

CATÁLOGO DE EXTENSÃO

2015 A importância da extensão
universitária.




EduFatecie
EDITORA

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP

F143 Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná – UniFatecie.
Catálogo de extensão 2015: a importância da extensão universitária.
Organização de Heider J. Gonçalves. Paranavaí: EduFatecie, 2019.

20 p. ; il.

ISBN: 978-65-80055-05-0 (E-book)

1. Extensão universitária – Catálogo. 2. Educação. I. Gonçalves, Heider J.
II. Faculdade UniFatecie. III. Título.

CDD: 23 ed. 370

Catalogação na publicação: Zineide Pereira dos Santos – CRB 9/1577

10.33872/catalogoext2015.fatecie



Unidade I: Rua Getúlio Vargas, 333
Centro, CEP: 87.702-000, Paranavaí-PR
(55) (44) 3045 9898 / (55) (44) 99976-2105
www.fatecie.edu.br

EXPEDIENTE:

Diretor Geral: Prof. Ms. Gilmar de Oliveira
Diretor de Ensino: Prof. Ms. Daniel de Lima
Diretor Financeiro: Prof. Eduardo Luiz Campano Santini
Diretor Administrativo: Prof. Ms. Renato Valença Correia
Presidente do Conselho de Pesquisa e Extensão: Profa. Dra. Nelma Sgarbosa R. de Araújo
Coordenador de Extensão: Prof. Esp. Heider Jeferson Gonçalves
Coordenador de Projetos de Iniciação Científica: Prof. Ms. Vanderlei Ferreira Vassi

EQUIPE EXECUTIVA:

Editora-chefe:
Prof. Dra. Denise Kloeckner Sbardelotto
Editor-adjunto:
Prof. Dr. Carlos Alexandre Moraes
Revisão ortográfica e gramatical:
Prof. Esp. Bruna Tavares Fernandes
Projeto Gráfico e Design:
Prof. Ms. Fábio Oliveira Vaz
Diagramação:
André Oliveira Vaz

Setor Técnico:
Douglas Crivelli Rodrigues
Controle Financeiro:
Prof. Eduardo Luiz Campano Santini
Ficha catalográfica:
Tatiane Vitorino de Oliveira e
Zineide Pereira dos Santos
Secretária:
Mariana Daniela Macedo Napoli

www.fatecie.edu.br/edufatecie
edufatecie@fatecie.edu.br



CONSELHO EDITORIAL

Prof. Dr. Alexander Rodrigues de Castro
Prof. Ms. Arthur Rosinski do Nascimento
Prof. Esp. Bruna Tavares Fernandes
Prof. Dr. Carlos Alexandre Moraes
Prof. Dra. Cassia Regina Dias Pereira
Prof. Dra. Claudinéia Conatoni da Silva Franco
Prof. Ms. Daniel de Lima
Prof. Dra. Denise Kloeckner Sbardelotto

Prof. Dr. Fábio José Bianchi
Prof. Dr. Fábio Ricardo Rodrigues Brasileiro
Prof. Dr. Flávio Ricardo Guilherme
Prof. Dra. Glécia Cristina Laverde Ricci Cândido
Prof. Dr. Heraldo Takao Hashiguti
Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza
Prof. Dra. Jaqueline de Carvalho Rinaldi
Prof. Dr. Julio Cesar Tocacelli Colella
Prof. Ms. Manfredo Zamponi

Prof. Dr. Marcelo Henrique Savoldi Picoli
Prof. Dr. Marcos Paulo Shiozaki
Prof. Dra. Nelma Sgarbosa Roman de Araújo
Prof. Dr. Paulo Francisco Maraus
Prof. Dr. Renã Moreira Araújo
Prof. Dr. Ronan Yuzo Takeda Violin
Prof. Dra. Sonia Tomie Tanimoto
Prof. Dr. William Artur Pussi

Nota: edição publicada em janeiro de 2019.

Versão E-book

Paranavaí – Paraná – Brasil

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
EDITORIAL.....	3
A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA.....	4
01. CIRCUITO AMBIENTAL RUMO AO DESPERDÍCIO ZERO.....	5
02. PARANAÍ UNIVERSITÁRIA – CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	6
03. ADOTE UMA NASCENTE: AVALIAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA.....	7
04. COLETA SELETIVA – UM FUTURO MELHOR DEPENDE DE UM SIMPLES GESTO A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE	8
05. VISITA TÉCNICA À COOPERATIVA AGRÍCOLA REGIONAL DE PRODUTORES DE CANA-COOPCANA	9
06. SELO FATECIE DE SUSTENTABILIDADE	10
07. FATECIE CONSULTORIA JÚNIOR	11
08. AGENDA UNIFICADA DO MEIO AMBIENTE	12
09. FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTORAS	13
10. CURSO DE FILOSOFIA SOBRE AS GRANDES VIRTUDES.....	14
11. ANÁLISE DO ATERRO SANITÁRIO DE PARANAÍ	15
12. APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS NA SANTA CASA DE PARANAÍ.....	16
13. COMUNICAÇÃO DE RESULTADO: COMO A COMUNICAÇÃO E O MARKETING PODEM AJUDAR A ATINGIR OBJETIVOS DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS.....	17
14. GETA – GRUPO DE EXTENSÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS	18
15. CADEIRA DE RODAS PARA CÃES	19
16. PROGRAMA CASA FÁCIL – PROJETO ELÉTRICO	20

APRESENTAÇÃO



“Em nossa instituição, sempre buscamos desenvolver o ensino, a pesquisa e a extensão com igual importância. Penso que a extensão nos possibilita transformar nossas pesquisas e o ensino em algo mais concreto, oferecendo a sociedade e a nossos acadêmicos, oportunidades de desenvolvimento profissional e transformação social. Nossos acadêmicos desde o início de seus estudos, já entendem o valor de contribuírem com a sociedade onde estão inseridos através dos projetos de extensão. É assim que formamos não só excelentes profissionais para o mercado, mas também cidadãos conscientes de seu papel para com o desenvolvimento e bem estar de todos”.

Gilmar de Oliveira

Diretor Geral

EDITORIAL



“Como diretor de ensino, pesquisa e extensão, vejo a importância da conectividade entre esses três pilares. Um não deve se isolar do outro, devemos sempre nos preocupar em desenvolver ações que levem nossos acadêmicos a aplicação prática do que é ensinado em sala de aula e das pesquisas desenvolvidas por eles junto aos professores. A extensão é a melhor forma de darmos uma resposta efetiva à sociedade do que nossos acadêmicos estão fazendo em sala de aula, do que estão aprendendo e de como podem contribuir para o desenvolvimento da sociedade onde vivem. Aqui na Fatecie, nossos acadêmicos desenvolvem suas competências, habilidades e a cidadania, através do ensino, das pesquisas e da extensão”.

Daniel de Lima

Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão.

A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

É visível que a extensão universitária traz, à sociedade, uma grande importância e diversas contribuições, pois possibilita o contato dos acadêmicos com a sociedade, com o público em geral, nas comunidades onde vivem, onde as teorias aprendidas em sala de aula podem ser aplicadas e concretizadas. Ela possui papel essencial tanto na vida dos acadêmicos, que colocam em prática tudo o que aprendem em sala de aula, quanto na vida das pessoas que usufruem deste aprendizado, contribuindo para um mundo melhor e provocando assim, mudanças sociais.

A extensão possibilita a formação do profissional cidadão, cada vez mais, junto à sociedade na produção do conhecimento, buscando contribuir na superação das desigualdades sociais existentes, como uma prática acadêmica que deve interligar a academia em suas atividades de ensino e de pesquisa, para com as necessidades e demandas da sociedade, onde podemos ressaltar que uma das principais funções sociais da Universidade é a de contribuir na busca de soluções para os problemas sociais da população.

Podemos dizer que a universidade, através da extensão, tanto influencia como também é influenciada pela comunidade, pois possibilita uma troca de valores entre as partes, devendo funcionar como uma via de duas mãos, onde a Universidade leva conhecimentos e presta assistência à comunidade e também aprende e obtém experiências e respostas valiosas dessas comunidades.

A extensão, portanto, é indispensável na formação do aluno, na qualificação do professor e no intercâmbio com a sociedade, onde a qualidade e o sucesso dos profissionais formados dependem, diretamente, do equilíbrio e harmonia entre as três áreas da Universidade, ensino, pesquisa e extensão.

Em 2015, tivemos vários projetos de extensão importantes, mas vamos destacar alguns deles.

FATECIE CONSULTORIA JÚNIOR: O projeto tem como objetivo desenvolver a capacidade empreendedora no âmbito universitário e empresarial prestando serviços de consultoria e assessoria econômico-administrativa para micro e pequenas empresas, de modo a contribuir com o processo socioeconômico de Paranavaí e região.

PROGRAMA CASA FÁCIL – PROJETO ELÉTRICO: O projeto é uma parceria com as Entidades de Classe e Prefeituras Municipais. O mesmo foi criado pelo CREA-PR, no ano de 1989. Consiste em construir moradias populares, para beneficiar famílias com renda limitada em até 3 salários mínimos. Durante a execução do projeto, houve o acompanhamento pelos acadêmicos do Programa Casa Fácil. Os discentes de Engenharia tiveram a oportunidade de entrar em contato com a futura vida profissional, através do conhecimento de conceitos e execução de soluções.

Em 2015, desenvolvemos importantes projetos que contribuíram na formação cidadã de nossos acadêmicos, e principalmente no desenvolvimento social. Veja em nosso portfólio.

Prof. HEIDER J. GONÇALVES

Coordenador de Extensão

01. CIRCUITO AMBIENTAL RUMO AO DESPERDÍCIO ZERO

Coordenador (a): Glauco Nonose Negrão

Descrição do Projeto: A finalidade do projeto é estimular a adoção de práticas sustentáveis entre os setores cujas atividades impactam o meio ambiente através de moderna forma de licenciamento ambiental participativo, buscando obter maior eficácia no monitoramento das atividades licenciadas. Em convite realizado à Faculdade Fatecie, a Secretaria do Meio Ambiente solicitou estagiários para um evento que tem como objetivo é formar agentes multiplicadores ambientais, por meio da Educação Ambiental que é a conservação da natureza por indivíduos conscientes do seu papel como agentes da história do planeta. O projeto desenvolvido pela Faculdade Fatecie, têm como objetivos: estimular o estabelecimento de parcerias entre o poder público, setor produtivo e a sociedade civil, através de iniciativas que promovam o desenvolvimento sustentável; estimular a destinação final adequada dos resíduos sólidos urbanos de forma compatível com a saúde pública e a conservação do meio ambiente; implementar programas de educação ambiental, em especial os relativos a padrões sustentáveis de consumo; adotar soluções regionais no encaminhamento de alternativas ao acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte e disposição final dos resíduos sólidos, além de estimular pesquisas e capacitar gestores ambientais envolvidos em atividades relacionadas no gerenciamento integrado dos resíduos sólidos. Desta forma, a Faculdade Fatecie tem o intuito de estimular a implantação de programas de coleta seletiva e reciclagem, com o incentivo a segregação integral de resíduos sólidos na fonte geradora.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docentes: 12 especialistas

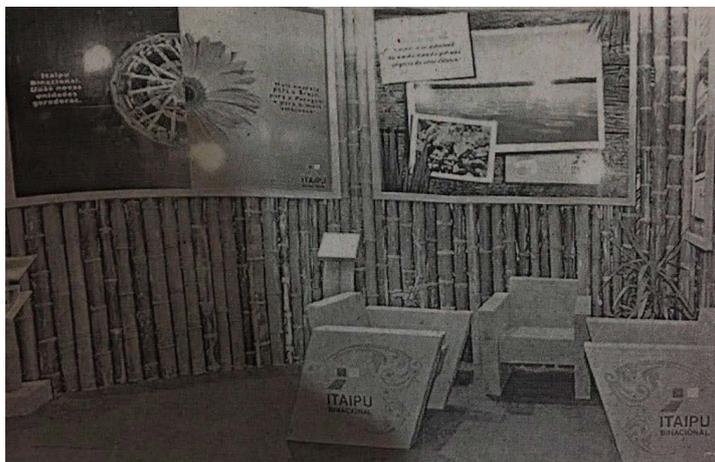
Discentes: Alunos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental

Contato: glauco.n.negrao@hotmail.com.

02. PARANAÍ UNIVERSITÁRIA – CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

Coordenador (a): Glauco Nonose Negrão

Descrição do Projeto: Antigamente, existia uma divisão nítida entre os defensores da natureza e os que pregavam a exploração irrestrita dos recursos naturais. Com a ascensão do termo “desenvolvimento sustentável” tornou-se necessária a formação de pessoas com um perfil diferente, profissionais que viessem a somar frente a visão ambientalista à exploração dos recursos naturais. Hoje, os seres humanos entenderam que o meio ambiente deixou de ser apenas um elemento a ser explorado vorazmente, e passou a ser visto como elemento indispensável à sobrevivência de nossa espécie e que, por isso mesmo, deve ser conservado e mantido a todo custo. Pensando neste perfil, as quatro Instituições de Ensino Superior de Paranaíba juntaram-se para promover um evento que tem como objetivo recuperar áreas degradadas por meio da implantação de espécies florestais nativas, propiciando recuperação e proteção do solo, além da recomposição da paisagem. Para tanto, foi planejada a doação e cadastro de 400 mudas nativas da Floresta Estacional Semi decidual no evento “Paranaíba Universitária”. O evento vai reunir prestação de serviços à comunidade e uma grande mostra de profissões. Cada Instituição de Ensino apresentará os cursos que oferece, os projetos desenvolvidos por acadêmicos e as principais pesquisas realizadas em cada curso.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docentes: 08 especialistas

Discentes: Alunos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental

Contato: glauco.n.negrao@hotmail.com.

03. ADOTE UMA NASCENTE: AVALIAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA

Coordenador (a): Sônia Maria Crivelli Mataruco

Descrição do Projeto: Diante da situação alarmante em que se encontra o Planeta quanto ao uso indiscriminado de recursos naturais, a água já figura como fator limitante para o desenvolvimento socioeconômico de diversas nações. Noroeste do estado, com seus solos arenosos, derivados do Arenito Caiuá, apresenta um intenso processo erosivo, causado principalmente pelo desmatamento ocorrido durante sua colonização, associado ao desrespeito à aptidão agrícola da região. Para recuperar áreas ciliares e/ou degradadas é necessário que se utilize, principalmente, resultados obtidos por estudos científicos em florestas preservadas, mostrando como as mesmas eram em seu modo primitivo. Diante de um projeto ambiental de recuperação de áreas degradadas, a Faculdade Fatecie, têm-se como oportunidade ímpar, avaliar as propriedades do solo e da água, e propor um modelo de recuperação para adensar as espécies arbóreas, por meio de conhecimentos obtidos por alunos, egressos e professores do curso, após seis anos de sua implementação. Porém, o objetivo principal é desenvolver um projeto de eliminação de invasores e adensamento de espécies arbóreas, verificando a qualidade dos solos e da água. Durante o projeto, os envolvidos deverão realizar a coleta de solo e da água na nascente do Ribeirão Floresta; compreender áreas de amostragens; identificar espécies arbóreas florestais; pesquisar nomes científicos de espécies florestais e perceber a importância de estudos científicos. Este projeto será de extrema importância uma vez que farão levantamento do local a ser recuperado e baseado na legislação e acompanhamento técnico buscar meios para recuperá-los.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docentes: 08 especialistas

Discentes: 50 participantes

Contato: fatecie_paranavai@hotmail.com

04. COLETA SELETIVA – UM FUTURO MELHOR DEPENDE DE UM SIMPLES GESTO A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE

Coordenador (a): Sônia Maria Crivelli Mataruco

Descrição do Projeto: O crescimento populacional explosivo registrado na última metade do século, acompanhado dos avanços tecnológicos e do aumento do consumo, trouxe um grande desafio ao futuro da humanidade: realizar a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos. No âmbito mundial, diversas alternativas técnicas vêm sendo discutidas dentre as quais merecem destaque a reciclagem, a compostagem, a incineração e o aterramento sanitário, na perspectiva de reduzir danos à saúde pública e ao meio ambiente. A adoção de gestão ambiental é importante para uma empresa por diversos motivos. Dentre eles, associa sua imagem ao da preservação ambiental, melhorando no mercado sua imagem e marca melhorando suas relações comerciais com outras empresas que também seguem estes princípios. Reduz gastos, evitando desperdícios e reutilizando materiais que antes eram descartados. Este projeto, desenvolvido pela Faculdade Fatecie, coordenado pelos professores do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental, a coleta se justifica devida à relevância social, econômica e ambiental do tema coleta seletiva de resíduos sólidos que tem como objetivo de promover a correta separação dos resíduos sólidos, promover a correta destinação final dos resíduos, destinar os materiais recicláveis à cooperativa de reciclagem da cidade de Paranavaí, além de sensibilizar a comunidade acadêmica para uma mudança de valores, comportamento, ética, hábitos e atitudes com relação às questões sociais e ambientais no intuito de contribuir para a almejada e necessária harmonia do planeta.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docentes: 08 especialistas

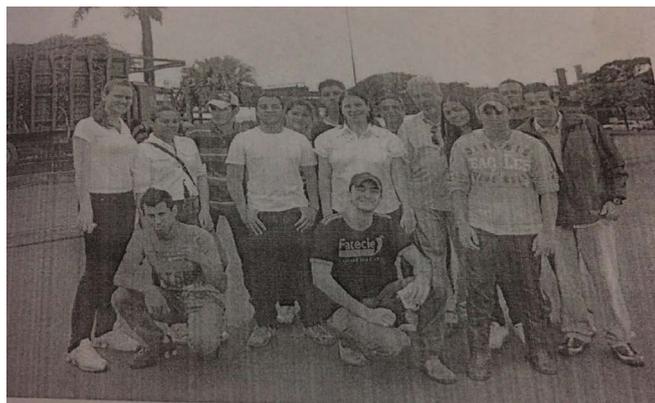
Discentes: 50 participantes

Contato: fatecie_paranavai@hotmail.com

05. VISITA TÉCNICA À COOPERATIVA AGRÍCOLA REGIONAL DE PRODUTORES DE CANA-COOPCANA

Coordenador (a): Celina Inês Heidemann

Descrição do Projeto: A região noroeste do Paraná possui muitas usinas de cana-de-açúcar, que trazem benefícios econômicos e sociais para a população desta região. O setor sucroalcooleiro do Paraná vem contabilizando várias conquistas e expandindo a área cultivada com cana-de-açúcar. As usinas trouxeram forte impulso ao desenvolvimento econômico e social desta região, gerando empregos, tributos e múltiplos efeitos positivos, que convergem para a prosperidade e melhoria de qualidade de vida. Este setor é parte importante do agronegócio brasileiro, além de ser referência nesse aspecto para os demais países possui importância no desenvolvimento com responsabilidade social e ambiental. A cultura de cana-de-açúcar e a usina geram muitos problemas ambientais tais como poluição através da queimada da cana e destinação final do bagaço. Entretanto, traz muitos benefícios econômicos e sociais da população. O projeto tem como objetivos compreender o funcionamento de uma usina de cana-de-açúcar; compreender a importância dos microrganismos na produção de álcool e compreender a importância da microbiologia e bioquímica no processo de produção de álcool. O ganho em produtividade por meio de fermentações rápidas aumenta a produção diária e reduz, conseqüentemente, o custo de produção e o risco de contaminação por microrganismos prejudiciais. O rendimento, ou seja, a relação entre açúcar consumido e álcool produzido, deve ser elevado, sendo essa condição essencial para uma levedura industrial.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental.

Docentes: 03 especialistas

Discentes: 15 participantes

Contato: celina_heidemann@hotmail.com

06. SELO FATECIE DE SUSTENTABILIDADE

Coordenador (a): Afrísio Lucas Júnior

Descrição do Projeto: O mundo apresenta características abruptas quanto as mudanças na própria natureza e necessidades de adequação de ser humano junto a essas. O presente projeto tem como principal objetivo promover a harmonia entre o dever e o fazer. Desta forma, o Selo consiste na premiação de ações sustentáveis apresentadas pelas empresas de Paranavaí e Região. O projeto foi desenvolvido pelo curso de Tecnologia em Marketing, com a participação efetiva de todos os alunos para o desenvolvimento do projeto. Ao final do processo que é exigido neste projeto, as empresas premiadas receberão consultoria, sem ônus, oferecidas pela Instituição. O foco das consultorias será o desenvolvimento da prática sustentável. O projeto ajudará na ampliação do relacionamento das marcas junto a seus mercados consumidores em função da aplicação de práticas sustentáveis, ampliação da visão sistêmica da prática sustentável, além da notoriedade na mídia e na sociedade de consumo local. Para o aluno que está ligado diretamente ao projeto, ajudará no desenvolvimento pessoal, ampliação de relacionamento, conhecimento prático sobre o tema, geração de experiência em segmento específico e diferenciado. Para a sociedade, terá um aumento da oferta de profissionais e de empresas com visão focada no processo sustentável.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental.

Docentes: 05 especialistas

Discentes: 65 participantes

Contato: fatecie_paranavai@hotmail.com

07. FATECIE CONSULTORIA JÚNIOR

Coordenador (a): Ariane Maria Machado de Oliveira

Descrição do Projeto: O planejamento do negócio é vital para o sucesso. Quando não há planejamento, a empresa sobrevive em incertezas. As micro e pequenas empresas são fundamentais para o desenvolvimento econômico. Pesquisas apontam que de todo o micro e pequena empresa que abre seu negócio, mais da metade fechará ao final de um ano. Portanto, quando não há planejamento, a empresa viverá de inúmeras incertezas. A utilização correta das ferramentas de gestão permite uma visualização diária da situação da empresa, e permite ações corretivas quando necessárias, evitando surpresas desagradáveis. Uma gestão financeira adequada pode colaborar, e muito, para o desenvolvimento das micro e pequenas empresas da nossa região, e é esse o objetivo da faculdade Fatecie, permitir ao aluno um contato direto com o mercado de trabalho, colocando em prática o que aprende em sala, e colaborando com a comunidade e com o crescimento de nossa cidade. O projeto em si, tem como objetivo desenvolver a capacidade empreendedora no âmbito universitário e empresarial prestando serviços de consultoria e assessoria econômico-administrativa para micro e pequenas empresas, de modo a contribuir com o processo socioeconômico de Paranavaí e região. Além de obter um levantamento com a coordenação, para propor ações corretivas e estratégicas para o sucesso do negócio.



Curso: Tecnologia em Processos Gerenciais.

Docentes: 01 especialista

Discentes: 10 participantes

Contato: fatecieconsultoriajunior@hotmail.com

08. AGENDA UNIFICADA DO MEIO AMBIENTE

Coordenador (a): Glauco Nonose Negrão.

Descrição do Projeto: A busca pelo conhecimento é necessária para atender às expectativas do mercado de trabalho, sendo uma necessidade que o futuro profissional de Tecnologia em Gestão Ambiental precisa observar. Para tornar as ações voltadas, ao meio ambiente, mais eficazes, entidades e órgãos de atuações diversas no município de Paranavaí organizaram-se para criar a Agenda Unificada do Meio Ambiente. A ideia é que todos possam participar em parceria, garantindo maior envolvimento da comunidade, pois a mesma foi convidada a prestigiar os eventos, realização de palestras, visitas técnicas, apresentações culturais e grupos de debate. O objetivo será conscientizar a comunidade sobre a preservação ambiental. Ainda com este intuito, serão realizadas outras atividades, entre as quais serviço de controle de endemias e passeata ambiental. Também haverá ocasiões para estudos técnicos, desta vez, para profissionais ligados ao meio ambiente. Com essa atividade, objetiva-se estimular o estabelecimento de parcerias entre o poder público, setor produtivo e a sociedade civil, através de iniciativas que promovam o desenvolvimento sustentável, implementar programas de educação ambiental relacionados a padrões sustentáveis de consumo, estimular, desenvolver e implementar programas municipais relativos ao gerenciamento integrado de resíduos, além de estimular a implantação de unidades de tratamento e destinação final de resíduos industriais.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docente: 06 especialistas

Discente: 03 participantes

Contato: glauco.n.negrao@hotmail.com

09. FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTORAS

Coordenador (a): Sônia Maria Crivelli Mataruco

Descrição do Projeto: O presente projeto procurará apresentar uma alternativa que tenha caráter social, econômico e ambiental, como proposta para construção da fossa séptica biodigestor para a coleta e tratamento destes resíduos, proporcionando a população rural acesso ao saneamento e conseqüentemente melhoria da qualidade de vida. O projeto terá como principal contribuição à elaboração de uma revisão bibliográfica no intuito de fornecer informações e subsídios para a construção e implantação da fossa séptica biodigestor em propriedades rurais e reafirmar a importância dos investimentos em prevenção de doenças e conservação dos recursos naturais para se pleitar uma boa qualidade de vida no campo. A fossa séptica tem se apresentado como uma alternativa viável que contempla em sua estrutura de funcionamento um processo que permite o tratamento eficiente do efluente gerado nos sanitários das residências, proporcionando assim uma destinação correta aos dejetos oriundos das residências localizadas na área rural e contribuindo dessa forma com os aspectos sociais da sustentabilidade. Tem como objetivo implantar 20 fossas biodigestores na APA, no município de Paranavaí, além de captar e tratar adequadamente os dejetos humanos das residências e incentivar a adoção de tecnologias sociais sustentáveis em prol da melhoria da bacia do manancial.



Curso: Tecnologia em Gestão Ambiental

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental

Contato: welbertv@sanepar.com.br

10. CURSO DE FILOSOFIA SOBRE AS GRANDES VIRTUDES

Coordenador (a): Flávio Batista

Descrição do Projeto: A reflexão filosófica sobre as questões relacionadas à ética faz-se cada vez mais necessária. Diante de todos os questionamentos postos sobre a validação ou não de práticas verdadeiramente éticas, o Curso vem oferecer subsídios aos participantes para que se iniciem no conhecimento das abordagens presentes na literatura filosófica sobre as virtudes. Trata-se de um percurso inicial na história do pensamento filosófico ocidental, tendo por objeto, a ética e as virtudes. Visando levar aos alunos e comunidade a verdadeira significância do termo Filosofia e os conceitos presentes no mesmo.



Curso: Administração

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos da Instituição

Contato: flavio.filosofia@gmail.com

11. ANÁLISE DO ATERRO SANITÁRIO DE PARANAÍ

Coordenador (a): Silvia Mieko Miamoto

Descrição do Projeto: A problemática dos resíduos sólidos tem sido muito discutida nos últimos anos, e a disposição em locais inadequados, causam a alteração da paisagem urbana, a degradação ambiental e danos à saúde pública devido a proliferação de vetores. Esta pesquisa visa dar ao aluno de Engenharia Civil o conhecimento teórico sobre as formas adequadas de disposição final dos resíduos domiciliares nos municípios e o conhecimento prático com visitas programadas ao Aterro Sanitário, para avaliar a operação e manutenção desse tipo de sistema de disposição. Como objetivo temos que avaliar o aterro sanitário, verificar o sistema construtivo do aterro e a forma de tratamento do chorume. Verificar a forma de operação e manutenção do aterro sanitário, comparar os resultados com as legislações vigentes e a literatura existente sobre o assunto.



Curso: Engenharia Civil

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos do Curso de Engenharia Civil

Contato: smiamoto@uol.com.br

12. APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS NA SANTA CASA DE PARANAVÁI

Coordenador (a): Sônia Maria Crivelli Mataruco

Descrição do Projeto: Um dos maiores problemas dos tempos atuais, sem dúvida, é a destinação do lixo urbano, causador de vários tipos de doenças e responsável por desastres urbanos. Caso a técnica da compostagem fosse utilizada em todo o lixo do país poderíamos reduzir todo o lixo produzido. A técnica da compostagem ocorre através da ação de microorganismos que existem nos próprios resíduos, esse é um processo de oxidação biológica e ocorre a liberação de dióxido de carbono e água. A compostagem ocorre por um processo aeróbico e anaeróbico. O presente projeto tem como objetivos reduzir a quantidade de lixo orgânico gerado pela cozinha do hospital da Santa Casa, reutilizar o lixo orgânico gerado na cozinha de uma unidade hospitalar, aplicar a técnica de compostagem e elaborar cronograma semanal de acompanhamento do projeto. Espera-se que as ações deste projeto venha favorecer de forma econômica e ambientalmente ecológica a instituição, favorecendo por meio de uma forma prática de produção de adubo orgânico, utilizando restos de alimentos vegetais para produção de verduras e hortaliças para uso interno do Hospital. Além de sensibilizar funcionário para a prática e a necessidade de redução do lixo orgânico e a importância de reaproveitamento e separação dos demais resíduos.



Curso: Tecnologias em Gestão Ambiental

Docente: 02 especialistas

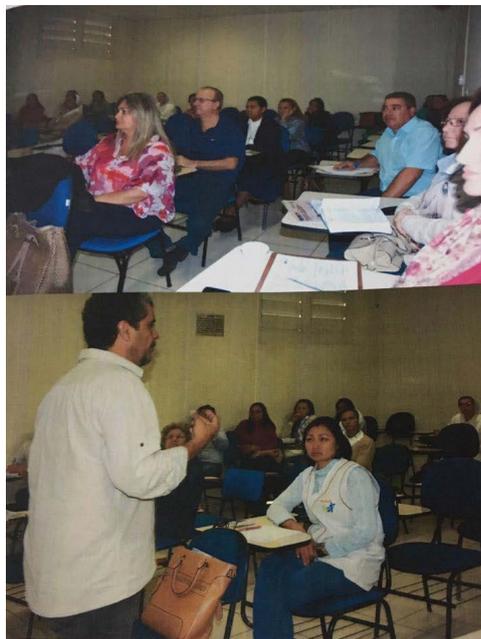
Discente: 02 participantes

Contato: fatecie_paranavai@hotmail.com

13. COMUNICAÇÃO DE RESULTADO: COMO A COMUNICAÇÃO E O MARKETING PODEM AJUDAR A ATINGIR OBJETIVOS DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS

Coordenador (a): Afrísio Lucas e Jorge Van Dal.

Descrição do Projeto: O instituto GRPCOM é uma Organização da Sociedade Civil de interesse público, com sede em Curitiba e presença em todo o Paraná. Atua nas áreas de promover disseminação de informações e orientações voltadas ao fortalecimento do terceiro setor. Os projetos desenvolvidos seguem os valores éticos do Grupo Paranaense de Comunicação e os preceitos da responsabilidade social empresarial. Os serviços e cidadania tem o objetivo de estabelecer uma parceria entre as instituições do ensino superior. O projeto tem como objetivos introduzir as ferramentas de comunicação utilizadas no dia a dia, demonstrar a importância dos objetivos para a comunicação, conscientizar sobre a importância de se construir um plano de comunicação, abordar a comunicação institucional como forma de chamar a atenção para uma causa e desenvolver promoções institucionais para a geração de parcerias futuras. Espera-se despertar o interesse dos participantes para o tema e evidenciar e preparar profissionais das ONGs para compreender a importância do plano de comunicação para atingir os objetivos da organização social e mobilizar a sociedade em função de sua causa.



Curso: Tecnologia em Marketing

Docentes: 02 especialistas

Discentes: 25 participantes

Contato: afrisio.lucas@gmail.com

14. GETA – GRUPO DE EXTENSÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

Coordenador (a): Renan Gonçalves

Descrição do Projeto: A finalidade do GETA é proporcionar aos acadêmicos a oportunidade de aplicar algumas tecnologias voltadas ao desenvolvimento sustentável, contribuindo com as necessidades das comunidades urbanas e rurais. Este projeto vislumbra colaborar com a formação profissional e cidadã dos acadêmicos de Gestão Ambiental, fornecendo a eles a oportunidade de entrar em contato direto com a comunidade, desenvolvendo ações práticas que reafirmem os conteúdos abordados em sala de aula e ao mesmo tempo gerando novos conhecimentos. Atuará como um agente de disseminação de informações gerando responsabilidade social. Este projeto também conta com o objetivo de criar um grupo de extensão, realizar diagnósticos sobre as comunidades beneficiadas, elaborar e executar projetos, produzir relatórios e divulgar a Fatecie e o curso de Gestão Ambiental junto a sociedade. Espera-se que as ações venham ser um diferencial na formação dos acadêmicos, ampliando seus conhecimentos tecnológicos e cidadãos através das ações práticas. Em relação às comunidades, vislumbra-se que as mesmas possam ser impactadas com fins de promover a sustentabilidade, educação ambiental, conscientização, cidadania e responsabilidade social.



Curso: Tecnologias em Gestão Ambiental

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos do Curso de Tecnologias em Gestão Ambiental

Contato: renangoncalves_silva@hotmail.com

15. CADEIRA DE RODAS PARA CÃES

Coordenador (a): João Artur Casado.

Descrição do Projeto: Infelizmente, muitos acabam por eutanasiar um cão paraplégico, já que a maioria não tem condições financeiras de comprar a cadeira de rodas, por ter um preço bem elevado. Porém, é possível montar essa cadeira com um custo inferior. A cadeira de rodas traz conforto e mobilidade aos animais que sofreram algum tipo de acidente. O projeto visa a construções de cadeiras de rodas para serem entregues na SPAP e para a comunidade. É um projeto que atinge emocionalmente a população e merece uma ampla divulgação. Para tanto, o projeto conta com os objetivos de desenvolver conhecimentos sobre acessibilidade, despertar seu interesse para o tema da acessibilidade, despertar a capacidade criativa para projeção da cadeira de rodas para cães, desenvolver habilidades manuais, aprender a construir uma cadeira de rodas, exercer a cidadania ao colaborar com a qualidade de vida de animais com capacidade reduzida, adquirir conhecimentos práticos para difundir junto à comunidade e promover a integração entre a comunidade e Faculdade Fatecie. Espera-se que os acadêmicos envolvidos no projeto tornem-se cidadãos capazes de atuar na sociedade colaborando com a qualidade de vida de animais com mobilidade reduzida.



Curso: Engenharia Civil

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos do Curso de Engenharia Civil

Contato: arturcasado@hotmail.com

16. PROGRAMA CASA FÁCIL – PROJETO ELÉTRICO

Coordenador (a): João Artur Casado

Descrição do projeto: O Projeto Casa Fácil é uma parceria com as Entidades de Classe e Prefeituras Municipais. O mesmo foi criado pelo CREA-PR, no ano de 1989. Consiste em construir moradias populares, para beneficiar famílias com renda limitada em até 3 salários mínimos. Durante a execução do projeto, houve o acompanhamento pelos acadêmicos do Programa Casa Fácil. Os discentes de Engenharia tiveram a oportunidade de entrar em contato com a futura vida profissional, através do conhecimento de conceitos e execução de soluções. Visa fazer com que os mesmos sintam-se motivados com a profissão escolhida. Exercer a cidadania ao participar de um Programa do CREA-PR que beneficia famílias com baixa renda, garantindo a este projeto de qualidade para suas residências. Poderam elaborar plantas de casas até a metragem estipulada pelo Programa e/ou acompanhar a execução de obras deste Programa, sendo no mínimo 05 visitas em fases diferentes da obra. Desta forma, o Projeto “Casa Fácil” pode colaborar com a formação profissional, conscientizando o estudante quanto ao papel do profissional junto a sociedade, incentivando-o ao exercício ético e responsável da profissão e facilitando-lhe a aproximação com a dinâmica do exercício profissional.



Curso: Engenharia Civil

Docente: 02 especialistas

Discente: Alunos do Curso de Engenharia Civil

Contato: arturcasado@hotmail.com



+55 (44) 3045 9898
Rua Getúlio Vargas, 333 - Centro
CEP 87.702-000 - Paranavaí - PR
www.fatecie.edu.br
edufatecie@fatecie.edu.br



Agência Brasileira do ISBN
ISBN 978-65-80055-05-0
9 786580 055050