

## Professor Carlos Alberto Barth assume Direção-Geral da Udesc Ibirama para período 2015-2019

Em solenidade realizada no dia 15 de abril, o professor Carlos Alberto Barth tomou posse no cargo de diretor-geral do Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí, da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) em Ibirama, substituindo o professor Dario Nolli.

A cerimônia foi prestigiada pelo reitor da Udesc, Antonio Heronaldo de Sousa, pelo vice-reitor, Marcus Tomasi e pelo secretário estadual da Administração, João Matos, além de pró-reitores, diretores, servidores e alunos da universidade, e a comunidade em geral.



Nesta Edição fique por dentro dos assuntos que foram destaque no primeiro semestre de 2015:

- Administração, Ensino, Pesquisa e Extensão;
- Eventos, Opiniões e informações sobre a Udesc Ibirama.

## Udesc completou 50 anos de história



Em 20 de maio, a Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) completou meio século de história.

A instituição pública, que leva ensino superior gratuito e de qualidade a todas as regiões de SC, é considerada a quarta melhor universidade estadual do Brasil e a 18ª no geral entre 192 avaliadas pelo Ministério da Educação (MEC), além de ser a sétima do País na área de graduação e a primeira no Estado.



**Prof. Carlos Alberto Barth, Diretor Geral da Udesc Ibirama**

Antes de qualquer coisa gostaria de compartilhar, além do sentimento de responsabilidade que inspira o cargo de Diretor Geral deste Centro, a satisfação em fazer parte desta equipe chamada CEA VI.

Nesta empreitada, a qual tenho absoluta certeza de que será frutífera, haveremos de empreender esforços em metas objetivas, e que levem à consolidação de nosso Centro. Consolidação esta, que na visão do novo time de gestão, passa primei-

ramente pelo provimento da infraestrutura necessária às atividades inerentes ao nosso dia-a-dia. Infraestrutura que proverá benefícios ao processo ensino-aprendizagem, tornará nosso ambiente de trabalho mais agradável e mais propício ao bem-estar e nos tornará mais atrativos aos olhos daqueles que nos conhecem.

Ao longo deste caminho que por certo será árduo, pois há muito para ser feito, esta gestão espera que as decisões possam ser sempre tomadas de forma compartilhada, democrática e visando sempre o bem geral. Por isso vê nos órgãos que compõem a estrutura interna deste Centro, a tomar como exemplo o maior deles, o CONCEAVI, um grande parceiro nas discussões que haverão de surgir. O futuro é incerto. A vida possui um aspecto dinâmico muito forte. Saber observar as oportunidades que surgem pelo caminho é importante. Mas de forma serena haveremos de reali-

zar as ponderações corretas diante das dificuldades, discutindo sempre de forma aberta e franca as questões de interesse de nosso Centro. Haveremos de pesar corretamente os prós e os contras. No final haveremos de tomar, sempre de forma conjunta, a melhor decisão em prol de nosso bem-estar e de nosso desenvolvimento enquanto parte da Universidade do Estado de Santa Catarina.

E para finalizar reitero, em nome da equipe de gestão, o compromisso em dedicar cada dia de trabalho na construção de nosso querido CEA VI. Ser uma administração democrática e verdadeiramente comprometida com o Centro. Ter no nosso acadêmico o valor maior. Não esquecer também o valor de nosso servidor. Nossos professores e técnicos, cada qual um elemento de igual importância nesta equipe coesa, e que haverá de nos ajudar a elevar o CEA VI à posição.

## Direção-Geral da Udesc Ibirama para período 2015-2019

O novo diretor-geral é graduado e mestre em Ciências da Computação e atua na Udesc desde 2007, inicialmente como colaborador e há cinco anos como efetivo. Além disso, já foi chefe do Departamento de Engenharia de Software.

A nova gestão do Centro conta com os seguintes membros além do diretor-geral: professora Marínes Lucia Boff na Direção de Ensino; professor Luciano Deitos Koslowski na Direção de Pesquisa e Pós-Graduação; professor Jaison Ademir Sevegnani na Direção de Extensão, Cultura e Comunidade; e o técnico Paulo Edison de Lima na Direção de Administração.

Na gestão da Udesc Ibirama, o novo diretor-geral seguirá o planejamento estratégico de longo prazo do centro, com foco na relação entre espaço físico e aprendizagem.

"Uma escola deve possuir infraestrutura física adequada. Por isso, vamos dar continuidade à busca desse objetivo", ressalta. Outra prioridade é a definição de metas que possam contribuir para a consolidação dos cursos já implantados.

**Na foto: profa. Marínes, técnico Paulo, prof. Carlos, prof., Luciano e prof. Jaison**



## Vocacionada para o desenvolvimento



**UDESC**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA

A Udesc chega aos 50 anos com uma estrutura multicampi, com 12 unidades distribuídas em dez cidades do Estado de Santa Catarina, na Região Sul do Brasil, além de 27 polos de apoio presencial para o ensino a distância, em parceria com a Universidade Aberta do Brasil (UAB/MEC).

Os cursos oferecidos são das áreas de saúde, tecnologia, educação, arte e socioeconômicas, sempre voltados para o perfil das regiões catarinenses.

Atualmente, são 15 mil alunos distribuídos em 53 cursos de graduação e 38 mestrados e doutorados. Mais de 95% dos professores efetivos são mestres e doutores.

O ingresso na universidade pode ser feito via vestibulares (Verão e Inverno), Sistema de Seleção Unificada (Sisu) e editais de transferência. Ao todo, são oferecidas mais de três mil vagas todos os anos, sendo 20% delas para estudantes de escolas públicas e 10% para alunos negros.

A Udesc mantém 142 grupos de pesquisa certificados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento e Tecnológico (CNPq), nas oito grandes áreas do conhecimento: Ciências A-

grárias; Biológicas; da Saúde; Exatas e da Terra; Humanas; Sociais Aplicadas; Engenharias; e Linguística, Letras e Artes.

Os professores e alunos da Udesc realizam cerca de 500 ações de extensão por ano em diversas áreas para levar o conhecimento obtido no ensino e na pesquisa ao público externo. As ações gratuitas beneficiam mais de 600 mil pessoas anualmente.

A Udesc oferece completa estrutura, como bibliotecas e laboratórios, em todas as suas unidades. A instituição conta ainda com outros diferenciais, como o Hospital Veterinário, o Laboratório de DNA, a Clínica Escola de Fisioterapia, o Museu da Escola Catarinense, a Editora Universitária, o Escritório de Direitos Autorais e três emissoras de rádio FM.

Jornalista Thiago Augusto

Administrativo

## Obras

A Udesc Ibirama lançou o edital de licitação para a contratação da empresa que construirá dois blocos para atividades do curso de Engenharia Sanitária.

A obra está orçada em R\$ 7,8 milhões, dos quais R\$ 5 milhões virão de emenda parlamentar. A entrega das propostas poderia ser feita até 22 de maio, mas foi prorrogada para 7 de julho.

Os prédios abrigarão 26 salas de aula com capacidade para 40 alunos cada, oito salas de apoio acadêmico, seis laboratórios de informática, oito laboratórios específicos do curso de Engenharia Sanitária e quatro salas de professores.

Os blocos foram batizados com o nome da Engenharia Sanitária devido à concessão da emenda parlamentar, mas o planejamento prevê condições de abrigar também toda a demanda atual de espaço físico do centro para atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**Com dois pavimentos e subsolo, os blocos serão construídos nas proximidades da atual sede da Udesc Ibirama e ocuparão uma área de 4,4 mil metros quadrados.**

## Ação em homenagem ao dia do Meio Ambiente

O objetivo da ação foi integrar os estudantes do curso de Engenharia Sanitária da Udesc Ibirama ao ambiente do Centro, na perspectiva de valorização das matas ciliares para a preservação das águas dos rios e manutenção da biodiversidade.

Na ocasião os alunos receberam informações e orientações ambientais dos professores Eduardo Bello Rodrigues, Maria Pilar Serbent e William Jucélio Goetten.

*Na ocasião os alunos receberam informações e orientações ambientais dos professores Eduardo Bello Rodrigues, Maria Pilar Serbent e William Jucélio Goetten.*



## Trabalhos de Ciências Contábeis são selecionados para congressos nacionais

**Quatro trabalhos acadêmicos e três artigos produzidos no curso de Ciências Contábeis foram aprovados para apresentações em dois congressos nacionais.**

No 9º Congresso da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (Anpcont), em Curitiba, foram apresentados os seguintes trabalhos:

- "Justiça organizacional e satisfação no trabalho: estudo com colaboradores de prestadoras de serviços contábeis", do aluno da Especialização em Controladoria e Finanças Leandro Marques, com auxílio do professor Vanderlei dos Santos e do acadêmico Michel Resendes;

- "Práticas de evidencição em entidades desportivas: um estudo nos clubes das séries A e B do Campeonato Brasileiro de Futebol no período de 2011 a 2013", do egresso Guilherme Henrique Figueiredo. Com origem no trabalho de conclusão de curso (TCC) do acadêmico, a pesquisa foi acompanhada pelo professor Santos;

- "Relações entre o board interlocking e o gerenciamento de resultados", artigo do professor Paulo Roberto da Cunha.

Já no 12º Congresso de Iniciação Científica em Contabilidade, realizado na Universidade de São Paulo (USP), foram aprovados os seguintes trabalhos:

- "A influência do refazimento das demonstrações contábeis no gerenciamento de resultados das empresas listadas na BM&F Bovespa", do

egresso Leonardo Barbi Fernandes. Originada do TCC, a pesquisa recebeu orientação do professor Cunha e contribuição do docente Cristian Bau dal Magro, da Universidade Regional de Blumenau (Furb);

- "Institucionalização de hábitos e rotinas com implementação do sistema público de escrituração digital: estudo de caso em uma prestadora de serviços contábeis", também com origem em TCC, da egressa Jéssica Suyan Cardoso, que recebeu orientação do professor Santos, com participação da doutoranda Franciele Beck, da USP.

- "Relevância dos red flags para avaliação do risco de fraude: percepção dos auditores internos de cooperativas de crédito" e "Relação entre governança corporativa e os honorários de auditoria em empresas brasileiras", artigos do professor Cunha.

## Udesc Ibirama doa 42 quilos de alimentos não perecíveis para Apae

Foram doados 42 quilos de alimentos não perecíveis para a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) de Ibirama, que tem 78 alunos.

Os alimentos foram obtidos nas inscrições do curso de capacitação sobre a **Portaria nº 2.911/0211** do Ministério da Saúde (MS), que dispõe sobre os procedimentos a serem utilizados no controle e na vigilância da qualidade de água destinada ao consumo humano e o seu padrão de potabilidade.

Organizado pelo professor Luciano André Koslowski, com auxílio dos estudantes Luana Loch, Emerson Souza e Lorena Cara, o curso teve duas palestras ministradas no Auditório da Udesc Ibirama pela farmacêutica e bioquímica Angela Rosso, da superintendência estadual da Fundação Nacional de Saúde (Funasa).

*Os alimentos foram entregues à Apae pelos professores Luciano André Koslowski e Eduardo Belo Rodrigues e pelos estudantes Lorena Cara, Emerson Souza e Guilherme Censi, do curso de Engenharia Sanitária.*





## Intercâmbio

*A partir desta edição, abrir-se-á espaço para depoimentos de alunos que realizaram intercâmbio pela UDESC.*

O acadêmico Maciel Hogenn, do curso de Sistemas de Informação, fala sobre sua experiência em ter participado do Programa de Mobilidade Estudantil (PROME). A Instituição escolhida por ele foi a Universidade de Coimbra, de Portugal. Maciel embarcou no dia 31 de agosto de 2014 rumo a esta experiência, que afirma ter sido a melhor vivida até então.

Em Coimbra, o acadêmico cursou duas disciplinas e trabalhou em um projeto sobre desenvolvimento de jogos para aprendizado de programação com o professor Adilson Vahldick, da UDESC, que faz Doutorado em Ciências e Tecnologias da Informação na mesma Universidade. No projeto, Maciel teve a oportunidade de trabalhar ao lado de pessoas de outras nacionalidades: angolanos, indianos, portugueses e búlgaros.

A cultura portuguesa trouxe aspectos enriquecedores ao acadêmico. “A questão cultural é algo que varia muito dependendo do lugar de onde você veio e de onde você está. Há coisas que me surpreenderam, quanto à praticidade, ao julgamento, à honestidade e, principalmente, à confiança”. Maciel percebeu o quanto as coisas são fáceis quando há confiança no desconhecido. A forma de se expressar também. “Se algo deve ser dito, é dito e ponto final; não há razão para contorno”. O acadêmico notou que isso é um aspecto positivo da praticidade dos portugueses.

O vínculo de amizade também é importante evidenciar, pois, no período em que esteve em Portugal, Maciel pôde conhecer muitas pessoas. Teve a oportunidade, inclusive, de conhecer outros países, como a Alemanha, a Bélgica e a Holanda.

Maravilhado com tudo o que conheceu e aprendeu, Maciel regressou ao Brasil no início de 2015. “Agradeço a todos os envolvidos nesta conquista!”

Maciel Hogenn

Universidade de Coimbra - Portugal



Moinhos - Brugge - Bélgica



Atomnium - Bruxelas - Bélgica



Mercado de trabalho

## Engenharia de Software

Não é de hoje que o Vale do Itajaí se destaca como um pólo de TI (Tecnologia da Informação). Estima-se que, somente em Santa Catarina, empreguem-se aproximadamente 16,8 mil trabalhadores na área. Em linhas gerais, o mercado de TI é caracterizado por soluções providas de recursos de computação que visam permitir a produção, armazenamento, transmissão, acesso e o uso das informações. Afinal, como reza o ditado,

Atualmente, o Mercado de Inovação em Tecnologia no Brasil, segundo a ABS (Associação Brasileira de Startups), conta com cerca de 6000 projetos em andamento. Conforme estimativas, o Brasil é o sétimo mercado mundial em Tecnologia da Informação, tendo como meta ser o terceiro maior mercado mundial em até 2022.

A remuneração é outro ponto forte para os profissionais de TI. A revista *Veja.com* publicou um levantamento sobre a remuneração média em área de TI nas principais regiões do país. Constatou-se que “Só no último ano, vencimentos da área cresceram em média 11%. Em algumas especialidades, ultrapassa 30%”.

A cidade de Ibirama oferece uma excelente oportunidade para quem deseja ser um profissional de TI e ingressar neste mercado de trabalho promissor. O curso de Bacharelado em Engenharia de Software oferecido pela UDESC é diferenciado, com uma grade curricular baseada nas práticas da Engenharia de Software, formando profissionais aptos a produzir sistemas de *software* de alta qualidade.

Carlos Alberto Barth - Mestre em Ciências da Computação pela UFSC

Diretor Geral

*O mercado de tecnologia em SC, segundo o SindPDSC (Sindicato dos Empregados e Empresas de Processamento de Dados de SC), compreende cerca de 2300 empresas.*

## Ciências Contábeis

O mercado de trabalho do profissional de contabilidade vem sendo muito valorizado nos últimos anos. A profissão está entre as dez mais bem remuneradas e procuradas, principalmente, no Brasil. A valorização se deve, dentre outros, aos fatores:

a) As empresas estão em busca constante por melhores resultados — financeiros ou econômicos. Dispor de dados e informações confiáveis sobre os atos e fatos praticados ou que influenciam no funcionamento da empresa é fundamental e o profissional da contabilidade está habilitado a fornecê-los.

b) Implantação, por parte do fisco, de procedimentos a serem cumpridos pelas organizações para atender às obrigações acessórias. O principal destes programas é o Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, que informatiza todos os procedimentos fiscais e contábeis.

Diante deste cenário, com alterações constantes, tanto a nível legal quanto de mercado, o profissional da contabilidade precisa ser proativo, saber interpretar e relatar informações. Assim sendo, faz-se necessário que a formação deste profissional seja de qualidade.

O curso de Ciências Contábeis começou a ser oferecido pela UDESC Ibirama no ano de 2007 e tem como objetivo principal formar profissionais habilitados ao exercício da profissão contábil que sejam proativos, críticos e reflexivos; que promovam o desenvolvimento sustentável das organizações e da sociedade, com senso de responsabilidade, competência, criatividade, ética e iniciativa. São capacitados a gerenciar informações, assessorando na tomada de decisões.

Professor Sérgio Marian



## Engenharia Sanitária

A área da engenharia sanitária tem como objetivo desenvolver ações capazes de eliminar, diminuir e prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. Engloba ainda em suas funções o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionam com a saúde, compreendendo todas as etapas e processos, da produção ao consumo, sustentando ainda o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

Com estes objetivos, o engenheiro sanitário atua:

a) No Saneamento Básico em:

- Sistemas de abastecimento de água;
- Tratamento, reserva e distribuição de águas;

- Sistemas de captação de esgotos;
- Tratamento de esgotos;
- Coleta de resíduos sólidos e destinação final de resíduos sólidos.

b) Na Gestão Sanitária do Ambiente e Saúde Pública em:

- Avaliação de impactos ambientais;
- Controle sanitário do ambiente;
- Controle da poluição do ar;
- Controle de vetores biológicos transmissores de doenças;
- Saneamento de edificações e locais públicos;
- Higiene do ambiente: piscinas,

parques e áreas de lazer, de recreação e de esportes;

- Locais de produção e comercialização de alimentos, se preocupando com o saneamento dos alimentos;
- Empresas preocupadas com normas de controle ambiental;
- Órgãos de supervisão de agentes sanitários.

Professor Rogério Simões

Chefe do Departamento de Engenharia Sanitária.

**A preocupação constante com a saúde pública dedica especial importância ao exercício da profissão do engenheiro sanitário.**

## Revista Eletrônica do Alto Vale do Itajaí - Reavi

A Revista REAVI é uma publicação online da Udesc Ibirama, que tem como objetivo publicar artigos que contribuam para o estudo de temas interdisciplinares na área de Ciências Contábeis, Computação e Engenharia Sanitária (ISSN 2316-4190).

A revista tem como missão apresentar estudos com ênfase na relação entre inovação e modelos de gestão em ambientes de caráter educacional, social, corporativo-empresarial-industrial e tecnológico. O periódico recebe contribuições em português, inglês e espanhol. A periodicidade da revista é semestral. A última edição da revista foi realizada em dezembro de 2014, com previsão de nova publicação em julho de 2015.

Neste ano, os trabalhos premiados em suas respectivas áreas no II SEPEX - Salão de ensino, pesquisa e extensão da Udesc Ibirama, serão contemplados com a publicação de um artigo na edição de dezembro de 2015 da revista. Os trabalhos em nível de excelência da Semana de Iniciação Científica que será realizada no mês de setembro, serão contemplados com uma edição especial da Reavi.



## Pesquisa para identificar a qualidade da água subterrânea

Pesquisa elaborada por duas alunas do curso de Engenharia Sanitária para identificar a qualidade da água subterrânea de Rodeio, no Vale do Itajaí, em Santa Catarina e sua potabilidade para consumo, constatou que 80% dos dez poços analisados apresentaram características inadequadas e prejudiciais à saúde humana.

**O trabalho das alunas Ana Flávia Costa e Graciela Rozza com acompanhamento de professores do curso foi publicado na edição de março da REAVI.**

A pesquisa foi desenvolvida no segundo semestre de 2014 com a coleta de amostras de água de dez poços comuns e semi-artesianos distribuídos em sete bairros de Rodeio.

De acordo com os dados obtidos, 70% dos poços analisados apresentaram coliformes termotolerantes, que deveriam estar ausentes em 100 ml (mililitros) de água. Segundo a pesquisa, a presença de coliformes indica a existência de microrganismos patogênicos e a possível contaminação por fezes. Em um dos poços, as análises constataram a concentra-

ção de alumínio próximo ao valor máximo permitido. O metal em longo prazo possibilita o desenvolvimento de distúrbios neurológicos.

As alunas da Udesc Ibirama destacaram que os resultados encontrados pela pesquisa são preocupantes, pois podem causar danos à saúde humana. E recomendaram às famílias que utilizam os poços da cidade que façam o monitoramento, tratamento e realizem análises quantitativas dos parâmetros encontrados fora do permitido na pesquisa.

## Simpósio nacional sobre tratamento alternativo de efluentes

Um grupo de oito alunos do curso de Engenharia Sanitária participou do 2º Simpósio Brasileiro sobre Aplicação de Wetlands Construídos, que foi realizado em Curitiba e debateu essa tecnologia alternativa no tratamento de águas residuárias. Durante o encontro na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UFTPR), o professor Eduardo Bello Rodrigues, da Udesc Ibirama, apresentou, de forma oral, o trabalho "Zona de raízes: Experiência vivenciada numa escola rural no município de Campos Novos".

Já a acadêmica Arieleen Reis expôs a pesquisa "Proposta de utilização de wetlands construídos para o tratamento de efluentes da Floresta Nacional de Ibirama", que foi elaborada com a orientação de Rodrigues e da professora Maria Pilar Serbent.

Segundo a docente, que também esteve no simpósio, o evento realizou palestras, mesa-redonda e visita técnica, além de contar com a presença do professor Marcos Von Sperling, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), considerado um dos maiores pesquisadores brasileiros sobre o tratamento de águas residuárias.

Veja a notícia completa em: <http://www.ceavi.udesc.br/?idNoticia=13291>



**Docentes Maria Pilar Serbent e Eduardo Bello Rodrigues estiveram com alunos em**



## Trabalho apresentado por egresso recebe prêmio em conferência internacional

Um software desenvolvido por Pedro Heleno Isolani, ex-aluno da Udesc Ibirama, foi eleito o melhor trabalho na categoria Demonstrações, durante a Conferência Internacional de Gerenciamento Integrado de Redes (IFIP/IEEE IM 2015), realizada na segunda semana de maio em Ottawa, Canadá.

No trabalho premiado como "Best Demonstraton Award", o egresso apresentou o protótipo desenvolvi-

do para gerenciamento de Software-Defined Networking (SDN), chamado SDN Interactive Manager.

Já outro trabalho apresentado pelo aluno na sessão técnica da conferência como um *paper* completo, Pedro Heleno Isolani expôs uma análise do tráfego de controle em redes definidas por software.

**Pedro Heleno Isolani concluiu o curso de Sistema de Informação (atual Engenharia de Software) na Udesc Ibirama em 2012 e, em seguida, foi selecionado para cursar Mestrado sobre Rede de Computadores na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).**

## Opinião



Quem participa nesta edição do quadro Opinião é a acadêmica Juliana Aline Gums da 5ª fase do Curso de Engenharia Sanitária.

Juliana escolheu a Udesc Ibirama pelo renome que a Instituição possui no mercado de trabalho, organização, equipe de professores bem qualificados entre outros fatores.

A acadêmica comenta que "os alunos têm um suporte muito bom por parte do corpo docente e também de todos os funcionários da Universidade".

Complementa ainda que "a escolha pelo curso de Engenharia Sanitária se deu pela falta de profissionais desta área na região e por se identificar com ela".

## Extensão, Cultura e Comunidade

### Semana de Calouros



Aula Inaugural

Todo início de semestre a Direção de Extensão da Udesc Ibirama realiza juntamente com as entidades acadêmicas a Semana de Calouros, com diversas atividades para dar boas-vindas aos novos acadêmicos e desejar um bom retorno aos demais.

Neste semestre os calouros presenciaram uma aula diferenciada, em que os representantes das dire-

mentos de egressos e estudantes que estão fazendo intercâmbio em outros países.



Participantes da Gincana

ções e dos setores de atendimento se apresentaram e explanaram sobre o trabalho que desenvolvem. Após, o intervalo eles puderam ouvir depoi-

Com o objetivo de integrar as turmas a semana encerrou com a tradicional "Gincana de Calouros" em uma noite destinada a eles, promovida pela Associação Atlética do Ceavi. Com diversas provas que envolveram e descontraíram os presentes. A turma de Engenharia de Software conquistou troféu este semestre!



## Programas e Projetos

Conheça as ações de extensão que estão sendo desenvolvidas pela Udesc Ibirama durante este ano. Você pode colaborar com a extensão através do trabalho voluntário (<http://www.ceavi.udesc.br/?id=377>) ou por meio de críticas e sugestões para o e-mail [dex.ceavi@udesc.br](mailto:dex.ceavi@udesc.br).

## Saneamento Básico Rural

Como objetivo principal o programa tem a função de organizar e coordenar as ações de três projetos que possuem como eixo o Saneamento Básico em áreas rurais no interior do município de Ibirama.

- Projeto “Abastecimento de Água” e “Tratamento de Efluentes”, coordenados pelo Professor Eduardo Bello Rodrigues.
- Projeto “Manejo de Resíduos Sólidos”, coordenado pela Professora Maria Pilar Serbent.



*Ações de Educação ambiental sobre Manejo de Resíduos Sólidos no Centro de Educação Infantil Ursinho Pimpão no bairro Ribeirão Taquaras, Ibirama. Acesso: Agatha Rielly Kons*

## Qualificação em tecnologia para jovens através do ensino lúdico e da robótica

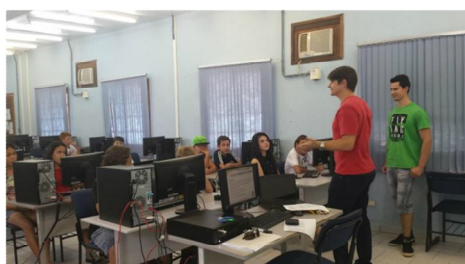
O programa coordenado pelo prof. Paolo Moser é composto por três ações:

- Projeto “Aprendizado de Lógica Computacional de Forma Lúdica para Jovens”, coordenado pelo prof. Pablo Schoeffel;
- Projeto “Aprendendo Programação de Forma Divertida e Aplicada”, coordenado pelo prof. Geraldo Menegazzo Varela;
- Projeto “O uso da Robótica de forma Prática e Lúdica”, coordenado pelo prof. Paolo Moser.

O primeiro curso iniciou em abril e teve duração de oito semanas. As aulas ajudaram os alunos a praticarem a lógica por meio de questões, programas e jogos educativos.

Os estudantes que concluíram esse curso ingressaram em outro, sobre programação lúdica. Estão sendo apresentados conceitos de linguagem de programação de forma divertida para aplicar em robôs, com grau de complexidade moderada.

Após os dois cursos, os alunos estarão habilitados a participar do terceiro, sobre robótica. As aulas serão sobre aplicação dos conhecimentos obtidos e montagem de robôs com os kits de Lego, um brinquedo cujos encaixes permitem inúmeras combinações. Os professores acreditam que, depois dos três cursos, os alunos saberão programar e elaborar robôs.



*Aulas do Projeto “Aprendizado de Lógica Computacional de Forma Lúdica para Jovens”*

## UDESCOLA 2015

O programa coordenado pelo prof. Jarbas Cleber Ferrari é composto por três ações:

Projeto "Palestras UDESCOLA": coordenado pela profa. Thiane Pereira Poncetta Coliboro realiza palestras sobre temas como Saneamento Ambiental, Recursos Naturais, Futuro Profissional, Desenvolvimento Tecnológico e Educação, conforme a área de formação e atuação do palestrante.

Projeto "Ciência na Escola": coordenado pelo prof. Jarbas Cleber Ferrari, realiza apresentações temáticas nas escolas de ensino fundamental, onde serão desenvolvidas experiências de química ambiental, microbiologia sanitária e física do cotidiano, a fim de fomentar nos estudantes o gosto pela ciência.

Projeto "Memórias de uma Morada": coordenado pela profa. Helenne Jungblut Geissler está realizando uma pesquisa histórica sobre a arquitetura da região, no sentido de identificar locais e edificações no território, cuja essência, valor e relacionamento da cultura e ambiente natural conferem identidade e singularidade à paisagem.



**Palestra "Desafios e Possibilidade do ENEM", ministrada pelo prof. Jarbas Cleber Ferrari**

## Gestão de entidades do Terceiro Setor

### Palestra E-Social



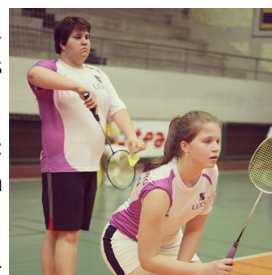
O Programa Gestão de entidades do Terceiro Setor é composto por três ações, todas coordenadas pelo prof. Sérgio Marian:

- Projeto "Transparência Contábil em entidades do Terceiro Setor": auxilia os gestores na orientação sobre rotinas administrativas, trabalhistas, financeiras e contábeis em suas entidades.
- Projeto "Seminário do Terceiro Setor do Alto Vale do Itajaí", em sua quarta edição, organizará um evento voltado para discutir as questões relacionadas à gestão de entidades do terceiro setor na região.
- Projeto "Capacitação de profissionais da contabilidade": promove capacitação para profissionais e/ou empregados das empresas prestadores de serviços contábeis na execução das obrigações principais e acessórias destas entidades.

## O Badminton e a UDESC Ibirama: interdisciplinaridade aliando esporte, pesquisa e educação

O programa é coordenado pelo prof. Osvaldo André Furlaneto Rodrigues sendo composto por três ações:

- Projeto "Treinamento e prática de Badminton com a comunidade", coordenado pelo prof. Osvaldo André Furlaneto Rodrigues: objetiva dar continuidade nas atividades de práticas de Badminton abertas para a comunidade em Ibirama e região.
- Projeto "Aplicação de testes físicos no esporte", coordenado pelo prof. Pablo Scoeffel: está sendo realizada a aplicação e validação de um software para facilitar e gerenciar a criação e execução de testes físicos aplicados ao Badminton.
- Projeto "Participação do Ibirama Badminton (IBAD) em competições estaduais", coordenado pelo prof. Osvaldo André Furlaneto Rodrigues: tem o objetivo de dar suporte à equipe de Badminton da Udesc Ibirama nas participações em competições nas etapas do campeonato estadual da Federação Catarinense de Badminton.



**O objetivo do jogo é fazer com que a peteca toque o campo do adversário passando por cima da rede.**

### Curso: Estudando Alemão

O projeto é uma proposta de alfabetização e aperfeiçoamento da língua alemã. Busca-se resgatar a cultura alemã numa região de descendentes germânicos que entendem e falam um alemão básico para uso diário. O projeto é coordenado pela profa. Helenne Jungblut Geissler e as aulas são ministradas pela professora Marlene Siegle Schönrock.

## Integração CEA VI

O Programa Integração CEA VI tem como objetivo aproximar a comunidade acadêmica das escolas de ensino médio de Ibirama e região, proporcionando um intercâmbio de informações e experiências, apresentando a Udesc como uma oportunidade de ensino superior público e de qualidade. Esta ação é coordenada pelo professor Jaison Ademir Sevegnani possui os seguintes projetos:

- Projeto “Dia D”, coordenado pelo prof. Jaison.
- Projeto “SEMESO”, coordenado pelo prof. Marcio José Mantau. Será realizado entre os dias 30/09 e 02/10.
- Projeto “Desenvolvendo Talentos”, coordenado pelo prof. Jaison: tem como objetivo aproximar os discentes e docentes da Universidade da economia regional, promovendo seu desenvolvimento, por meio de ações realizadas em favor da comunidade empresarial da 14ª Secretaria de Desenvolvimento Regional, em especial empresas incubadas na Agência de Desenvolvimento da Região de Ibirama (ADERI).



## Construindo Cidadania

O projeto coordenado pela professora Ilda Valentin, consiste em oferecer informações jurídicas, levando cidadania, com utilização das mídias sociais, rádios (programa diário Direito e Cidadania), jornais e ainda através de palestras realizadas em parceria com as Secretarias de Assistência Social dos municípios abrangidos.

## Curso de Inglês

A Udesc Ibirama oferece gratuitamente o curso de inglês para a comunidade acadêmica e da região ao qual está inserida. Duas turmas estão em andamento (inglês básico e intermediário) e para o próximo semestre, mais duas turmas de inglês básico serão abertas.



## Captação de recursos

O projeto coordenado pela profa. Valkyrie Vieira Fabre já vem sendo realizado desde 2013. O objetivo principal é auxiliar entidades sem fins lucrativos a captar recursos para desenvolver projetos específicos, ligados às ações finalísticas da entidade beneficiada. Realiza também a orientação durante todo o trâmite de gestão do projeto até a prestação de contas final.

O projeto é realizado nas dependências das entidades atendidas, possibilitando que discentes voluntários participem das ações.



## No compasso do Artista

Este é um projeto voltado para as linguagens da arte como a pintura, a música, a dança dentre outras. A dança e a música são de suma importância para desenvolver nas pessoas a criatividade, a percepção corporal mesmo que de forma simples. Através da dança contemporânea, curso de violão básico e da banda de percussão, a Udesc Ibirama realiza a inclusão social de crianças e jovens, estudantes de escola pública. A ação é coordenada pelo prof. Jaison.



Além das aulas de violão, o projeto já desenvolveu nesse semestre apresentações com o grupo de dança e o 1º SARAU da Udesc Ibirama, com a participação de acadêmicos e servidores da Instituição.

## Eventos

## Etapa local da Olimpíada Brasileira de Informática

Um grupo de 237 alunos, de quatro escolas de Ibirama, participou da fase local da 17ª Olimpíada Brasileira de Informática (OBI), com a realização de provas sobre raciocínio lógico.

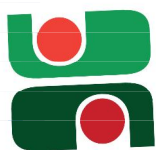
Os participantes foram divididos em duas categorias: Iniciação 1 (para alunos de 7º ano) e Iniciação 2 (para alunos de 8º e 9º ano). Os classificados disputarão a etapa estadual da olimpíada em agosto.



## Sepex

O II Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC Ibirama consiste num evento de promoção das atividades da Universidade na sua região de atuação.

O evento será realizado no dia 17/09/2015, das 15h às 21h30, no Ginásio da Escola E.E.B Eliseu Guilherme, de Ibirama.



**UDESC**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do  
Itajaí - CEAVI  
Rua Dr. Getúlio Vargas, 2822  
Bela Vista - Ibirama - SC  
Telefone/FAX: (47) 3357-3077

Edição: Poliana Rossi Schäfer Reblin

**UDESC IBIRAMA**

*Udesc 50 anos.  
Formar para transformar*

Estamos na web:  
[www.ceavi.udesc.br](http://www.ceavi.udesc.br)



*Curta nossa  
Fan Page no  
Facebook*

[www.facebook.com/ibirama.udesc](http://www.facebook.com/ibirama.udesc)

## Festa dos Aniversariantes



*Esta ação tem o objetivo de promover momentos de integração, entretenimento e confraternização entre professores, técnicos e bolsistas da Udesc Ibirama, a fim de favorecer o relacionamento interpessoal da equipe.*

*Os servidores e bolsistas que ainda não participam e tem interesse em participar podem preencher o termo de adesão na Extensão.*

*São momentos divertidos, com música, bolo, salgadinhos, café e refrigerante. Para alegrar o ambiente, são desenvolvidas dinâmicas ou brincadeiras organizadas por equipes predefinidas.*

*Participe você também!*