



FAESA



REVISTA DE EXTENSÃO E PESQUISA | 2008



Vitória, julho de 2009



## MISSÃO

Promover o desenvolvimento social por meio do conhecimento.

## VISÃO

Ser um referencial de excelência na educação brasileira figurando com destaque nas publicações promovidas pela sociedade.

### EXTENSÃO e PESQUISA - ATIVIDADES DE 2008

Edição: Hesio Pessali

Diagramação: Paulo Soldatelli

Revisão: Penha Martinelli

Capa: Set Comunicação

Fotos da capa: Cássio Laiber/Divulgação

Fotografias: as fotos sem indicação de autoria foram gentilmente cedidas por participantes dos projetos de Extensão e de Pesquisa



Os projetos acompanhados deste selo receberam o Prêmio ODM Universidades

Coordenação de Pesquisa e Extensão

Associação Educacional de Vitória – FAESA/Campus Waldeth Nunes

Theodoro

Rodovia Serafim Derenzi, 3.115 – São Pedro

VITÓRIA (ES) – CEP 29032-060

coepe@aev.edu.br

# Extensão e Pesquisa

Prezado leitor,

O crescimento intelectual de uma nação, a manutenção ou a melhoria da qualidade de vida, a evolução tecnológica... têm sido possíveis porque pessoas abnegadas e habilidosas se debruçam sobre questões a serem resolvidas, sobre perguntas que necessitam de respostas, sobre temas ainda pouco explorados, na busca de soluções ou explicações.

Essa busca incansável requer a proposição de projetos de pesquisa nas mais diversas áreas do conhecimento e em diferentes espaços. E, por meio de projetos de extensão, o conhecimento produzido é levado à sociedade, contribuindo de modo significativo para o seu desenvolvimento.

A Revista de Extensão e Pesquisa da FAESA apresenta os projetos desenvolvidos por nossos professores e alunos das Faculdades Integradas Espírito-santenses (FAESA – Avenida Vitória) e das Faculdades Integradas São Pedro (FAESA – São Pedro). Ao visitá-la você terá oportunidade de conhecer projetos em áreas como ciências sociais, humanas, exatas, ambiental, saúde, dentre tantas outras.

Acreditando na educação como fator de transformação social e de formação de profissionais capazes, nossa Instituição vem promovendo o desenvolvimento social por meio do conhecimento.

Produzir e socializar o conhecimento é gratificante, já receber o reconhecimento da sociedade por esse trabalho muito nos orgulha!

Eliete Rabbi Bortolini  
Coordenadora de Pesquisa e Extensão  
Faculdades Integradas São Pedro – AEV



# Prêmio SINEPE

O Prêmio Sinepe em Ação, que no Espírito Santo entra em sua terceira edição em 2009, é uma contribuição dos Sindicatos dos Estabelecimentos de Ensino Privado no esforço que a sociedade faz para refletir e, através da reflexão, compreender a própria responsabilidade social e ambiental neste momento. E, como fruto desta consciência, aproveitar o potencial da instituição, em todos os seus níveis, para capacitar os alunos através de uma ação que os motive a se inserir na sociedade como agentes das transformações desejáveis e necessárias. Em 2008, três projetos da FAESA receberam o prêmio.

## Projeto Caxixe

Vila Dordenone, na região de Alto Caxixe, no município de Venda Nova do Imigrante, tem uma população em torno de 500 habitantes, que atuam, principalmente, nas atividades agrícolas. A água utilizada na irrigação da lavoura é geralmente captada nos córregos e barragens locais, enquanto a água de consumo humano é proveniente de poços e nascentes. O esgoto gerado pela comunidade é tratado em um biosistema integrado, denominado estação Ronald Spósito. Neste contexto, o Projeto Caxixe, patrocinado pelo Programa Petrobras Ambiental, desenvolve na região atividades de monitoramento dos córregos e da Estação de Tratamento de Esgoto, monitoramento de microalgas, piscicultura, recuperação de áreas degradadas e educação ambiental. O projeto é uma iniciativa complexa, subdividida em sub-projetos com uma gama enorme de atividades, e os benefícios para a população já se manifestam em novos hábitos, desenvolvimento de novas práticas agrícolas, mais emprego e renda e melhor qualidade da água nos mananciais.

Professores: Alessandra Delazari-Barroso, Fabícia Fafá de Oliveira, Jonio Ferreira de Souza, José Luiz Helmer, Marcelo Simonelli e Maria Alice Moreno Marques

Cursos envolvidos: Ciências Biológicas, Engenharia Ambiental, Química e Saneamento Ambiental

Alunos: 20

Instituições parceiras: IFES, OIA e Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Apoio financeiro: Petrobras Ambiental



## Escolinha de Esporte Comunitário

O esporte é importante ferramenta na formação das relações sociais, do caráter e do sentido de equipe, no cuidado com a saúde, no compromisso com a disciplina, na consciência corporal, na prevenção às drogas, na convivência familiar, enfim, na formação do cidadão crítico, consciente e saudável. O projeto se dirige aos alunos da rede municipal de ensino residentes na região da Grande São Pedro e de Santo Antônio, propiciando-lhes, através da prática do vôlei e do futsal, o desenvolvimento de competências e habilidades em todos os níveis. Desde que o projeto foi implantado, em 2002, 850 alunos da rede municipal dele participaram. Alunos que demonstram habilidade especial para o esporte são encaminhados para outro projeto da FAESA que prepara esportistas para competições oficiais.

Professor: Adail Sampaio Correia Júnior  
Curso envolvido: Educação Física  
Alunos: 5  
Instituição parceira: PMV/SEME  
Apoio financeiro: PMV

## Projeto ORTA

Os portadores de necessidades especiais, sejam temporárias ou permanentes, encontram, em todos os ambientes, barreiras que limitam a sua autonomia no cotidiano e, assim, lhes retiram parte da qualidade de vida na medida em que limitam, mais que aos outros, a liberdade de ir-e-vir. O Projeto Orta (Órteses, tratamento e adaptações), implantado há quatro anos, é um aprendizado técnico-científico e, ao mesmo tempo, de sensibilização social para os alunos de Terapia Ocupacional. Para os pacientes externos, que buscam a Clínica da FAESA, significa a possibilidade de reinclusão social através da utilização das órteses e adaptações desenvolvidas pelos alunos. O projeto, que utiliza material reciclado, é referência no Estado por ser a única clínica de Terapia Ocupacional, e que oferece esse tipo de assistência, beneficiando por isso pacientes de todo o Espírito Santo.

Professora: Gilma Corrêa Coutinho  
Curso envolvido: Terapia Ocupacional  
Alunos: 9  
Instituições parceiras: Unidades Básicas de Saúde de Maruípe, São Pedro, Colatina, São Gabriel da Palha, Guaçuí e Linhares; Abrigo de Idoso de Marechal Floriano e EMESCAM

# Fundação de Assistência e Educação

Faculdades Integradas Espírito-santenses –  
Campus Anthário Alexandre Theodoro

Diretor: Erthélvio Monteiro Nunes Júnior

Unidade de Conhecimento Engenharia de Produção: José Tasso Aires de Alencar

Unidade de Conhecimento Gestão e Negócios: Marilúcia Dalla

Unidade de Conhecimento Design: Milton Carvalho Bernardo

Unidade de Conhecimento Computação e Sistemas: Rober Marcene Rosi

Unidade de Conhecimento Direito: Sayury Otoni

## Projetos de Extensão





## Desfile

Os holofotes estavam voltados para a moda capixaba entre os dias 1º e 4 de setembro, durante o 1º Vitória Fashion Show Verão 08/09. Vitória se transformou na capital da moda e as alunas do curso de Design de Moda da FAESA foram as protagonistas de um espetáculo à parte, em um cenário com cones de linhas, fardos de malha e tecidos enrolados, que remetem a uma fábrica de sonhos. Oito estudantes estavam à frente do desfile "Todas as possibilidades para você ser feliz", com apresentação de mais de 40 looks que desfilaram na passarela do Centro de Convenções de Vitória.

Professores: Milton Carvalho Bernardo e Tânia Maria Crivillin

Curso envolvido: Design de Moda

Alunos: 20

Instituições parceiras: Poltex – Polido Têxtil SA

Apoio financeiro: Poltex – Polido Têxtil SA



## Fibra Capixaba

A educação e o estímulo ao empreendedorismo podem conduzir a atitudes conscientes de preservação do meio ambiente. É o que busca a equipe do projeto junto aos donos de quiosques próximos às praias do município de Vitória e vendedores ambulantes de água de coco. Após a fase inicial, com palestras, visitas técnicas e oficinas sobre o aproveitamento e processamento da casca do coco, o projeto dará subsídios a esse público para a criação de uma cooperativa. Busca-se como resultado prático a redução do lixo decorrente do consumo da água de coco e a geração de renda.

Professores: José Tasso Aires de Alencar Filho, Mauro Paiva Filho e Vítor Nunes Rosa,  
Curso envolvido: Engenharia de Produção Plena  
Alunos: 3

## MIC

O Centro de Inovação Microsoft Vitória faz parte do programa Microsoft Innovation Center Brasil. O objetivo dos MICs, como é conhecido o programa, é incentivar o crescimento da indústria nacional de software e apoiar a qualificação dos profissionais, acelerando a adoção de novas tecnologias, atuando como um centro de desenvolvimento de projetos. O MIC Vitória apresenta uma configuração única no Brasil, contando com um parceiro do ambiente acadêmico – FAESA – e também do empresarial – Alliances – uma holding de seis empresas de Tecnologia da Informação do ES. As ações do MIC Vitória são voltadas para promover um contato imediato da comunidade interna às instituições de ensino com a sua comunidade externa (mercado). Um dos projetos que promovem esta conexão é o Students to Business, executado semestralmente nos MICs e que capacita estudantes gratuitamente em tecnologia Microsoft.

Professores: Elizabeth Merlo e Rober Marcone Rosi

Curso envolvido: Unidade de Computação e Sistemas

Alunos: 5

Instituições parceiras: Alliances, Governo do Estado do Espírito Santo e Microsoft

Apoio financeiro: Alliances, Governo do Estado do Espírito Santo e Microsoft

Vítor Nunes Rosa



## Produzindo Alegria

A partir das solicitações apresentadas a cada semestre por instituições beneficentes, a equipe do projeto se movimenta desenvolvendo campanhas de arrecadação de acordo com as demandas. As visitas técnicas reorientam as demandas, aprimorando a relação dos itens solicitados, e retorna às instituições para a entrega do que foi arrecadado. A atividade conta com a participação de membros da comunidade e funcionários da FAESA.

Professores: José Tasso Aires de Alencar Filho e Vítor Nunes Rosa

Curso envolvido: Engenharia de Produção Plena

Alunos: 11

Instituição parceira: Escola São Domingos

Apoio financeiro: Escola São Domingos





## Matemática

Encontros semanais de duas horas com atividades pedagógicas utilizam jogos matemáticos (softwares) e dinâmicas de grupo. O projeto se apoia em jogos de raciocínio lógico-matemático em que a equipe orienta os alunos – adolescentes matriculados em escolas públicas – a desenvolverem os jogos, estimulando o desenvolvimento do raciocínio e a interação social solidária. Os benefícios são a melhoria do desempenho escolar dos alunos e sua participação nas atividades sociais da comunidade.

Professores: José Tasso Aires de Alencar Filho e Vítor Nunes Rosa

Curso envolvido: Engenharia de Produção Plena

Alunos: 2



## Café Design

A edição da Casa Cor® Espírito Santo 2008 aconteceu em setembro, e o espaço para decoração foi uma residência na Enseada do Suá, em frente à Cruz do Papa. Dos ambientes destinados a arquitetos e designers capixabas, a equipe da FAESA montou o Café Design, um espaço com 75,2 m<sup>2</sup>, que funcionou durante a exposição: um ambiente bonito, prático e aconchegante, inspirado nos cafés parisienses, local de encontro e de degustação, de estilo contemporâneo e de grande beleza.

Professores: Denise Buzetto, Carminha Ribeiro, Milton Carvalho Bernardo e Renata Lemos  
Cançado Kruze

Curso envolvido: Design de Interiores

Alunos: 10

Instituições parceiras: Chocolates Garoto, Deca, Gesso Apolo, Politintas, Stampa e Viminias



## Paralonas do Sucesso

O projeto visa a pesquisa e o desenvolvimento de protótipos de novos produtos estimulando a reciclagem e reutilização da lona digital – material utilizado em peças publicitárias – procurando reverter o resultado em benefício de comunidades carentes e promoção de eco-negócios (negócios sustentáveis), gerando ocupação e renda e melhorando a qualidade de vida e a auto-estima da população. Em dezembro de 2008, este projeto foi considerado como “Práticas de Referência” pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAM) da Prefeitura de Vitória.

Professor: Milton Carvalho Bernardo  
Cursos envolvidos: Administração de Empresas e Design de Moda  
Alunos: 6  
Instituições parceiras: IEL e Maely Arte Publicidade Ltda  
Apoio financeiro: Maely Arte Publicidade Ltda

## Superendividamento

O superendividamento do consumidor brasileiro vem assumindo uma proporção que preocupa muitos setores da sociedade civil, entre eles, os que fazem deste campo do direito seu alvo de estudo e pesquisa. Para tanto, se estabeleceram alguns objetivos a serem atingidos com a presente pesquisa: um deles, de caráter diagnóstico, traçando-se o perfil do consumidor superendividado na Grande Vitória; outro com caráter de enfrentamento do problema no sentido de promover ações que possibilitem o pagamento dos débitos através de mediações (acordos) que levem em conta a capacidade de pagamento e a lealdade na cobrança; e um último, com caráter pedagógico, com vistas à educação para o consumo.

Professoras: Fernanda Freitas, Michele Pinheiro e Paula Morgado  
Curso envolvido: Direito  
Alunos: 120  
Instituições parceiras: Defensoria Pública do Estado do Espírito Santo, Ministério Público Estadual e Procon Municipal de Vitória

## PEIE<sub>x</sub>

Há cerca de um ano a FAESA coordena o PEIE<sub>x</sub> – Projeto Extensão Industrial Exportadora – sob a coordenação nacional do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, visando promover a competitividade e a cultura exportadora empresarial em Arranjos Produtivos Locais (APLs). No Espírito Santo, a FAESA atua no setor de confecção de vestuário na Grande Vitória e Região Norte. São atendidas 252 empresas nos municípios de Cariacica, Viana, Vila Velha, Vitória, Serra, Colatina e São Gabriel da Palha, distribuídas entre estamparias, facções, confecções, lavanderias e empresas de bordados.

Professora: Marilúcia Dalla

Curso envolvido: Administração

Alunos: 6

Instituições parceiras: FINDES, Secretaria de Desenvolvimento do ES, SINVESCO e SINCOFEC

Apoio financeiro: MDIC, SEBRAE e APEX



## Valorização da Vida

As informações repassadas aos participantes, moradores das comunidades de Ilha de Santa Maria e Monte Belo, em Vitória, podem contribuir para a redução e prevenção de acidentes domésticos e a geração de renda. Os cursos, palestras, visitas e oficinas abordam formas de prevenção de acidentes, empreendedorismo, venda de óleo alimentício utilizado e técnicas para seu reaproveitamento.

Professores: José Tasso Aires de Alencar Filho e Vítor Nunes Rosa

Curso envolvido: Engenharia de Produção Plena

Alunos: 3



## Amigos em Ação

A ação desenvolvida pela equipe do projeto busca, como objetivo último, a formação de cidadãos capazes de transformar o meio em que vivem, tendo como seu alvo principal os jovens e adolescentes residentes no entorno dos campi I e II. Esse trabalho visando ao desenvolvimento comunitário se traduz em cursos profissionalizantes; palestras sobre cuidados com a saúde pessoal e do ambiente, empreendedorismo e outros temas; visitas técnicas; gincanas; promoção de eventos sociais; consultoria administrativa e oficinas.

Professora: Marilúcia Dalla / Cursos envolvidos: Administração e Processos Gerenciais  
Alunos: 8 / Instituições parceiras: Campana & Sardi Consultores Associados e HEMOES

# Associação Educativa de Vitória

Faculdades Integradas São Pedro –  
Campus Waldeth Nunes Theodoro

Diretora: Benedita Mathias de Almeida

Unidade de Conhecimento em Ciências  
Médicas e Saúde: Alexandre Cardoso da  
Cunha

Unidade de Conhecimento em Comunicação  
Social: Marilene Mattos

Unidade de Conhecimento em Engenharias  
e Ciências Agrônomicas: Warley Teixeira  
Guimarães

Instituto Superior de Educação: Kelly Fabiane  
Santos Ricardo

Coordenadora de Pesquisa e Extensão: Eliete  
Rabbi Bortolini

## Projetos de Extensão



## PROLAC

A equipe do projeto atuou junto ao Hospital e Maternidade Alzir Bernardino Alves (HIMABA), no município de Vila Velha, assistindo a 158 pares mãe-filho e 193 gestantes. As gestantes e nutrizes receberam informação a respeito da importância da alimentação adequada na gestação e na lactação, das vantagens do aleitamento materno exclusivo, orientações sobre a pega correta e a importância do cumprimento do calendário de vacinas. Vários grupos de apoio de gestantes e nutrizes foram formados durante os atendimentos no HIMABA, havendo encontros mensais dos interessados para o desenvolvimento de atividades educativas.

Professora: Danielle Cabrini  
Curso envolvido: Nutrição  
Alunos: 15



## Magic Química

Em 2008, o projeto deu continuidade aos cursos, palestras, visitas técnicas e encenações que visam a promover entre as pessoas um interesse maior na química e a sua importância na vida delas. Essas atividades se propõem a desmistificar, de uma forma lúdica, a visão sobre a química como algo distante do cotidiano, incompreensível e estranho. Embora o projeto se dirija prioritariamente a adolescentes, há espaço também para público de outras faixas etárias.

Professores: Marcio Corrêa da Silva e Maria Luzineth Lopes Machado  
Curso envolvido: Química  
Alunos: 8



## Health and Environment by Brazilian Nurses

O HENB é um trabalho que envolve os diversos setores da sociedade, estudantes, professores, pais e o sistema de saúde local. Tem por objetivo promover a saúde ambiental através da integração do conhecimento científico e popular, na idealização de atividades de educação em saúde que estimulem a transformação do indivíduo a fim de que seja protagonista da melhoria da qualidade de vida, individual, familiar e da comunidade. Dessa forma, espera-se diminuir o número de pessoas acometidas por doenças infecto-contagiosas como, por exemplo, as verminoses, agravo focal do trabalho.

Professor: Felipe Morais Addum / Curso envolvido: Enfermagem / Alunos: 4



## REC

O crescimento do projeto Rumo à Estação Cinema, iniciado em 2005, mostra o interesse pelo vídeo universitário, tanto por parte dos que produzem quanto dos que o apreciam: de 21, na primeira edição do evento, saltou para 375 vídeos inscritos em 2008, quando a coordenação recebeu quatro vídeos da Espanha; de dois Estados (Espírito Santo e Pernambuco), para 20, representando hoje todas as regiões do País; de quatro instituições de ensino superior para 93. O REC é criação de alunos de Comunicação Social que, em sala de aula, manifestaram o desejo de um espaço para exibir sua produção. Os vídeos são exibidos no Campus II da FAESA, no Cine Metrópolis da UFES e em um cinema comercial. Em 2008, 3 mil pessoas, entre estudantes e comunidade, participaram.

Professor: Rodrigo Rossoni

Curso envolvido: Comunicação Social

Alunos: 16

Instituições parceiras: Hotel Senac Ilha do Boi e Ponto Mídia Exterior

Apoio financeiro: Prefeitura de Vitória



## Ações Integradas em Saúde Mental

O projeto foi realizado a partir de uma parceria junto às Unidades Básicas de Saúde e as Equipes de Saúde da Família (ESF) do município de Cariacica. O trabalho teve como foco, além do levantamento das queixas de sofrimento psiquiátrico junto aos agentes comunitários de saúde (ACS) e do mapeamento da demanda de saúde mental nas áreas prefixadas, a articulação dos diversos níveis de cuidados através de reuniões feitas junto às ESF e à Equipe Matricial de saúde mental do município. Foram também realizadas visitas domiciliares junto aos ACS para o planejamento de projetos terapêuticos dos casos acompanhados.

Professora: Anelise Gorza

Curso envolvido: Psicologia

Alunos: 15

Instituições parceiras: Secretaria Estadual de Saúde e Prefeitura Municipal de Cariacica



## Sementinha

A gravidez é um período da vida da mulher de grandes e complexas alterações que exigem dela profundas e rápidas adaptações físicas e emocionais. É nesse cenário que atua a equipe do projeto, visando cuidar da mulher nas suas variadas necessidades e informá-la sobre as dúvidas que envolvem o imaginário nesse momento da vida. O trabalho é desenvolvido através de vivências psicoterapêuticas, dinâmicas de grupo, técnicas de relaxamento, observação da gestante e palestras informativas multidisciplinares, com gestantes a partir do terceiro mês, nas unidades de saúde dos bairros Glória e Divino Espírito Santo, no município de Vila Velha.

Professora: Marcela Arrivabeni  
Curso envolvido: Psicologia  
Alunos: 2  
Instituição parceira: HIMABA  
Apoio financeiro: Secretaria Estadual de Saúde

## Colônia de Férias

A Colônia de Férias foi realizada no intervalo entre o primeiro e o segundo semestre letivo de 2008, nas dependências das quadras de esporte interna e externa, salas com equipamentos específicos e espaços abertos do Campus II, no bairro São Pedro. Foram atendidos mais de 100 alunos da rede pública municipal, na faixa de 7 a 14 anos. Os alunos se revezavam em três atividades diárias, nas diversas modalidades esportivas, complementadas com atividades de ginástica artística, dança, oficina de brinquedos com materiais recicláveis e palestras educativas abordando, principalmente, a atenção à saúde.

Professora: Margarete Cruz Pereira  
Curso envolvido: Educação Física  
Alunos: 22  
Instituição parceira: Prefeitura Municipal de Vitória  
Apoio financeiro: Prefeitura Municipal de Vitória



## Religar

A proposta do projeto é dar aos alunos iniciantes do Curso de Terapia Ocupacional a oportunidade de conviver mais direta e precocemente com as atividades práticas. Para isso, esses alunos passam a acompanhar os alunos do 7º e 8º períodos em suas práticas de estágio ou extensão. Essa oportunidade de vivenciar, ao longo do curso, experiências em níveis diferentes de atenção à saúde acaba fortalecendo nos alunos um senso crítico, além de favorecer uma visão integrada das disciplinas e propiciar o convívio entre alunos dos diferentes períodos.

Professoras: Ana Regina Amorim Lima, Flávia Mazitelli de Oliveira, Gilma Correa Coutinho, Meyrielle Bellotti e Teresinha Cid Constantinidis  
Curso envolvido: Terapia Ocupacional  
Alunos: 8



## Qualidade de Vida

O projeto consiste na aplicação, pela equipe, de questionários para aferir a qualidade de vida em adultos portadores de transtornos mentais que frequentam os serviços públicos de saúde do município de Cariacica. A partir das informações aferidas, são realizados atendimentos individuais e em grupo. Ao final de um ano de atendimento, novo questionário foi aplicado e os resultados mostram que a qualidade de vida referida por 70% dos sujeitos participantes da pesquisa melhorou.

Professores: Alexandre Cardoso Cunha e Meyrielle Belotti

Curso envolvido: Terapia Ocupacional  
Alunos: 3

Instituição parceira: Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cariacica





## Saúde e Trabalho

Os Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) estão distribuídos pelas sete regiões administrativas do município de Vitória, visando a atender, através de programas de atenção à família, à população em situação de vulnerabilidade social. Equipes da pesquisa, realizada junto a trabalhadores desses Centros, atuaram na identificação de possíveis situações que induzem ao adoecimento desses trabalhadores para, a partir da constatação de fatores de agravo à saúde, propor estratégias de promoção de saúde e de maior autonomia nas decisões que envolvem o dia-a-dia de seu trabalho. Foram identificadas grande demanda de trabalho e burocratização das atividades. Ao mesmo tempo, constatou-se a existência de atitudes de questionamento da rotina e de elaboração de novas práticas voltadas à promoção da saúde dos funcionários.

Professora: Karina Pereira Musso  
Curso envolvido: Psicologia  
Alunos: 2



## Projeto Rondon

De julho de 2008 a fevereiro de 2009, equipes da FA-ESA participaram do Projeto Rondon em duas regiões: nos municípios de Uruará (PA) e Damianópolis (GO). Em Uruará, a equipe atuou nas áreas de Cidadania e Bem-estar. Foram desenvolvidas, entre outras, ações de capacitação de educadores do ensino fundamental e médio; instalação e dinamização de conselhos municipais; orientação sobre regulamentação fundiária; capacitação de agentes comunitários de saúde; debate e organização da política de educação inclusiva do município; atualização para profissionais de saúde em relação ao Programa Saúde da Família; dinamização da divulgação das atividades culturais do município; capacitação dos profissionais que atuam com esporte e lazer; divulgação da culinária local. Em Damianópolis, a atuação se deu nas áreas de Desenvolvimento Local Sustentável e Gestão Pública, com palestras sobre agroecologia, agropecuária e técnicas agrônômicas; oficinas de separação de resíduos sólidos, montagem de aquecedor solar de água residencial e fogão solar; elaboração do plano estratégico de comunicação, identidade visual do município e produção de material audiovisual; gestão e educação financeira; motivação e liderança; empreendedorismo, associativismo e cooperativismo; palestras sobre benefícios, serviços e programas nas esferas estadual e federal.

Professores: Flávia Mazitelli, Leonardo Matiazzi, Márcia Roxana Cruces Cuevas e Rodrigo Lemes Martins  
Cursos envolvidos: Administração, Ciências Biológicas, Comunicação Social, Direito, Engenharia Ambiental e Psicologia  
Alunos: 12  
Apoio financeiro: Caixa Seguros, Ministério da Defesa, Petrobras, SESI e Vale



Cássio Laiber



## Cuidado de Enfermagem à Mulher

A equipe atuou junto a mulheres – funcionárias e parentes – da fábrica Pimpolho, em Vila Velha, coletando amostra para exame preventivo, realizando exame clínico da mama no momento da coleta da amostra e promovendo ações de educação em saúde. A coordenadora e acadêmicos de enfermagem da FAESA já frequentavam o ambiente da fábrica, a convite da mesma, desde 2005, promovendo ações educativas em saúde para as mulheres e coleta de preventivo. Complementando as atividades citadas, a equipe fez a entrega dos laudos, prescreveu medicamentos quando indicados e forneceu encaminhamentos à rede especializada do município, onde se localiza a indústria. Em 2008 foram atendidas 147 mulheres.

Professora: Wânia Ribeiro Trindade  
 Curso envolvido: Enfermagem  
 Alunos: 80  
 Instituição parceira: Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Vila Velha

## Plantão Psicológico

A equipe do projeto atendeu em 2008/2 na Clínica de Psicologia, em caráter de emergência, a 13 pessoas, caracterizadas como em situação de crise emocional. Dessas, três foram encaminhadas para avaliação, seis para psicoterapia e quatro receberam orientação. Na avaliação de um extensionista, a atividade proporciona ao aluno a oportunidade de desenvolver uma escuta qualificada que agrega conteúdo à sua formação.

Professoras: Adriana Gonring, Isabele Santos Eleotério, Marcela Arrivabeni e Maria do Rosário Camacho  
 Curso envolvido: Psicologia  
 Alunos: 9



## Faesa Digital

O mais novo laboratório do Curso de Comunicação Social tem informação que interessa não apenas aos alunos. O portal [www.faesadigital.com.br](http://www.faesadigital.com.br) veicula informações de interesse coletivo, debate ideias sobre temas atuais e revela manifestações culturais do Espírito Santo. Também através de seu material de cunho jornalístico se dá a conhecer as diversas formas pelas quais os alunos da FAESA se relacionam com a comunidade principalmente em atividades de promoção da saúde e educação ambiental. O Faesa Digital está em atividade desde outubro de 2008 com uma equipe de estagiários, e recebe também a produção de outros alunos em sala de aula. Sua redação é um espaço pedagógico para aperfeiçoar o aprendizado do jornalismo.

Professores: Emílio Rocha Acetti, Hesio Pessali e Victor Mazzei

Curso envolvido: Comunicação Social

Alunos: 42



## Tramas

O Grupo Tramas articula as propostas da política de saúde mental com os princípios da economia solidária, desenvolvendo um trabalho de geração de renda com usuários e familiares dos serviços de saúde mental do município de Cariacica. Foram comercializados cerca de 1.200 produtos confeccionados. O projeto está filiado ao Fórum de Economia Solidária do Espírito Santo.

Professora: Anelise Nunes Gorza

Curso envolvido: Psicologia

Alunos: 4

Instituições parceiras: CAPS Moxuara, Hospital Adauto Botelho, Confeções Konik e Balãozinho, Prefeitura Municipal de Cariacica e Unicafé

# Projetos de Pesquisa



## Estudo Epidemiológico

A pesquisa levantou a estrutura dos consultórios odontológicos de 200 profissionais na Região Metropolitana da capital e a sua formação. A partir dos dados obtidos foram avaliadas a prevalência dos consultórios que se consideram aptos para lidar com situações de emergência na prática odontológica; a relação entre o preparo e a presença de equipamentos, e entre a especialidade e a época de graduação do profissional; a prevalência dos aparelhos e medicamentos para emergências no consultório e a época da capacitação para atendimento de emergências.

---

Professora: Renata Pittella Caçado  
Curso envolvido: Odontologia  
Alunos: 2

## Lesões Cervicais não Cariosas

A lesão cervical não cariosa se caracteriza pela perda da estrutura dentária na região cervical do dente. É uma lesão cada vez mais frequente em decorrência de hábitos de dieta que incluem sempre mais alimentos industrializados, manutenção da dentição natural por períodos mais prolongados e fatores decorrentes do estresse. A meta é avaliar 480 pacientes adultos com idade entre 20 e 65 anos, portadores de prótese ou não, com no mínimo quatro dentes em cada arcada. A avaliação clínica dos pacientes é realizada por meio de anamnese, exame extra e intrabucal, exame radiográfico e fotos digitais. As radiografias não se destinam apenas à pesquisa, mas compõem também o prontuário do paciente.

---

Professora: Priscilla Santos Guimarães  
Curso envolvido: Odontologia  
Alunos: 4



## Projeto Caxixe: Monitoramento do Manancial Córrego Caxixe

Durante o período de 16 de junho de 2007 a 15 de outubro de 2008 foi feito o monitoramento da qualidade da água dos mananciais que banham a comunidade da Vila Dordenone, situada no distrito de Alto Caxixe, município de Venda Nova do Imigrante. Foram realizadas 25 coletas, cujas amostras foram analisadas no Laboratório de Análises Ambientais da FAESA segundo os parâmetros: temperatura, potencial hidrogeniônico (pH), condutividade elétrica, cor, turbidez, sólidos totais, sólidos dissolvidos, demanda bioquímica de oxigênio, demanda química de oxigênio, oxigênio dissolvido, fósforo total, nitrogênio total, nitrogênio nitrito, óleos e graxas e coliformes termotolerantes. Os resultados mostraram que, por contaminação de fertilizantes muito utilizados na região ou por lançamentos de esgotos, os mananciais em estudo apresentaram valores em vários parâmetros que impedem sua utilização como classe II.

Professoras: Fabrícia Fafá de Oliveira e Maria Alice Moreno Marques

Cursos envolvidos: Engenharia Ambiental e Química / Alunos: 8

Instituições parceiras: OIA, IFES e Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Apoio financeiro: Petrobras Ambiental

## Avaliação Radiográfica

O objetivo da pesquisa, um Trabalho de Conclusão de Curso, foi estabelecer um protocolo de tomada radiográfica intraoral periapical durante cirurgia de implante dentário, para a produção de uma imagem mais próxima do real. Na fase laboratorial, foram usadas mandíbulas secas, além de instrumental e material radiográfico. A atividade consistiu na realização de três sítios para implantes e tomadas radiográficas em cada um deles, posicionando o filme visando ao melhor resultado da imagem.

Professora: Zilda Fagundes Lima Oliveira

Curso envolvido: Odontologia / Alunos: 2



## Projeto Caxixe: Monitoramento das Comunidades Fitoplanctônica e Perifítica

As microalgas perifíticas encontradas até o momento no Córrego Caxixe pertencem a gêneros comumente encontrados em córregos. A dominância de cianobactérias indica curso d'água em processo de eutrofização, com condições mais eutróficas antes da Estação de Tratamento de Esgoto e menos eutróficas após o lançamento do efluente. A predominância de clorofíceas no tanque de piscicultura da Estação indica que o ambiente é favorável à criação de peixes, pois elas servem de alimento para muitas espécies. A utilização do tanque para fins de piscicultura pode ser uma fonte de renda para a população local. A ocorrência de gêneros de cianobactérias potencialmente tóxicas requer estudo mais detalhado.

Professora: Alessandra Delazari-Barroso

Curso envolvido: Ciências Biológicas

Alunos: 2

Instituições parceiras: IFES, OIA, Petrobras e Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Apoio financeiro: Petrobras Ambiental

## Projeto Caxixe: Monitoramento do Biossistema Integrado

O monitoramento contínuo da Estação de Tratamento de Esgoto Caxixe, município de Venda Nova do Imigrante, está permitindo determinar a eficiência das tecnologias utilizadas, assim como determinar a qualidade do efluente final lançado diretamente no córrego Caxixe Frio. Com os resultados até o momento, pode-se afirmar que a ETE Caxixe produz um efluente final capaz de ser lançado nos corpos receptores atendendo à legislação, mas necessita que algumas unidades de tratamento passem por uma manutenção urgente. O monitoramento está sendo realizado através de visitas quinzenais.

Professoras: Fabrícia Fafá de Oliveira e Maria Alice Moreno Marques

Cursos envolvidos: Engenharia Ambiental e Química

Alunos: 10

Instituições parceiras: IFES, OIA e Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Apoio financeiro: Petrobras Ambiental



Cássio Laiber

## Estratégia de Prevenção do Câncer Bucal

A pesquisa analisou 195 indivíduos com idade entre 24 e 92 anos, e com ligeira prevalência masculina (52%), que procuraram atendimento no Ambulatório, entre julho de 2006 e dezembro de 2008. Foram avaliados, entre outros itens, aspectos da história do uso de álcool e tabaco por esses indivíduos, o que revelou um maior percentual de tabagistas e etilistas nos grupos de pacientes com câncer oral. A pesquisa conclui pela importância da prevenção, a conscientização do paciente, o treinamento dos profissionais da saúde e a avaliação epidemiológica da população atendida.

Professores: José Roberto Vasconcelos de Podestá, Sandra Ventorin Von Zeidler, Sônia Alves Gouvea e Zilda Fagundes Lima Oliveira  
 Cursos envolvidos: Ciências Biológicas e Odontologia  
 Alunos: 8  
 Instituição parceira: Hospital Santa Rita de Cássia



## Inventário da Quiropterofauna

O estudo dos quirópteros (morcegos) está sendo realizado na região de Santa Leopoldina (região de montanha), Rio Bananal e Linhares (norte do Estado). Em Linhares, a área se localiza na foz do Rio Doce, onde estão as vilas de Povoação e Regência. Cada uma das áreas é coberta por vegetação de características diversas, o que amplia a abrangência da pesquisa. A captura é feita em redes estendidas à noite em locais próximos às fontes de alimentos desses animais ou próximas a fontes de água. Os animais capturados são identificados no local ou, em caso de dúvida, no Museu de Biologia Mello Leitão (MBML) em Santa Teresa.

Professor: Rodrigo Lemes Martins  
 Curso envolvido: Ciências Biológicas  
 Alunos: 2  
 Instituições parceiras: MBML, UFES e IBAMA  
 Apoio financeiro: IPEMA e FAPES/FUNCITEC

José Eduardo Simon



## Diversidade de Aves

Além de extensa bibliografia levantada, o projeto, em seu estágio atual, concluiu o inventário da diversidade de aves em parte da área proposta, abrangendo três das sete zonas altitudinais em estudo. Os dados em mãos já permitem perceber que as matas de meia encosta – entre 500 e 1.000 m –, que marcam a transição entre as terras baixas e altas, parecem abrigar as comunidades mais ricas em espécies. Esses mesmos dados indicam que a floresta de encosta na região do município de Santa Teresa se situa entre as de maior diversidade de fauna do planeta. Entre os diferentes ecossistemas que estão sendo pesquisados, o projeto também focaliza a diversidade de aves dos manguezais do ES.

Professores/pequisadores: Carlos Eduardo Grelle, José Eduardo Simon, Marcos Raposo e Piero Ruschi

Curso envolvido: Ciências Biológicas

Alunos: 4

Instituições parceiras: ICMBio-MMA, IPEMA, MBML, MN-UFRJ e UFRJ

Apoio financeiro: FAPES/FUNCITEC

Juliana Peres



Cássio Laiber

## Relação entre o Fluxo Salivar e a Colonização por *Candida* spp.

Os pacientes portadores de câncer bucal submetidos a tratamento radioterápico frequentemente apresentam redução do fluxo salivar, o que favorece a proliferação de espécies do gênero *Candida* e o consequente desenvolvimento de candidose oral. Este trabalho visa analisar 60 pacientes atendidos no Hospital Santa Rita de Cássia, antes, durante e após o tratamento radioterápico, a fim de determinar as variações do fluxo salivar, as espécies de *Candida* mais comuns e, ainda, as espécies relacionadas com o desenvolvimento de infecção oral.

Professora: Mônica Leal Alcure

Cursos envolvidos: Enfermagem e Odontologia

Alunos: 1

Instituições parceiras: UFES e UNICAMP

Apoio financeiro: FAPES/FUNCITEC



# Mais Projetos de Extensão

## Faculdades Integradas Espírito-santenses – Campus Anthário Alexandre Theodoro

Atendimento NPJ	Oficina de geração de renda: diversidade, produção e inclusão social
Administração solidária	Oficinas de grupo de movimento na comunidade
Direito em cena	PAF – ECF
Ensinando direito – ODM	SAP Professional
Inclusão digital	SEFAZ
Informação para ressocialização – ODM	Socialização e educação dos menores em conflito com a lei – ODM
Capacitação de profissionais de TI em tecnologia .NET™	
CE3D	
Nivelamento de Matemática	

## Faculdades Integradas São Pedro – Campus Waldeth Nunes Theodoro

Academia / Empresa / Comunidade	e habilidades sociais
Confecção de órtese para membros superiores e adaptações para pacientes atendidos na Clínica de Terapia Ocupacional	Procissão fotográfica da Festa da Penha 2008
De portas abertas para a comunidade	Projeto APSI: Pesquisa e Extensão em avaliação psicológica
Enfermagem sem fronteiras – ODM	Projeto de ampliação, abrangência e suporte a psicologia hospitalar no HEVV
ESCADA: estimulação sócio-cognitivo-afetiva da aprendizagem	Projeto de intervenção no CAPS Moxuara: as interferências do território nos discursos/práticas de saúde mental
Experimentação da farinha do exoesqueleto do camarão como complemento alimentar – ODM	Projeto Hanseníase
Grupo Interdisciplinar de apoio a(o) idosa(o)	Promovendo saúde e cidadania
Handebol FAESA / Grande São Pedro	Psicologia vai à escola
Intervenção no CAPS Moxuara	Saúde da família com ênfase na interdisciplinaridade
Jornada Científica	Sistematização da assistência em enfermagem
Meninos serelepes	Tangran: Jogos matemáticos
Movimentando o CAPS Cidade	TOG: Terapia Ocupacional na gerontogeriatría do Programa do Idoso na Unidade Básica de Saúde de Coqueiral de Itaparica de Vila Velha (ES)
Multiplicadores ambientais – ODM	
Observação das dificuldades dos alunos nas clínicas de Dentística III	
Os quatro elementos – ODM	
PORTHAS: Potencializando recursos, talentos	

# Mais Projetos de Pesquisa

Faculdades Integradas Espírito-santenses – Campus Antháριο  
Alexandre Theodoro

BITEC

Faculdades Integradas São Pedro –  
Campus Waldeth Nunes Theodoro

A loucura na cidade: conhecendo espaços de trocas sociais na cidade

A loucura na cidade: revelando o cotidiano de um serviço residencial terapêutico no Espírito Santo

Análise clínica dos fatores etiológicos de lesões cervicais não cariosas

Análise da potencialidade de comunidades rurais para a implantação de atividades produtivas sustentáveis em áreas remanescentes de Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo

Análise da topografia radicular dos terceiros molares superiores, através da radiografia panorâmica e periapical, para auxílio do planejamento em exodontias

Aspectos psicossociais presentes na violência no trânsito: contribuição da psicologia social

Avaliação da autopercepção da saúde bucal nos idosos do municípios de Vila Velha (ES)

Avaliação da condição de saúde bucal dos pacientes atendidos no ambulatório de câncer de boca do Hospital Santa Rita de Cássia da Cidade de Vitória

Avaliação radiográfica no trans-operatório de implantes dentários

Caracterização da mastofauna em cinturões verdes na área da CST Arcelor Brasil, município de Serra (ES)

Comparação das eficiências de estações de tratamento de águas captadas no rio Santa Maria da Vitória que utilizam diferentes tecnologias

Composição florística, análise estrutural e padrões de diversidade em duas áreas de afloramentos rochosos, Espírito Santo, Brasil

Deteção de mutações nos genes GJB2 e GJB6 em pacientes portadores de deficiência auditiva pré-lingual não-sindrômica da população do Espírito Santo  
Juventude e saúde pública na Grande São Pedro

Levantamento epidemiológico de pacientes atendidos na FAESA de 2005/1 a 2007/1 portadores de *diabetes mellitus* e doença periodontal

Loucura e cidade: perfil dos moradores das residências terapêuticas do Espírito Santo

Políticas públicas e construção social da pessoa na Grande São Pedro

Projeto Ideias: experimentando possibilidades de inclusão no processo ensino aprendizagem

Proposta de ETE compacta para tratamento de efluentes de indústria de serigrafia

Reúso de esgoto doméstico tratado em uma estação de tratamento de esgotos do tipo lodos ativados com aeração prolongada na desobstrução de redes coletoras de esgotos

Saberes da mata

Tratamento do efluente industrial com vistas ao reúso e desaguamento da lama proveniente do beneficiamento de rochas ornamentais

## Extensão e Pesquisa 2008 em números

Projetos de Extensão:	70
Projetos de Pesquisa:	35
Professores participantes:	249
Alunos participantes:	1.319
Instituições parceiras:	179
Entidades contempladas:	79
População atendida:	140.000

Atendimentos nas Clínicas (Nutrição,  
Odontologia, Psicologia  
e Terapia Ocupacional) 18.984

Atendimentos no  
Núcleo de Práticas Jurídicas 1.489



Curso de desidratação de tomates no  
Centro de Desenvolvimento  
Sustentável Guaçu-Virá  
(Projeto Caxixe – Fotos Jônio Souza)



Vitória, ES - Julho de 2009





 [www.faesa.br](http://www.faesa.br)



 **FAESA**

Educação para o mundo que queremos