



Campus Acontece

INFORMATIVO DO CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO

ANO VIII, N. III -

MAIO/JUNHO 2016

Realização: SEAP Pedagógica

Aconteceu

26, 27 e 28 de abril de 2016 – O Departamento de Administração promoveu, para seus discentes, o minicurso “como elaborar trabalhos científicos”, com carga horária de 10 horas e com disponibilização de 100 vagas, sob a coordenação da professora Valdenira Meneses de Andrade Perone. O objetivo do evento foi proporcionar o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para a elaboração de trabalhos acadêmicos-científicos com o rigor metodológico e a atitude crítica e reflexiva necessárias a todo e qualquer estudo acadêmico. Despertando o interesse pela ciência e a investigação científica, instrumentalizado com métodos e técnicas, o raciocínio analítico e sistemático e a elaboração de trabalhos acadêmicos-científicos de acordo com as normas técnicas e oficializadas. A programação incluiu a formação dos trabalhos acadêmicos, a pesquisa científica e produções científicas.

09/05/2016 - O professor Me. Antonio Vinicius Silva Caldas, lotado no DACI, ministrou a oficina “Utilizando a calculadora HP 12C”, com 30 vagas abertas para os alunos de Administração, que cursaram a disciplina matemática financeira e para os alunos que estavam regularmente matriculados nas disciplinas ofertadas pelo Curso de Administração da UFS/Itabaiana, bem como para sociedade em geral. A principal motivação para a proposta desta atividade foi o fato de diversas disciplinas lecionadas nos cursos de administração, tais como Matemática Financeira Aplicada à Administração, Administração Financeira I e Mercados de Capitais, fazerem uso de cálculo que são extremamente facilitados com o uso da calculadora financeira HP 12 C, ao mesmo tempo em que são poucos os alunos que dominam a operacionalização da citada ferramenta. A carga horária do curso foi de quatro horas, tendo sido realizado no Laboratório de Informática do Departamento de Sistemas de Informação no Campus da UFS- Prof. Alberto Carvalho, das 18 às 22h. A programação está detalhada a seguir: Orientações gerais quanto ao uso da calculadora HP 12 C; funções diversas da calculadora; cálculo do número dias entre duas datas; cálculo da variação percentual; utilização da HP 12 C em juros simples e em juros compostos; transformação de taxas proporcionais e equivalentes e cálculo de fluxos de caixa.

13/05/2016 - A professora Christina Bielinski Ramalho coordenou a Noite de Poesia no Colégio Estadual Murilo Braga, em Itabaiana, com apresentações, elaboradas pelos graduandos do Curso de Letras de Itabaiana (disciplina Literatura Brasileira I e Literatura Brasileira III), sobre a vida e a obra dos poetas: Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo, Fagundes Varela, Castro Alves, Tobias Barreto, Narcia Amália de Campos, Guilherme de Almeida, Cassiano Ricardo, Menotti del Picchia, Dante Milano e Lêdo Ivo. As apresentações aconteceram no turno da noite, nas salas de aulas de 10 turmas (uma do 9º. ano do Ensino Fundamental Maior e as demais do Ensino Médio). Foram oferecidos à biblioteca da escola CDs com as apresentações em power-point, de modo que o acesso aos trabalhos ficasse disponível para outras oportunidades. Estudantes do 9º ano e do ensino médio do Colégio Estadual Murilo Braga foram o público alvo do evento.

16/05/2016 - Dando continuidade a ações do LIFE (Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores), iniciadas em 2015, aconteceu, no auditório do Campus Prof. Alberto Carvalho, a conferência de encerramento do I Seminário LIFE: Educação, Tecnologia, Inclusão e Humanização: **senhas para uma formação docente autêntica**, cuja meta é a pesquisa sobre métodos e material didático que explorem as TDIC (Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação) como ferramentas para a melhoria das práticas de ensino nas licenciaturas, nos mestrados profissionais em rede e na comunidade escolar de Sergipe. Nesta oportunidade, o conferencista participante foi o professor Dr. César Nunes, tendo a mediação da ficado sob a responsabilidade da Profa. Dra. Eliana Romão.

17 e 18/05/2016 – Foram realizadas palestras do projeto **Circuito das Profissões**, sob a coordenação de servidores da Seap Pedagógica para estudantes do Colégio Estadual Murilo Braga, uma das escolas mais tradicionais no ensino público de Itabaiana. A segunda edição do evento levou ex-alunos e outros profissionais atuantes na sua respectiva área de formação



para representarem os dez cursos de graduação ofertados pelo campus de Itabaiana. Os representantes dos cursos, dez no primeiro dia e oito no segundo, relataram, para cerca de oitenta estudantes do ensino médio, as experiências pelas quais passaram durante a formação acadêmica e como estão inseridos no mercado de trabalho após a conclusão da graduação, compartilhando, assim, as dinâmicas da universidade, as especificidades dos cursos, as possibilidades de atuação profissional e os desafios que perpassam toda essa trajetória. Além de assistirem às palestras, os estudantes receberam *folders* informativos sobre os cursos da UFS.



18 e 19/05/2016 – Aconteceram, sob a coordenação da profa. Tereza Santos de Carvalho (DEDI), oficinas ludo-pedagógicas com o objetivo de apresentar e suscitar reflexão sobre o desenvolvimento de conteúdos matemáticos na perspectiva do letramento, utilizando jogos matemáticos elaborados pelos ministrantes. No primeiro dia, a programação do evento abrangeu as oficinas “Brincando com a Geometria”, “Grandezas e Medidas” e “Com a Estatística é Possível Brincar?”. Já no segundo dia aconteceram as oficinas “Desfrutando do Saber”, “Educação Matemática no Campo” e “Matemática Inclusiva”. O público alvo do evento foram os alunos da disciplina alfabetização matemática.



19/05/2016 – Aconteceu, para alunos e ex-alunos do campus Prof. Alberto Carvalho, bem como para aqueles interessados em finanças, palestra sobre "O Mercado de Capitais Brasileiro", proferida pelo Sr. Daniel Walter Maeda Bernardo, Superintendente de Relações com Investidores Institucionais da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), no auditório do Campus Prof. Alberto Carvalho, de 19 às 22h. O evento foi coordenado pelo professor Moisés Araújo Almeida do DACI.

Acontece

De 12 a 14 de julho de 2016 – acontecerá o VIII Encontro Estadual de Química (ENESQUIM), promovido pelo Departamento de Química do Campus Itabaiana da UFS, com o tema “Química e meio ambiente. Qual o nosso papel?”. O ENESQUIM está entre os eventos de maior importância na área de Química do agreste Sergipano. Acontece anualmente desde 2009 na Universidade Federal de Sergipe, *Campus* Prof. Alberto Carvalho (Itabaiana). É um evento que vem crescendo a cada ano, e reúne pesquisadores e alunos de instituições de ensino e pesquisa de Sergipe e de outros estados do Brasil. Contempla as diferentes áreas da Química e oferece um ambiente fértil para a troca de experiências, com a apresentação de pesquisa com elevado nível científico. No ano de 2016 será realizada sua 8ª edição, tendo como tema central: “Química e meio ambiente, qual o nosso papel?”, em que o foco será ressaltar como os novos avanços e a pesquisa científica na área de Ciências Biológicas, Física e Química contribuem para o desenvolvimento de materiais e aplicações mais amigáveis ao meio ambiente, ao mesmo tempo em que preservam a qualidade e o estilo de vida que desejamos. Neste ano, em especial, será comemorado os 10 anos da Licenciatura em Química e do *campus* de Itabaiana. Mais informações sobre o evento em: <http://enesquim.com.br/>



Logotipo do evento

Projetos 2016

Veja a seguir importantes pesquisas e projetos, já cadastrados no SIGAA, a serem executados em 2016 pelos departamentos do nosso campus:

DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS (DBCI)

- **Pesquisa qualitativa auxiliada por softwares** módulos I, II, III e IV – Os dois primeiros módulos do curso aconteceram no ano de 2015. Os módulos III e IV, previstos para acontecerem no ano de 2016, abordam, assim como todo o curso, o uso de softwares em pesquisa qualitativa (CAQDAS) com ênfase no NVivo. O público-alvo são aqueles interessados em Pesquisa Qualitativa auxiliada por softwares. A ação é coordenada pelo professor Márcio Andrei Guimarães.
- **Uso de anabolizantes por adolescentes em idade escolar: conhecer para prevenir** – A temática do projeto é a hipótese de que ações educativas previnem ou até mesmo impedem a utilização dos anabolizantes por jovens e adolescentes, e por isso o projeto propõe a integração entre as informações teóricas oriundas do ambiente científico, representado por professores e alunos de graduação e pós-graduação do Departamento de Biologia e Fisiologia da UFS e as informações práticas obtidas, por meio de questionários, nas Escolas de Ensino Médio da cidade de Itabaiana-SE (especificamente os Colégios Estaduais Eduardo Silveira, César Leite e Nestor Carvalho), representadas pelas informações prestadas pelos alunos. Os resultados obtidos na pesquisa serão divulgados aos alunos e professores sob a forma de palestras, exposições e também publicados em veículos de comunicação midiática e revistas especializadas no tema. A coordenação do projeto é feita pelo professor José Ronaldo dos Santos.
- **Tem alienígenas na cidade (ERRATA)** – Em abril/2016 foram iniciadas as atividades do projeto de extensão desenvolvido por discentes do curso de Ciências Biológicas e coordenado pelo professor **Juliano Ricardo Fabricante**. O projeto consiste na criação de um material didático voltado para crianças e adolescentes e para a capacitação de professores do ensino fundamental e médio de escolas públicas e particulares. Segundo o professor, as ações devem compreender, inicialmente, as escolas do município de Itabaiana. A expansão para outras localidades depende dos resultados e da consolidação de parcerias para a execução das ações. Segundo o referido professor: “A ideia é ensinar nas escolas métodos simples de manejo que evitariam a necessidade de eliminação dessas espécies do nosso convívio. Poucas pessoas têm ideia do quanto um gato pode ser destrutivo quando criado solto, por exemplo. Ele pode matar até 1.000 animais por ano, dentre aves, répteis e pequenos mamíferos. Se criado dentro de casa, os impactos causados por ele não existirão. Para a maioria das espécies exóticas invasoras existem métodos de manejo relativamente simples como o apresentado para o gato, fato que pode diminuir os impactos sobre a diversidade nativa.” Mais informações sobre o projeto você pode conferir em:
<http://www.ufs.br/conteudo/projeto-tem-como-foco-problema-das-plantas-animais-alien-geenas-18274.html>



Logotipo do projeto

DEPARTAMENTO EDUCAÇÃO (DEDI) -

- **Projeto para Implantação do Centro Regional de Referência sobre Drogas de Sergipe** – o projeto tem como objetivo a criação de um Centro Regional de Referência instalado em Aracaju voltado para formação permanente de profissionais engajados com o cuidado em questões decorrentes do uso abusivo e problemático de álcool e outras drogas (ad). A partir dos referenciais das Políticas Ministeriais de Educação Permanente e de Humanização (está apostando na Formação-Intervenção), com o Centro Regional, busca-se a produção de espaços coletivos de análise, intervenção e qualificação de práticas de gestão e atenção em álcool e outras drogas e, com isso, a potencialização de sentidos e saídas para os impasses vividos no cotidiano do trabalho em saúde. O público-alvo são os Profissionais de diferentes secretarias municipais de Aracaju (Educação; Saúde; Assistência Social; Defesa Social e Cidadania; Juventude, Esporte e Lazer; Indústria, Comércio e Turismo; Polícia Militar) engajados com a problemática do uso prejudicial de ad. A professora Michele de Freitas Farias de Vasconcelos é a coordenadora do projeto.
- **Programa de formação continuada de professores da educação do campo** – O projeto busca contribuir com a melhoria da formação dos professores que atuam nas escolas do campo e técnicos das equipes pedagógicas das secretarias de educação, especialmente os dos municípios de Lagarto, Itabaiana, Laranjeiras e Poço Redondo, no Estado de Sergipe, através de processos de formação continuada e produzindo a escola como espaço de trabalho e de formação docente. É um projeto que está sendo desenvolvido desde fevereiro do ano de 2015 em dois municípios e pretende ser ampliado para mais dois em 2016. O projeto será desenvolvido através de atividades como: seminários de estudo temáticos, encontros de estudo e planejamento das ações docentes. Serão realizados dois encontros mensais nos quais refletiremos sobre questões como: currículo, metodologias, história, legislação e as especificidades da Educação do Campo, entre outros. O público-alvo são professores das escolas do campo e técnicos das equipes pedagógicas das secretarias de educação dos municípios participantes. A coordenação do projeto é de responsabilidade da professora Marilene Santos.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA (DFCI)

- **Show da Física** - a ideia do projeto, coordenado pelo Prof. Fabiano Rabelo Machado, é levar para escolas do ensino médio uma apresentação de fenômenos da física e os conceitos envolvidos por traz desses fenômenos através de aparatos simples desenvolvidos por alunos com a orientação dos coordenadores. Como exemplo desses aparatos, é a conhecida bobina de Tesla, com a qual é possível demonstrar diversos fenômenos elétricos super interessantes e de grande impacto. Abordaremos fenômenos do dia a dia nas áreas de mecânica, ondas, eletricidade, entre outras, demonstrando o comportamento de tais fenômenos e explicando os conceitos físicos envolvidos. Tudo isso feito de maneira divertida e intuitiva na forma de um show.
-

DEPARTAMENTO DE LETRAS (DLI)

- **Blog de sequências didáticas, oficinas e projetos pedagógicos de Língua e Literaturas de Língua Portuguesa** - O objetivo deste projeto é compartilhar sequências didáticas, oficinas e projetos didáticos de Língua e Literaturas de Língua Portuguesa desenvolvidos em disciplinas do curso de Letras-Português do campus Prof. Alberto Carvalho, do ProfLetras, Programa de Pós-graduação Profissional em Letras, unidade Itabaiana, e no PIBID (Programa Institucional de Iniciação à Docência) de Letras-Português, subprojeto "Diversidades, estereótipos, e preconceitos: os temas 'o negro' e 'a mulher' na sala de aula", iniciado em 2013 no já referido campus. Infelizmente, boa parte das ideias dos graduandos e pós-graduandos em nossa área, concernentes ao ensino de língua e literatura, acaba ficando restrita às paredes das salas de aula da academia, embora o ensino dessas disciplinas na educação básica careça de inovações. Por meio desse blog, aqui proposto, esses trabalhos poderão, com a devida autorização dos autores e a ampla divulgação, chegar às mãos de professores do ensino básico, de estudantes de Letras de outras disciplinas, de outros campi e de outras universidades, podendo ser adaptados, completados ou reelaborados para o uso efetivo em sala de aula e de acordo com a realidade social de cada escola e de cada aluno. A transposição ativa dessas ideias para a educação básica, por sua vez, multiplica o diálogo, colabora para a qualidade do ensino e incentiva a aplicação de atividades diversificadas que tenham como intuito a formação completa das crianças e jovens, não só em relação aos conteúdos programáticos, mas também à conscientização crítica, reafirmando nosso compromisso com a extensão, a pesquisa e o ensino. O projeto tem como público-alvo professores de Língua Portuguesa e Literatura do ensino básico; alunos dos cursos de Letras; alunos de pós-graduação em Letras. A coordenação do projeto é da professora Marcia Regina Curado Pereira Mariano.
-

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA (DMAI)

- **O Clube de GeoGebra com Aplicações Educacionais** - Trata-se de um projeto cujo objetivo geral é promover práticas educativas com recursos computacionais utilizando o software GeoGebra para a comunidade interna e externa da Universidade Federal de Sergipe (UFS). Este projeto terá enfoque na capacitação computacional e no treinamento supervisionado. Possibilita além de conhecimentos e habilidades com recursos computacionais, pensar e promover melhorias no ensino fundamental, médio e superior, bem como revisão de conhecimentos básicos de matemática uma vez que pretende propor atividades diferenciadas para estes níveis de ensino. Este projeto contará com apoio do PIBID (Programa de bolsas de iniciação a docência) da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) subprojeto do DMAI com informações reais das escolas parceiras, e de contribuições com eventos da UFS como Semana Acadêmico-Cultural, OCMEA, SEMAT-DMAI, entre outros, e adicionalmente publicações em anais de eventos e revista como Revista do Instituto GeoGebra Internacional de São Paulo (ISSN 2237-9657) e outras. O projeto tem a coordenação do professor Murilo de Medeiros Sampaio.
-

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (DQCI)

- **Jogos Teatrais no âmbito do Ensino de Ciências como uma possibilidade para a Escola Básica.** Trata-se da continuidade do Projeto "Oficinas Experimentais com base nos Jogos Teatrais como uma abordagem para o Ensino Básico" que esteja atrelado a extensão, pesquisa e ensino embasado no desenvolvimento de Oficinas Experimentais com Jogos Teatrais (OEJT). O objetivo central do projeto será a realização de atividades que visem levar conhecimentos científicos às escolas do ensino básico verificando eficácias, vantagens e possibilidades nos processos de elaboração e aplicação das OEJT. As OEJT serão desenvolvidas por uma equipe de estudantes de graduação, os quais devem realizar testes, adaptações e criar atividades experimentais com estreita relação com a parte teatral. Após elaboração das OEJT deverá ocorrer o oferecimento das oficinas para o público, sendo estas oferecidas pelos próprios estudantes da graduação sob orientação do coordenador do projeto. O público-alvo do projeto são alunos dos ensinos fundamentais e médio e a coordenação do projeto é de responsabilidade do Prof. Erivanildo Lopes da Silva.
- **Projeto Tecendo (Rel)Ações entre o Campus Alberto Carvalho e a Educação Básica na região de Itabaiana - Ocmea 2016** - Este projeto busca fortalecer a relação entre o campus Prof. Alberto Carvalho e as instituições responsáveis pela Educação Básica, e esta edição tem a preocupação particular com alunos e professores de escolas quilombola e indígena. Os objetivos específicos são divulgar e tornar acessíveis as informações e conhecimentos produzidos nos diferentes cursos e grupos de pesquisa, principalmente GEPIADDE e GPMEC, e potencializar, junto ao Núcleo de Estudos Afro Brasileiros (NEAB-UFS), algumas ações voltadas ao Programa de Ações Afirmativas da UFS (PAAF), contribuindo para a melhoria do ensino na Educação Básica e Superior e o ingresso na universidade. A proposta é constituída, basicamente, por 4 ações que contemplam de forma articulada a realização

de: 1) uma edição da Oficina de Ciências, Matemática e Educação Ambiental em 2016, 2) Realização do Seminário de Planejamento do SEPOC em 2016, 3) Ações Avaliativas e 4) Atividades de investigação. As ações serão desenvolvidas por docentes, técnicos, acadêmicos de graduação e pós-graduação, professores da Educação Básica e outros membros de Projetos e/ou grupos de pesquisa e extensão do Campus. Terá como participantes alunos e professores de escolas públicas. A coordenação do projeto é da professora Edjane Maria da Silva.

- **Diálogos com as ciências** - O projeto visa popularizar uma multiplicidade de conhecimentos e saberes por meio da produção da Revista Curiá, e também produzir, validar, veicular e distribuir para as escolas públicas de SE o jogo didático que aborde as pinturas corporais indígenas e os conhecimentos científicos escolares no ensino de Ciências Naturais nos anos iniciais do EF. O público alvo são alunos e professores de todos os níveis e comunidade em geral. A coordenação é de responsabilidade da professora Ednéia Tavares Lopes.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (DSI)

- **Interação natural dinâmica com imagens projetadas (NOVO!)** - Com o objetivo de aproximar e facilitar a interação entre o homem e a máquina, diversos consoles, computadores e smartphones apresentam funcionalidades de interatividade baseadas em comando por voz, gestos, captura de movimentos, etc. Na fase atual deste projeto de pesquisa, trabalhamos com o objetivo de propor um modelo de interação que, utilizando técnicas de inteligência artificial e processamento de imagens, torne possível a detecção, reconhecimento da ação e interação do usuário com o computador a partir de um número de ações e localizações definidas pelo próprio usuário, de forma que cada ação esteja relacionada às ações de navegações computacionais existentes em sua forma manual, considerando para isto informações providas exclusivamente por uma câmera de vídeo, excluindo a utilização de sensores especiais. Para validação do mecanismo proposto, está sendo desenvolvida uma aplicação que possibilite a interação intuitiva entre o usuário e a imagem projetada por um projetor de imagem. O projeto é coordenado pelo professor Alcides Xavier Benicasa.

Lembretes!

Lembramos a alunos, docentes e técnicos a importância de visitarem a página do campus, especificamente a área dos departamentos, para a contínua atualização sobre as ações desenvolvidas pelos respectivos setores. Para acessar cada página individualmente, basta digitar www.itabaiana.ufs.br, na coluna à esquerda clicar em **Departamentos** e escolher o departamento do curso desejado.

Campus de Itabaiana na rede!

Siga a **página da UFS - Itabaiana no Facebook**, assim você ficará informado mais rapidamente sobre várias notícias do campus: <https://www.facebook.com/UFSIta?fref=ts>

Confira o **GUIA ACADÊMICO** na página do campus:

http://itabaiana.ufs.br/sites/default/files/30/guia_academico_2016_-_definitivo.pdf

Confira fotografias dos eventos realizados no campus na nossa **página do Flickr**, vinculada à página do **setor de eventos**: <https://www.flickr.com/photos/130966237@N03/>