produção de ovinos para carne, buscando atender os requisitos de produção de carne e bem estar animal e visando alternativas de complementação de renda ao produtor, além de propiciar elementos de diversificação e de melhoria da resiliência da paisagem. Objetiva-se desenvolver uma unidade demonstrativa com a finalidade de receber produtores e técnicos em dias de campo e treinamentos de forma periódica, visando aproximação entre os resultados de pesquisa e de desenvolvimento dos modelos produtivos e a comunidade de produtores e técnicos.	Tecnologia e Produção
Língua e cultura japonesa na universidade e na comunidade	SATOMI OISHI AZUMA	Divulgar a língua e a cultura japonesa na universidade e na comunidade por meio de oficinas, cursos, eventos e rodas de conversa.	Cultura
EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	CRISTIANE DA SILVA PAULA DE OLIVEIRA	Elaborar material informativo sobre o tema saúde ambiental e sustentabilidade para divulgação na internet em canais criados para o projeto, onde é possível a interação com a população.	Meio Ambiente
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E ANÁLISE DE FALHAS EM COMPONENTES INDUSTRIAIS E PRODUTOS	ADRIANO SCHEID	O objetivo principal deste projeto de extensão é oferecer ações de extensão em caracterização e análise de falhas em componentes industriais e produtos. A articulação é proposta na forma de treinamentos, consultorias, palestras, caracterizações e análises de casos reais de falha para a indústria e/ou pessoa física, entre outros.	Tecnologia e Produção

Apoena 1	ARNAUD FRANCIS BONDUELLE	Promover o desenvolvimento de instituições públicas, privadas ou do terceiro setor, de pequeno porte, por meio da aplicação de conhecimentos e metodologias voltadas a ampliação das instituições, análise, solução de problemas e melhoria de processos de gestão.	Trabalho
Plantas Daninhas e Herbicidas no Paraná: Caracterização e Manejo	ARTHUR ARROBAS MARTINS BARROSO	Identificação, monitoramento e manejo de plantas daninhas e herbicidas no Paraná.	Meio Ambiente
Pesca recreativa sustentável: website para interação Ciência-lazer	PAULO DE TARSO DA CUNHA CHAVES	Aproximar das rotinas de pesquisa da UFPR a parcela da Sociedade paranaense que pratica pesca recreativa no litoral do Estado, promovendo interações para orientação sobre boas práticas na atividade e para coleta de subsídios técnicos à gestão.	Meio Ambiente
Desenvolvendo habilidades para obter leitões saudáveis	DAIANE GULLICH DONIN	Promover a saúde dos leitões, com base no fortalecimento da resposta imune dos mesmos, fomentando nas granjas a correta colonização do trato gastrointestinal pela microbiota e o ideal manejo para imunizar passivamente os leitões através da correta ingestão de colostro.	Tecnologia e Produção
Ponto Pasta	AYUMI NAKABA SHIBAYAMA	Articular o ensino com a extensão promovendo o contato dos/as estudantes com o mercado de trabalho através da interação com diferentes profissionais e reflexão para proposta de soluções de comunicação a demandas da sociedade, possibilitando o diálogo e a integração da universidade com a comunidade externa.	Comunicação
Liga Acadêmica de Patologia Animal	RENATO SILVA DE SOUSA	Disseminar os conhecimentos da especialidade, estimular a produção científica e promover a conscientização a respeito das doenças de animais de maior prevalência.	Saúde
Oficinas na Expressão Gráfica	BARBARA DE CASSIA XAVIER CASSINS AGUIAR	Disseminar o conhecimento sobre a Expressão Gráfica junto à sociedade, por meio de oficinas de Modelagem 3D, Prototipagem Rápida, Realidade Aumentada (RA) e Realidade Virtual (RV).	Educação
Intercâmbio de saberes e habilidades institucionais para a reorganização do espaço rural no Paraná	DANIEL HAUER QUEIROZ TELLES	Criar facilitações e troca de saberes entre as instituições envolvidas, direta ou indiretamente, com a agenda de reorganização do espaço rural paranaense.	Trabalho
Finanças para todos	SILVANA PEREIRA DETRO	Ofertar cursos de curta duração a fim de possibilitar que os alunos da UFPR possam auxiliar jovens a compreender a importância do uso de conceitos relacionados a educação financeira para que possam ter uma vida financeira saudável.	Educação

Observatório em Negócios Imobiliários	ANDRE VINICIUS MARTINEZ GONCALVES	Identificar situações reais, relacionadas a negócios e dinâmicas imobiliárias, para produzir conhecimento em diálogo com a comunidade.	Direitos humanos e Justiça
A Nossa Comida: Cultura, Biodiversidade e Saúde	GIANE BIENTINEZ SPRADA	Divulgar a cultura alimentar e a nutrição como instrumentos de preservação da biodiversidade e promoção da saúde.	Saúde
Caminhando com a gestão: olhares para a Alimentação escolar no âmbito do Direito Humano à Alimentação Adequada - 2ª edição	CAROLINE OPOLSKI MEDEIROS	Promover a interação entre acadêmicos e a comunidade escolar na busca por alternativas tanto de produção quanto de consumo que resultem na formação de hábitos alimentares saudáveis.	Saúde
PROGRAMA CIÊNCIA VAI À ESCOLA - MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS (PCVAE-MCN)	FERNANDO ANTONIO SEDOR	Por meio de ações extensionistas desenvolvidas no Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR) pretende-se contribuir para a melhoria da Educação em Ciência e Popularização e Divulgação Científica na área das Ciências Biológicas. Utilizando de diferentes estratégias educacionais, visamos disponibilizar informações para a construção de uma visão da Ciência entre nossos estudantes e professores, que possibilite a compreensão de fenômenos da Natureza condizente com o avanço científico da sociedade em que vivemos.	Educação
Farmácia Veterinária Solidária	RITA DE CASSIA MARIA GARCIA	Facilitar a terapêutica medicamentosa para cães e gatos de famílias em situação de vulnerabilidade.	Saúde
A Produção e o Consumo de Alimentos Orgânicos - da Lavoura à Mesa - Fase III	JULIANO CORDEIRO	Contribuir com implantação do sistema de cultivo orgânico nas propriedades rurais e com aumento no consumo de alimentos orgânicos por parte do público urbano consumidor.	Meio Ambiente
Carcinicultura no Oeste do Paraná - Terceira Edição	EDUARDO LUIS CUPERTINO BALLESTER	Promover a atividade de carcinicultura na região oeste do estado do Paraná de forma sustentável e proporcionando a integração de acadêmicos e produtores rurais de forma a gerar desenvolvimento integrando troca de saberes e boas práticas de manejo.	Tecnologia e Produção
Geologia-a-Dia	ARIADNE BORGIO	mostrar a importância dos materiais de origem mineral no nosso cotidiano e, ao mesmo tempo, conscientizar a sociedade sobre o uso racional dos mesmos e a importância da mineração como fonte de extração e beneficiamento desses materiais, com consciência, dentro de um contexto ambientalmente correto e sustentável.	Trabalho
Laboratório de Nutrição Animal - Avaliação de alimentos aplicados a nutrição animal	ALEX MAIORKA	Gerar e disponibilizar informações sobre a composição das matérias primas de origem vegetal, animal e mineral bem como os diferentes tipos de rações utilizadas na alimentação de animais de interesse zootécnico.	Tecnologia e Produção

Empreendedorismo Farmacêutico	IZABELLA CASTILHOS RIBEIRO DOS SANTOS WEISS	Desenvolver ações para promover o conhecimento e fomentar o crescimento pessoal e profissional dos estudantes, por meio de uma experiência empresarial, bem como realizar atividades que visam o fortalecimento e a divulgação do curso de Farmácia da UFPR.	Saúde
-------------------------------	---	--	-------

