



Realização:



ANAIIS

DO

CONGRESSO

CIENTÍFICO

INTEGRAÇÃO DOS SABERES

2017

30, 31 de OUTUBRO e 1º
de NOVEMBRO

Araras - SP

Programação Científica

Centro Universitário de Araras Dr. Edmundo Ulson

A Associação Educacional de Araras nasceu do idealismo de um grupo de professores que, desde o ano de 1953, mantinham um estabelecimento de ensino secundário, denominado Colégio Comercial "Conde Sílvio Álvares Penteado". Sensíveis às necessidades da juventude e da população de Araras e de seu entorno, ao desenvolvimento da indústria, do comércio e dos demais setores componentes do progresso regional e às poucas oportunidades, face ao exigente aprendizado em nível superior, decidiram fundar uma instituição de curso superior. A Associação Educacional de Araras, mantenedora do Centro Universitário de Araras "Dr. Edmundo Ulson" - UNAR, iniciou suas atividades como Faculdade de Ciências e Letras de Araras, fundada em dezembro de 1971. Na busca da excelência no oferecimento da educação superior, a Instituição tem-se colocado como o berço da formação do futuro profissional, oferecendo instalações, laboratórios e biblioteca de qualidade, dentro de padrões tais que, aliados à competência e à responsabilidade do corpo docente, vêm oferecendo aos formandos as condições de disputar o mercado de trabalho com eficiência e ampla realização profissional e pessoal.

Acesse o site: www.unar.edu.br





Edén Siroli Ribeiro

Engenheiro de produção, Bacharel em Direito, especialista em Procedimentos Fiscais na Espanha e ministra diversos cursos sobre Tributação, Negociação, Contabilidade e Finanças. Foi Chefe Nacional de fiscalização (RFB-Brasília), chefe de fiscalização da alfândega de Viracopos e foi conselheiro da CONPORTOS-MJ. Atualmente é auditor Fiscal da receita Federal na DRF Piracicaba e professor de MBA e Cursos Preparatórios para Concursos (SP e MG).

Palestra:

***“A importância do Conhecimento Científico para a Inovação em Múltiplas Áreas:
um “case” de aplicação da Ciência a vida do cidadão comum”***



Dr. Renato Beozzo Bassanezi

FUNDECITRUS

Graduado em Engenharia Agrônômica pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo (1992), Mestre em Agronomia (área de concentração em Fitopatologia) pela ESALQ/Universidade de São Paulo (1996) e Doutor em Agronomia (área de concentração em Fitopatologia) pela ESALQ/Universidade de São Paulo (2000). Pesquisador Científico do Fundo de Defesa da Citricultura desde 2000. Coordenador do Curso de Mestrado Profissional em Controle de Doenças e Pragas dos Citros do Fundecitrus (2013-2016), no qual tem atuado como docente e orientador desde 2009. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitopatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Epidemiologia e Controle de Doenças de Citros.

Palestra:

“Atualização do HLB dos citros e importância do manejo regional”



Rogério Durante

Graduação em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de Piracicaba, Professor Associado do Curso de Construção Civil da Faculdade de Tecnologia – UNICAMP. Engenheiro. Responsável da TATU PRÉ-MOLDADOS. Tem especialização em Gerência e Racionalização da Construção Civil, Alvenaria Estrutural , Concreto Protendido, Racionalização da Produção de Vedações Verticais, Racionalização da Prod. de Vedações Horizontais:

Palestra:

“Soluções estruturais em Lajes protendidas e alveolares”



Ms. Guilherme Henrique Silva Guimarães

UNIARA

Mestre em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara - UNIARA (2015 - 2017); Especialista em Direito Processual Civil pela Fundação Armando Alvares Penteado - FAAP (2008 - 2010); Especialista em Direito do Trabalho e Processo do Trabalho pela Universidade Anhanguera - Uniderp; Graduado em Direito pelo Universidade de Araraquara - UNIARA (2002 - 2006). Conciliador Voluntário do Juizado Especial Cível da Comarca de Taquaritinga, SP (2004-2011); Participa das Comissões de Cultura e Eventos, Assistência Judiciária Gratuita e Ética e Disciplina da 75ª Subseção de Taquaritinga da Ordem dos Advogados do Brasil Seção São Paulo; Advogado, OAB/SP 257.655 (Concurso 131 - Civil).

Palestra:

“Licenciamento de DRONES: responsabilidades e direito de imagem”



Dra. Adriana Leal de Almeida

UNICEP

Arquiteta e Urbanista formada pela Universidade Federal da Paraíba/UFPB (2007), Mestre (2010) e Doutora (2015) pelo Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da USP de São Carlos. Participa do Grupo de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo no Brasil (ArqBras/IAU-USP) e é colaboradora do Laboratório de Pesquisa Projeto e Memória, do Departamento de Arquitetura da UFPB. Atualmente é professora e coordenadora do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Central Paulista (UNICEP).

Palestra:

“Recepção e Difusão da Arquitetura Moderna Brasileira”





Msc. Roberto Augusto dos Santos

FATEC

Possui graduação em Ciências Econômicas(1995) - Instituição Toledo de Ensino de Bauru (ITE); especialização em administração de empresas (1996) - Fundação Armando Alvares Penteado (FAAP); especialização em metodologia e didática no ensino superior (2007) - Anhanguera educacional; Graduado em filosofia na Faculdade Claretiano (2015) e mestre em educação profissional: processos de ensino, gestão e inovação na UNIARA (2016). Atualmente, atuo como professor na Faculdade de Tecnologia de Jaú (FATEC). Minhas principais experiências são nas áreas: Administração de pequenas e médias empresas, empreendedorismo, educação e aplicação de jogos empresariais.

Palestra:

“Uso da Ferramenta CANVAS : novas técnicas de planejamento e controle de projetos”



Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini

CCA/UFSCar

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1984), mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1989) e doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1993). Fez pós-doutorado na ESALQ/USP e na Universidade de Sheffield, Inglaterra, em genética molecular de leveduras. Tem experiência na área de Microbiologia, com ênfase em Microbiologia Industrial e de Fermentação, atuando principalmente nos seguintes temas: fermentação etanólica, leveduras, *Saccharomyces cerevisiae*, leveduras killer, contaminantes, antimicrobianos. É Professora Titular da Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Tecnologia

Palestra:

“Pesquisa Científica no Brasil: por que fazer e onde buscar financiamento”



Dr. Lucas Rios do Amaral

UNICAMP

Engenheiro agrônomo formado pela Universidade Federal de São Carlos em 2008. Possui mestrado e doutorado em Ciências pela ESALQ/USP, tendo como área de concentração a Fitotecnia. Atualmente é professor doutor da Faculdade de Engenharia Agrícola da UNICAMP na área de Agricultura de Precisão e Máquinas Agrícolas e membro do corpo docente do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia. É docente coordenador do Grupo Interdisciplinar de Tecnologia em Agricultura de Precisão (GITAP). Desenvolve pesquisas relacionadas à mecanização para agricultura de precisão e sensoriamento proximal de solo e planta, com foco principal em cana-de-açúcar. Também possui experiência com pesquisa nas áreas de geoprocessamento, máquinas precisas, adubação de plantas e matologia. Agroindustrial e Sócio-Economia Rural, Centro de Ciências Agrárias e atualmente Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados. É membro da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio).

Palestra:

“Agricultura de precisão: da investigação da variabilidade ao manejo localizado”



Caetano Tona Neto

Tem graduação em Administração de Empresas - MBA em Controladoria e Finanças pela FGV - MBA em Gestão de Projetos pela FAAP - Especialização em Finanças Corporativas pela LBS (London Business School) - Especialização em Compliance pelo INSPER - Especialização em Compliance pela LEC (Legal Ethic and Compliance) - Especialização em Private Equity pelo INSPER - Life, Executive e Master Coach pela SLAC

Palestra:

“O Futuro do trabalho pela visão do coaching”



Msc. Patrícia Guedes Gomide Nascimento Gomes

UNIARA

Mestre em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara - UNIARA (2015 - 2017); Especialista em Propriedade Intelectual pela Faculdade de Direito da Fundação Getúlio Vargas - GV-law FGV (2005 - 2007); Especialista em Direito Processual Civil pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC COGEAE/SP (1998-2000); Graduada em Direito pelo Universidade de Araraquara - UNIARA (1988 - 1992). Participa da Associação dos Advogados de São Paulo - AASP; Advogada inscrita na Ordem dos Advogados do Brasil, Secção de São Paulo, OAB/SP 123.638. Advogada militante com ampla especialidade na advocacia preventiva e contenciosa, com ênfase em Propriedade Intelectual, Direito Empresarial, Direito Civil, Direito do Consumidor, Direito Administrativo, Direito Societário.

Palestra:

“Direito de Autor - Plágio e contrafação em trabalhos acadêmicos”



Dra. Elza Luli Miyasaka

USP

Mestre em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara - UNIARA (2015 - 2017); Especialista em Propriedade Intelectual pela Faculdade de Direito da Fundação Getúlio Vargas - GV-law FGV (2005 - 2007); Especialista em Direito Processual Civil pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC COGAE/SP (1998-2000); Graduada em Direito pelo Universidade de Araraquara - UNIARA (1988 - 1992). Participa da Associação dos Advogados de São Paulo - AASP; Advogada inscrita na Ordem dos Advogados do Brasil, Secção de São Paulo, OAB/SP 123.638. Advogada militante com ampla especialidade na advocacia preventiva e contenciosa, com ênfase em Propriedade Intelectual, Direito Empresarial, Direito Civil, Direito do Consumidor, Direito Administrativo, Direito Societário.

Palestra:

“Como se fabrica Arquitetura Contemporânea”



Dra. Laís Moreira Granato

Centro Apta Citros/IAC

Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Alfenas/MG, Licenciada em Biologia pelo Centro Universitário Claretiano, Mestre em Agricultura Tropical e Subtropical com ênfase em Genética, Melhoramento Vegetal e Biotecnologia e Doutora em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Atualmente é pós-doutoranda do Centro de Citricultura e bolsista CNPQ, onde desenvolve o projeto “Avaliação da expressão diferencial e temporal dos genes callose syntase (cal) e phloem protein (pp2) entre *Citrus sinensis* e *Poncirus trifoliata*” Tem experiência com Biologia Molecular, citogenética vegetal, microbiologia, genética de microorganismos e genética vegetal.

Palestra:

“Por que a ciência é importante para o desenvolvimento? Divulgar ou retroceder?”



Dra. Simone Cristina Picchi

Centro Apta Citros/IAC

É graduada em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho ; (1997) Campus Bauru, com mestrado e doutorado (2006) em Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas) pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho; sendo que parte de seu doutorado foi realizado na Université des Sciences et Technologies de Lille (2002-2003). Fez pós-doutorado no Laboratório de Bioquímica e biologia molecular de plantas, também na FCAV/UNESP - Jaboticabal, outro na Cornell University- Ithaca/USA e de 2010 a 2015 realizou pós-doutorado no Centro de Citricultura /IAC - Cordeirópolis. Desde então, atua na área de interação planta/patógeno, especificamente estudando doenças bacterianas. Hoje é pesquisadora da startup CiaCamp e também colaboradora do Centro de Citricultura.

Palestra:

“Avanços sobre pesquisa de medicamento usado em saúde humana para o controle de doenças de planta”



Dr. André Luiz Vivan

UFSCar

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de São Carlos (2008), mestrado em Construção Civil pela Universidade Federal de São Carlos (2011) e doutorado em Estruturas e Construção Civil pela Universidade Federal de São Carlos (2016). Desenvolve pesquisas relativas a esforços de industrialização dos processos de construção de habitações unifamiliares, atuando principalmente nos seguintes temas: lean construction, simulação de processos e light steel frame, além do desenvolvimento de tipos específicos de projetos como o design for assembly e o design for manufacture com o objetivo de reduzir ciclos de produção e custos.

Palestra:

“Linha de Montagem para Unidades Habitacionais: Projeto e Simulação”



Breno Zanoni Cortella

Advogado, iniciou graduação em Direito na Universidade Presbiteriana Mackenzie (São Paulo) e concluiu na Universidade Metodista de Piracicaba (Unimep). Foi vereador de Araras entre os anos de 2005 e 2016, tendo sido presidente da Câmara Municipal de Araras no biênio 2013/2014. Criador da Escola Legislativa de Araras e do programa “Câmara Participativa”, também é autor do vigente Regimento Interno da Câmara Municipal de Araras. Advogado militante com ênfase em Direitos da Cidadania, Direito Constitucional e Direito Público.

Palestra:

“ O parlamento nos representa? Crise Política, democracia e seus aspectos Jurídicos”



Dr. Felipe Anitelli

FAU-USP

Pós-doutorando (desde 2016) na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (FAU-USP), pesquisa supervisionada pelo professor Associado Dr. João Sette Whitaker Ferreira e financiada pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Título da pesquisa: “Reabilitação de edifícios ociosos no centro de São Paulo e a sua conversão em habitação de interesse social: políticas públicas e resultantes arquitetônicas “. Doutorado (2015) pelo Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (IAU-USP), Mestrado (2010) pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC-USP). Ambas pesquisas também financiadas pela FAPESP. O recorte temático dessas pesquisas são os edifícios de apartamentos, paulistanos e brasileiros, com foco em suas características arquitetônicas e suas implicações urbanas, além de políticas públicas voltadas ao processo de verticalização urbana, a incorporação imobiliária, a prática profissional e o processo de criação de arquitetos que trabalham no mercado imobiliário formal. Desde 2016 é pesquisador do LABHAB (Laboratório de Habitação e Assentamentos Humanos, da FAU-USP). Desde 2007 é pesquisador do NOMADS (Núcleo de Estudos de Habitares Interativos, do IAU-USP). Realizou viagens acadêmicas em cinco metrópoles brasileiras no doutorado, com duração de um ano: Recife, Porto Alegre, Belém, Goiânia, Belo Horizonte. Foi classificado como “finalista” no Prêmio de Melhor Tese de Doutorado da X Bienal Ibero-Americana de Arquitetura e Urbanismo, realizada na cidade de São Paulo, em 2016. É Assessor Ad hoc da revista V!rus (Nomads, IAU, USP) desde 2010 e da Revista Políticas Públicas & Cidades desde 2016, emitindo pareceres em artigos acadêmicos. Graduado em Arquitetura e Urbanismo pelo Centro Universitário Barão de Mauá, Ribeirão Preto, em 2003. Três anos de experiência profissional (2004-2007): autor de projetos arquitetônicos residenciais, comerciais e industriais nas cidades de Manaus, Campinas, Araras e Leme. Professor no Centro Universitário de Araras Dr. Edmundo Ulson (UNAR), em 2016.

Palestra:

“Moradia popular, centro de São Paulo: reabilitação de edifícios deteriorados e ociosos”.



Heraldo Colombo Junior

“Engenheiro de Alimentos formado pela Universidade Federal de Lavras (UFLA/2014), onde foi um dos idealizadores e Diretor Científico do Congresso Mineiro de Engenharia de Alimentos, e Gerente de Qualidade na Empresa Júnior de Consultoria de Engenharia de Alimentos. Atualmente, Coordenador de Produção na Nestlé Brasil Ltda, unidade de Araras/SP, no setor de fabricação e envase de Achocolatados Aglomerados, com experiência em fabricação de embalagens metálicas e metodologias de produção/qualidade, como Filosofia *Lean Thinking* e *Total Productive Maintenance (TPM)*.”



Diego Roberto Alves

Formado pela escola técnica Senai em Manutenção industrial e finalizando o curso de Administração de empresas em dezembro 2017.

Experiência de 6 anos em uma grande empresa multinacional do setor de alimentos.

Responsável pela implementação de TPM (Manutenção Produtiva Total) na unidade de Araras.

Participação em grupos de implementação de Lean (Sistema Pulled, diagrama de trabalho padronizado e ponto de uso).

Certificado em White Belt em projetos de SMED e DMAIC realizados na companhia.

Atualmente em um novo desafio a frente do processo de envase do Achocolatados- Pos.

Palestra:

“Metodologia Aplicada para o aumento de eficiência do Processo”

Fonte: *Plataforma Lattes*

Apresentação

Nos dias **30, 31 de Outubro e 1º de novembro de 2017**, o **UNAR** - Centro Universitário de Araras “Dr. Edmundo Ulson” realiza o **X CONGRESSO CIENTÍFICO: Integração dos saberes**.

Esse evento oportuniza a difusão de conhecimento entre profissionais de instituições públicas e privadas que atuam com ensino, pesquisa e extensão. Favorece a ampliação das experiências acadêmicas para estudantes do ensino médio e técnico, da graduação e pós-graduação, à medida que apresenta os avanços científicos e tecnológicos em diferentes áreas, possibilidade de formação de grupos de trabalho, bem como debates sobre temas emergentes em pesquisa e inovação.

O X Congresso Científico envolve toda comunidade acadêmica e se consagra por sua trajetória de quase uma década que, progressivamente, contribui para a produção e divulgação do conhecimento científico.

Comissão

Organização:

Leonardo Pires Boava
Wdson de Oliveira
Melissa Bellan
Fernando Braga de Souza
Wanda Renata Reis
Helder Henrique Jacovetti Gasperoto
Wilson José Figueiredo Alves Júnior

Comissão Científica:

Cristiane Tereza Costa
Eugênio Yokoya
Helder Henrique J. Gasperotto
João Henrique do Nascimento
Melissa Bellan
Sebastião Donizete Bazon
Wdson de Oliveira
William Ricardo de Almeida Marchi
Wilson José Figueiredo Alves Júnior
Wlamir José Paschoalino

Comissão Editorial:

Adilson Luiz Ré
Cristiane Tereza Costa
Davi Pereira Remédio
Francisco Rafael Pereira
Hélder Henrique Jacovetti Gasperoto
Jorge Roberto Vieira Aguiar Filho
Leonardo Pires Boava
Luis Henrique Oliani
Melissa Bellan
Nelson Pereira Batista Filho
Renato Fanin
Robson Jovetta
Tabajara Zuliani dos Santos
Wagner Rogério de Almeida Marchi
Wdson Oliveira
William Ricardo de Almeida Marchi
Wlamir José Paschoalino

Comissão de Apoio:

Alessander Luna
Alexandre Ricardo Barbosa
Bruna Trento
Caroline Fernanda Santos de Souza
Chaiani Caroline Viel
Danilo Erbetta
Débora Fraga dos Santos
Evellyn Grazielli de Oliveira
Fábia Camile Mestre dos Santos
Fabiana Helena Zen Gorayeb
Fábio Marchezin
Gabriel de Oliveira Furlan
Geovana Gisele Almeida Santos
Henrique Lopes
Isadora de Andrade Ferreira
João Ernesto Pelissari Candido
Luciana Zanichelli Marchi
Marcia Aparecida Vicentin de Souza
Milaidy Müller Rossi
Misael Garcia de Aguiar
Priscila Amélia Dutra da Silva Góes
Rosaura Franzoni Barbosa
Shayene Baptistella Pegoraro
Virgínia Rodrigues da Cruz
Wellington do Nascimento Lima



Programação Científica

SEGUNDA-FEIRA



18h Credenciamento e Recepção

19h Abertura e Conferência

Tema: A importância do Conhecimento Científico para a Inovação em Múltiplas Áreas: um “case” de aplicação da Ciência à vida do cidadão comum

Palestrante: Eden Siroli Ribeiro

Local: Anfiteatro UNAR

20h - 21h Palestras por áreas

Sala A: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Tema: Atualização do HLB dos citros e importância do manejo regional

Palestrante: Dr. Renato Beozzo Bassanezi – FUNDECITRUS

Sala B: ENGENHARIA CIVIL

Tema: Soluções estruturais em Lajes protendidas e alveolares

Palestrante: Rogério Durante

Sala C: DIREITO

Tema: Licenciamento de DRONES: responsabilidades e direito de imagem

Palestrante: Msc. Guilherme Henrique Silva Guimarães - UNIARA

Sala D: ARQUITETURA E URBANISMO – CIÊNCIAS HUMANAS

Tema: Recepção e Difusão da Arquitetura Moderna Brasileira

Palestrante: Dra. Adriana Leal de Almeida – UNICEP

Sala E: ADMINISTRAÇÃO – RECURSOS HUMANOS – LOGÍSTICA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Tema: Uso da Ferramenta CANVAS : novas técnicas de planejamento e controle de projetos

Palestrante: Msc. Roberto Augusto dos Santos – FATEC

21h – 21:30h - Sessões Orais (3 apresentações/área)

Sala A: Ciências Agrárias

Sala B: Engenharia Civil – Engenharia de Produção

Sala C: Direito

Sala D: Arquitetura e Urbanismo

Sala E: Administração - Logística - Recursos Humanos

Sala F: Ciências Humanas

21:30h - 22h - Sessão de Pôsteres

Centro de exposição



Programação Científica

TERÇA-FEIRA



19h Conferência

Tema: "Pesquisa Científica no Brasil: por que fazer e onde buscar financiamento"

Palestrante: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini – CCA/UFSCar Local - Anfiteatro UNAR

20h - 21h Palestras por áreas

Sala A: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Tema: Agricultura de precisão: da investigação da variabilidade ao manejo localizado

Palestrante: Dr. Lucas Rios do Amaral - UNICAMP

Sala B: ADMINISTRAÇÃO – RECURSOS HUMANOS – LOGÍSTICA-ENGENHARIAS

Tema: O Futuro do trabalho pela visão do coaching

Palestrante: Caetano Tona Neto

Sala C: DIREITO – CIÊNCIAS HUMANAS

Tema: Direito de Autor - Plágio e contrafação em trabalhos acadêmicos

Palestrante: Patrícia Guedes Gomide Nascimento Gomes - UNIARA

Sala D: ARQUITETURA E URBANISMO

Tema: Como se fabrica Arquitetura Contemporânea

Palestrante: Dra. Elza Luli Miyasaka – USP

21h – 21:30h - Sessões Orais (3 apresentações/área)

Sala A: Ciências Agrárias

Sala B: Engenharia Civil – Engenharia de Produção

Sala C: Direito

Sala D: Arquitetura e Urbanismo

Sala E: Administração – Logística – Recursos Humanos

Sala F: Ciências Humanas

21:30h - 22h - Sessão de Pôsteres

Centro de exposição



Programação Científica

QUARTA-FEIRA



19h Conferência

Tema: Por que a ciência é importante para o desenvolvimento?
Divulgar ou retroceder?

Palestrante: Dra. Laís Moreira Granato – Centro Apta Citros/IAC
Local - Anfiteatro UNAR

20h - 21h Palestras por áreas

Sala A: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Tema: Avanços sobre pesquisa de medicamento usado em
saúde humana para o controle de doenças de planta

Palestrante: Dra. Simone Cristina Picchi – Centro Apta
Citros/IAC

Sala B: ENGENHARIA CIVIL

Tema: Linha de Montagem para Unidades Habitacionais:
Projeto e Simulação

Palestrante: Dr. André Luiz Vivan - UFSCar

Sala C: DIREITO

Tema: O parlamento nos representa? Crise Política, democracia
e seus aspectos Jurídicos

Palestrante: Breno Zanoni Cortella

Sala D: ARQUITETURA E URBANISMO

Tema: Moradia Popular, Centro de São Paulo: Reabilitação de
Edifícios Deteriorados e Ociosos.

Palestrante: Dr. Felipe Anitelli – FAU-USP

Sala E: ADMINISTRAÇÃO – RECURSOS HUMANOS – LOGÍSTICA- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Tema: Metodologia Aplicada para o aumento de eficiência do
Processo

Palestrante: Heraldo Colombo

21h – 21:30hA - Sessões Orais (3 apresentações/área)

Sala A: Ciências Agrárias

Sala B: Engenharia Civil – Engenharia de Produção

Sala C: Direito

Sala D: Arquitetura e Urbanismo

Sala E: Administração – Logística – Recursos Humanos

Sala F: Ciências Humanas

21:30h - 22h - Sessão de Pôsteres

Centro de exposição

22h - Encerramento

Sessão de Apresentação Oral

30 DE OUTUBRO DE 2017 (Segunda-Feira)

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS (Sala A)

21:00h – 21:15h: **S001** - UTILIZAÇÃO DE PLANTAS NATIVAS NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS COMO FORMA DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE
Giovani Antonio

21:15h – 21:30h: **S002** - ANÁLISE DE INVESTIMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE POMAR DE LARANJA DOCE NA REGIÃO DE ALTAIR – SP
Carolina Rossi de Oliveira

- ENGENHARIA CIVIL (Sala B)

21:00h–21:10h: **S003** - A IMPORTÂNCIA DA GEOMETRIA ADEQUADA NAS RODOVIAS
Jane Queli Freire Divino

21:10h – 21:20h: **S004** - ENERGIA SOLAR
Paulo Roberto da Silva

21:20h – 21:30h: **S005** - IMPLANTAÇÃO CISTERNA
Ana Caroline Araujo de Farias

- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Sala C)

21:00h – 21:10h: **S006** - GESTÃO DE OPERAÇÕES E O COMPARTILHAMENTO DE MATERIAIS EM SMT: ESTUDO DE CASO NO PIM
Rafhael Lage de Farias

21:10h – 21:20h: **S007** - IMPLEMENTAÇÃO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA GLOBAL (OEE) NAS LINHAS DE BOBINAGEM NA THIMAR MOTORES LTDA
Rafhael Lage de Farias

Sessão de Apresentação Oral

30 DE OUTUBRO DE 2017 (Segunda-Feira)

- CIÊNCIAS HUMANAS (Sala D)

21:00h–21:10h: **S008 - DÉFICIT DE APRENDIZAGEM E O USO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS.**

Fabiana Helena Zen Gorayeb

21:10h–21:20h: **S009 - A DICOTOMIA DA DISLEXIA! UMA QUESTÃO EDUCACIONAL OU DA SAÚDE? PROPOSTA PEDAGÓGICA MULTIDISCIPLINAR.**

Magali Luci Pinto

21:20h–21:30h: **S010 - ESTUDO DE CASO: A INFLUÊNCIA DA MÚSICA NA APRENDIZAGEM DOS EDUCANDOS NO ÂMBITO DA PSICOPEDAGOGIA INSTITUCIONAL.**

Juliana Obage do Nascimento e Silva

- DIREITO (Sala E)

21:00h – 21:10h: **S011 - REVISTA VEXATÓRIA, DIREITO ADQUIRIDO OU MAIS PRIVAÇÕES?**

Ivane Bueno Quirino

21:10h – 21:20h: **S012 - A REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL SOB A ÓTICA DOS PROFISSIONAIS QUE SE DEPARAM COM A REALIDADE**

Milaidy Müller Rossi

21:20h–21:30h: **S013 - A AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA E A EXISTÊNCIA OU INEXISTÊNCIA DE NULIDADE DIANTE DE SUA NÃO REALIZAÇÃO.**

Felipe Silveira Andreani

- DIREITO (Sala F)

21:00h – 21:10h: **S014 - HISTÓRIA DO DIREITO: CIÊNCIA E DISCIPLINA – DE ROMA AO BRASIL**

Marli Josefa Calixto de Lima

21:10h – 21:20h: **S015 - ACENSURA COMO LIMITAÇÃO DA ARTE.**

Diego Teixeira de Souza

21:20h – 21:30h: **S016 - SISTEMA DE CONTROLE INTERNO: PROMOVER A CULTURA CONTRA CORRUPÇÃO**

Wagner Benedito de Oliveira Baldo

Sessão de Apresentação Oral

31 DE OUTUBRO DE 2017 (Terça-Feira)

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS (Sala A)**

21:00h – 21:15h: S017 - A RECUPERAÇÃO DA ÁREA DEGRADADA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO SP.

Helder Henrique Jacovetti Gasperotto

21:00h – 21:15h: S018 - ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO SOLO CULTIVADA COM SORGO E MILHO EM SISTEMA DE PLANTIO CONVENCIONAL

Douglas Gobbo Marsoli

- **ENGENHARIA CIVIL (Sala B)**

21:00h–21:10h: S019 - ESTUDO E DEMARCAÇÕES DAS BACIAS HIDROGRÁFICA DE ARARAS SP

Valdizar Gonçalves da Silva

21:10h – 21:20h: S020 - CASAS ECOLÓGICAS

Jane Queli Freire Divino

21:20h–21:30h: S021 - FATORES QUE INTERFEREM NA RESISTÊNCIA DA ALVENARIA ESTRUTURAL

Eugênio Yokoya

- **ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Sala C)**

21:00h – 21:10h: S022 - GESTÃO DE OPERAÇÕES E O CONTROLE DE ESTOQUE: ESTUDO DE CASO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

Rafhael Lage de Farias

21:10h – 21:20h: S023 - ROBÓTICA APLICADA A MEDICINA: CIRURGIA ROBÓTICA.

Rafael de Lima Correia da Silva

- **CIÊNCIAS HUMANAS (Sala D)**

21:00h–21:10h: S024 - A MÁQUINA RECUOU UM PASSO! SOROBAN – FERRAMENTA PEDAGÓGICA DE CÁLCULO.

Magali Luci Pinto

21:10h–21:20h: S025 - A CARTOGRAFIA: NA GEOGRAFIA DO ENSINO FUNDAMENTAL.

Wagner Benedito de Oliveira Baldo

21:20h–21:30h: S026 - REFLEXÕES ACERCA DA DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR, À LUZ DO MÉTODO PAULO FREIRE.

Sebastião Donizeti Bazon

Sessão de Apresentação Oral

31 DE OUTUBRO DE 2017 (Terça-Feira)

- **DIREITO (Sala E)**

21:00h – 21:10h: S027 - IMPORTÂNCIA E FUNÇÃO DOS SISTEMAS PENAIIS.
Paulo Augusto Rodrigues da Cruz.

21:10h – 21:20h: S028 - TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA COMO INSTRUMENTO EFETIVO DE CONFLITOS AMBIENTAIS.
Aléxia de Cássia Oliva Cotafava

21:20h – 21:30h: S029 - GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E RESPONSABILIDADE FISCAL NO BRASIL?
Wilson José Figueiredo Alves Junior

- **DIREITO (Sala F)**

21:00h – 21:10h: S030 - A EVOLUÇÃO DA UNIÃO ESTÁVEL
Lais Ré Soares

21:10h – 21:20h: S031 - DIREITO DO CONSUMIDOR: SEUS CONCEITOS E PRINCÍPIOS BÁSICOS NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR
Miguel Gustavo Mazon

21:20h – 21:30h: S032 - CONCEPÇÕES GERAIS DO DIREITO TRIBUTÁRIO
Wallace Loiola Dias Souto

Sessão de Apresentação Oral

01 DE NOVEMBRO DE 2017 (Quarta-Feira)

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS (Sala A)

21:00h – 21:15h: **S033** - INFLUÊNCIA DAS BACTÉRIAS DO GÊNERO *Lactobacillus* SOBRE A TAXA DE SEDIMENTAÇÃO DE CÉLULAS DE *Saccharomyces*.
Vanda Renata Reis

21:15h – 21:30h: **S034** - RESISTÊNCIA DE NOVOS HÍBRIDOS DE CITROS À MANCHAMARROM DE ALTERNÁRIA
Kelly Aparecida Fernandes de Campos

- ENGENHARIA CIVIL (Sala B)

21:00h – 21:10h: **S035** - TUBOS DE CONCRETO TRADICIONAIS E COM FIBRAS
Anivaldo Donizetti Martini Júnior

21:10h – 21:20h: **S036** - CIMENTO
Mauricio Aparecido Maiochi

- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Sala C)

21:00h – 21:10h: **S037** - DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES E A OPERAÇÃO DE SCM EM UMA EMPRESA DE CONDICIONADOR DE AR NO PIM.
Rafhael Lage de Farias

21:10h – 21:20h: **S038** - ELO ENTRE FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO E A PRÁXIS NA FORMAÇÃO DOCENTE NAS ÁREAS DE TECNOLOGIA SUPERIOR.
Rafhael Lage de Farias

- CIÊNCIAS HUMANAS (Sala D)

21:00h – 21:10h: **S039** - A EDUCAÇÃO À PERCEPÇÃO ESTÉTICA NA OBRA DE ARTE NA PERSPECTIVA MERLEAU-PONTYANA.
Antonio Francisco Bezerra Filho

21:10h – 21:20h: **S040** - QUESTÃO DA CONSCIÊNCIA E A FUNÇÃO SOCIAL DA UNIVERSIDADE EM PAULO FREIRE.
Juliano Bernardino de Godoy,

21:20h – 21:30h: **S041** - UMA VISÃO PANORÂMICA DO MOVIMENTO BRASILEIRO DE ALFABETIZAÇÃO
Simone da Silva

Sessão de Apresentação Oral

01 DE NOVEMBRO DE 2017 (Quarta-Feira)

•DIREITO (Sala F)

21:00h – 21:10h: S042 - A BUSCA PELA VERDADE PROCESSUAL NO BRASIL.
Gabriel de Oliveira Furlan

21:10h – 21:20h: S043 - DIREITO, VALOR E ÉTICA
José Raul dos Santos

21:20h – 21:30h: S044 - LACUNAS DA LEI E INTEGRAÇÃO DO DIREITO
Ranulfo Paulino Ramos Neto

• DIREITO (Sala F)

21:00h – 21:10h: S045 - TEORIA GERAL DO PROCESSO
Ana Carolina Malachias e Raquel Santos de Moraes

**21:10h – 21:20h: S046 - SUICÍDIO: OS SEUS DESDOBRAMENTOS E A
NECESSIDADE DO DEBATE**
Milaidy Müller Rossi

21:20h – 21:30h: S047 - PEDOFILIA: CRIME OU DOENÇA?
Maria José dos Santos Bonum

Sessão de Apresentação na Forma de Poster

30 OUTUBRO DE 2017 (Segunda-Feira)

CIÊNCIAS HUMANAS

P001 - LITERATURA E CULTURA SURDAS.

Ana Paula Caetano

P002 - PAULO LEMINSKI E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A VANGUARDA CONCRETISTA

Marcelo Messias Henriques.

P003 - O DIÁLOGO DENTRO DA ESCOLA COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO ÀS DROGAS.

Milaidy Müller Rossi

P004 - A TEOLOGIA DA LIBERTAÇÃO NA ATUALIDADE.

Juliano Bernardino de Godoy

P005 - O GINÁSIO VOCACIONAL CHANCELER RAUL FERNANDES: HISTÓRIAS E MEMÓRIAS.

Juliano Bernardino de Godoy

P006 - PERSPECTIVAS CRÍTICAS NA BIOÉTICA. CRITICAL PERSPECTIVES IN BIOETHICS

Sebastiao Donizeti Bazon

P007 - IMPORTÂNCIA DO SITE DE METEOROLOGIA WINDY.TY NA PREVENÇÃO A DESASTRES NATURAIS

Júlia Hebling Alves

Sessão de Apresentação na Forma de Poster

31 OUTUBRO DE 2017 (Terça-Feira)

ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO DE RH, LOGÍSTICA

P008 - PROPOSTA DE PADRONIZAÇÃO NO BUFFER E MELHORIA NO MATERIAL DE PROTEÇÃO DOS PRODUTOS NA EMPRESA COSTA.

Raphael Lage de Farias

P009 - O SURGIMENTO DO ATENDIMENTO A DOMICÍLIO E SUA EVOLUÇÃO. THE EMERGENCE OF HOME CARE AND ITS EVOLUTION

Filipe Gomes De Campos Deslandes

P010 - QUALIDADE NO ATENDIMENTO HOTELEIRO NA CIDADE DE ARARAS COM FOCO NO CLIENTE

Marina Martins e Sérgio Guimarães da Silva

P011 - MARKETING DE RELACIONAMENTO

Adriana Viana

ARQUITETURA E URBANISMO

P012 - A REVITALIZAÇÃO URBANA DE UM DISTRITO, CACHOEIRA DE EMAS, EM PIRASSUNUNGA-SP.

Maiara Dominguez de Souza.

P013 - O caso da LXFactory, Lisboa – Portugal

Melissa Bellan.

P014 - Uso do sistema construtivo ISOCret® para a construção de uma faculdade

Melissa Bellan

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

P015 - A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO NA EMPRESA H.M INDÚSTRIA

Raphael Lage de Farias

P016 - A importância da Modernização de Elevadores: Estudo de Caso na Empresa AXJ.

Sessão de Apresentação na Forma de Poster

01 DE NOVEMBRO (Quarta-Feira)

DIREITO

P017 - FONTES DO DIREITO

Fabiana Cristina Vivaldini; Gabriela Aparecida Vivaldini; Wilson José Figueiredo Alves Junior.

P018 - ANÁLISE DE CUSTOS E INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS

Wilson José Figueiredo Alves Junior

P019 - FONTES DO DIREITO

Matheus Teixeira de Lima e Wilson José Figueiredo Alves Junior.

P020 - DIREITO DA SEGURIDADE SOCIAL.

Ivia Bianca de Oliveira Brito; Letícia da Silva Pizani e Wilson José Figueiredo Alves Junior.

P021 - AÇÃO PENAL PRIVADA.

Wilson José Figueiredo Alves Junior; Carlos Eduardo Vicentin; Evelyn Nathália gomes.

P022 - HISTÓRIA DO DIREITO.

Camila Brito Silva; Joelma Santana Dos Santos; Wilson José Figueiredo Alves Junior

P023 - FONTES DO DIREITO.

Barbara Zaninotti; Ederaldo Rossetti Severino; Wilson José Figueiredo Alves Junior.

P024 - A CIÊNCIA DO DIREITO PENAL

Laura Bascheira Ferreira; Maria Clara Simões; Wilson José Figueiredo Alves Junior..

P025 - ALIENAÇÃO PARENTAL

Kelly Viviane Do Prado Pagotti; Janielli Alves Sabará; Wilson José Figueiredo Alves Junior

P026 - A CIÊNCIA DO DIREITO PENAL

Laura Bascheira Ferreira; Maria Clara Simões; Wilson José Figueiredo Alves Junior..

P027 - HISTÓRIA DO DIREITO: CIÊNCIA E DISCIPLINA – DE ROMA AO BRASIL.

Marli Josefa Calixto de Lima; Nayhara Gabrielle Ceregatte; Wilson José Figueiredo Alves Junior.

P028 - CONCEPÇÕES GERAIS DO DIREITO TRIBUTÁRIO

Wallace Loiola Dias Souto; Guilherme Cestare Machado; Wilson José Figueiredo Alves Junior

P029 - TEORIA GERAL DO PROCESSO

Ana Carolina Malachias e Raquel Santos de Moraes

P030 - SISTEMA DE CONTROLE INTERNO: PROMOVER A CULTURA CONTRA CORRUPÇÃO.

Internal Control System: promoting culture against corruption

Wagner Benedito de Oliveira Baldo

P031 - ALIENAÇÃO PARENTAL

Kelly Viviane Do Prado Pagotti; Janielli Alves Sabará; Wilson José Figueiredo Alves Junior

P032- ESTADO E PODER

Helder Jacovetti Gasperoto

Sessão de Apresentação na Forma de Poster

01 DE NOVEMBRO (Quarta-Feira)

Engenharia Civil

P033 - A ATUAÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO E CULTURAL DE ARARAS, SP

Adriana Corsini Menegolli

P034 - ANÁLISE DO POTENCIAL PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL DO EDIFÍCIO INDUSTRIAL TORQUE EM ARARAS, SP

Adriana Corsini Menegolli

P035 - ESTRATÉGIA DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR DOS RIBEIRÕES FEIO E PESSEGUEIRO NA REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS, SP

Mirian Teresinha Candioto Vetere

P036 - PATOLOGIA EM EDIFICAÇÕES: ANOMALIAS EM ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL E EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO

Fernando Braga de Souza

P037 - GESTÃO DE ORÇAMENTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Fernando Braga de Souza

P038 - APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DAS ENGENHARIAS

Fernando Braga de Souza

P039 - ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE UM EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO

Fernando Braga de Souza

ANAIS

DO

X CONGRESSO

CIENTÍFICO

INTEGRAÇÃO DOS SABERES



ANAIS

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

001 - ANTONIO, G.; CAMPANA, M. e MORAIS P. G. J. UTILIZAÇÃO DE PLANTAS NATIVAS NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS COMO FORMA DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE. *Use Of Native Plants In Animal Feed As A Way Of Preserving The Environment*. giovani_antonio@outlook.com. UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS. A produção agropecuária no Brasil tem grande importância para economia. Porém, a expansão das fronteiras agropecuárias e os modelos de exploração utilizados geram impactos negativos sobre o meio ambiente. Preocupações e ponderações nesse sentido e tentativas para otimização do uso da terra e recursos tem sido repensados. A integração de sistemas com uso e manutenção de espécies nativas do bioma em que está inserido é uma forma de preservação que considera o cenário da preservação ambiental e também gera benefícios para o sistema de produção, diminuindo a dependência de insumos externos. O uso de alimentos nativos pode representar uma alternativa para produtores, onde esses insumos estão presentes na própria região, fornecendo os nutrientes e diminuindo a dependência do uso de alimentos tradicionais utilizados na dieta de animais, o que pode *também gerar diminuição dos custos*. Porém, para se indicar o uso dos alimentos alternativos é preciso conhecer a composição nutricional dos mesmos, oferecendo informações para possibilitar a complementação ou substituição da dieta. Dessa forma, os sistemas de produção têm que passar por transformações conceituais para alcançar o equilíbrio entre o avanço tecnológico e a preservação ambiental, assegurando a produtividade e a competitividade dos sistemas de produção. A utilização dos recursos existentes na propriedade indica ser um caminho possível para melhorar a nutrição de animais e a preservação do meio ambiente.

002 - CAMPOS, K. A. F.; CRISTOFANI-YALY, M.; AZEVEDO, F. A. e BASTIANEL, M. RESISTÊNCIA DE NOVOS HÍBRIDOS DE CITROS À MANCHA MARROM DE ALTERNÁRIA. RESISTÊNCIA DE NOVOS HÍBRIDOS DE CITROS À MANCHA MARROM DE ALTERNÁRIA, Universidade Federal de São Carlos, Araras, SP.² Centro APTA Citros Sylvio Moreira, Instituto Agrônomo kellyyapf@gmail.com. A mancha marrom de alternária (MMA) é uma doença causada pelo fungo *Alternaria alternata* f. sp. *citri*, que causa lesões em frutos, folhas e ramos de citros. A ação do patógeno está diretamente relacionada à presença de receptores de toxina em genótipos suscetíveis. O objetivo deste estudo foi caracterizar uma população de híbridos de citros obtidos a partir de cruzamentos controlados entre a laranja Pêra de Abril e o híbrido de tangor Murcott x laranja Pêra (TM x LP 163) para resposta à MMA através da inoculação *in vitro* de esporos do fungo em folhas jovens destacadas. Um isolado do fungo foi obtido das lesões de frutos de tangor Murcott que exibiram sintomas de MMA. Duzentos e trinta e cinco híbridos foram avaliados, sendo que 70 (30%) apresentaram níveis diferentes de sintomas de doença em folhas destacadas após 72 horas de inoculação com o fungo e 165 (70%) foram assintomáticos. A frequência de segregação observada (165R:70S) e alta herdabilidade ($h^2 g = 0,91$) sugerem que poucos genes podem estar envolvidos no controle da herança da resistência à MMA em citros.

003 - GASPEROTO, H. H. J. e YOKOYA, E. RECUPERAÇÃO DA ÁREA DEGRADADA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO SP. heldergeo@hotmail.com UNAR. O presente artigo pretende estudar os processos erosivos denominados de voçorocas que alteram a paisagem da região de São Pedro – SP, e de sua recuperação, essas alterações promovem grandes impactos ambientais e sociais. A ação antrópica é o principal causador dessas voçorocas, isso devido a ocupação irregular do solo, da expansão urbana desordenada e pelo desenvolvimento de manejo inadequado dos sistemas de produção agrícolas. Esse fenômeno pode ter causas naturais como climáticas, mas a ação antrópica como o desmatamento e ocupação desordenada do solo, podem acentuar esse processo, acarretando e grandes perdas ao meio ambiente. É uma região onde encontramos a formação Piramboia que é constituída por depósitos de lençóis de areia eólicos sucedidos por depósitos de dunas do fanerozóico, da era mesozoica. Os problemas resultantes da erosão dos solos podem ser exemplificados da seguinte forma: remoção dos nutrientes existentes no topo dos solos; redução da penetração das raízes e do armazenamento de água; diminuição das áreas a serem utilizadas para agricultura e pecuária; aumento do assoreamento de rios, lagos, reservatórios e açudes, levando muitas vezes a grandes enchentes em várias partes do mundo; poluição de corpos líquidos, em especial pelo transporte de defensivos agrícolas, juntos com os sedimentos erodidos. (GUERRA; JORGE; 2013, p 10). O objetivo deste artigo é apresentar a influência do manejo do solo, analisando as evidências geológicas e influências desse processo na formação de voçorocas no município de São Pedro – SP. Além disso, apresentar os fatores que influenciam o desenvolvimento da voçoroca em áreas de expansão urbana. Analisar as principais causas das voçorocas na cidade de São Pedro-SP; Identificar transtornos causados pela perda de solo à população em geral; Observar os impactos ambientais gerados pelas voçorocas.

ANAIS

004 - MARSOLI, D. G.; MENEGAZZO, P. P.; CARDOZO, S, A. S; CORDEIRO, Y. C. e YOKOYA, E. ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO SOLO CULTIVADA COM SORGO E MILHO EM SISTEMA DE PLANTIO CONVENCIONAL. eugenioyokoya@yahoo.com.br UNAR. Os microrganismos e a biodiversidade de solos consistem de diversos grupos de organismos, com diferentes importância e relevância para o homem. Segundo Gali (1964), os tipos de microrganismos são os mais diversos possíveis, sendo que a determinação do número exato dos constituintes da população microbiana de um determinado solo, em determinadas condições, é praticamente impossível de ser feita, uma vez que a população microbiana é flutuante e, variando bastante na dependência do meio ambiente: temperatura, umidade, composição e idade da matéria orgânica, além de outros fatores. Foram coletadas amostras de solo na profundidade de 0-15 cm, onde avaliou a biomassa microbiana, em solo submetido às sucessões de culturas sorgo/milho, preparado pelo sistema convencional. O objetivo do trabalho foi de observar e qualificar populações de fungos e bactérias de amostras de solo pelo método da diluição e plaqueamento em meios de cultura. A preparação do material foi realizada com as diluições na base 10, iniciando com a suspensão de 10g de solo em 90 mL de água em erlenmeyer (10^{-1}). Retirou uma alíquota de 1 mL do erlenmeyer e adicionou em 9 mL de água do tubo (10^{-2}) e assim sucessivamente até a diluição 10^{-5} . Semeando com a alça de platina, inoculou a amostra de cada tubo em placas de Petri com meios de cultura, e incubou em estufa a 28°C por sete dias. Para fungos: usou as diluições 10^{-1} , 10^{-2} , 10^{-3} . Para bactérias: usou as diluições 10^{-3} , 10^{-4} , 10^{-5} . A observação da população de micro-organismos de amostras de solo pelo método da diluição e cultivo em meio de cultura mostrou-se razoável indicador da microbiota do solo em função do manejo, sendo encontrado um grande número de colônias de bactérias e poucas colônias de fungos, podendo ser devido a necessidade de um tempo maior para o crescimento de fungos.

005 - REIS, V. R. e BASSI, A. P. INFLUÊNCIA DAS BACTÉRIAS DO GÊNERO *Lactobacillus* SOBRE A TAXA DE SEDIMENTAÇÃO DE CÉLULAS DE *Saccharomyces*. renatinhareis@hotmail.com. UNAR. Nesse trabalho foi verificada a taxa de sedimentação de linhagens de *Saccharomyces cerevisiae* isoladas de unidades produtoras de etanol, divididas em dois grupos fenotípicos: colônias rugosas e células dispostas em cachos (pseudohifas); colônias mucosas e células dispersas, além da influência de bactérias do gênero *Lactobacillus* sobre a taxa de sedimentação das células de leveduras. Dez dentre onze leveduras rugosas apresentaram taxa de sedimentação expressiva, e entre as mucosas a sedimentação foi praticamente inexistente. Nas condições testadas, as bactérias *L. plantarum* e *L. fermentum* não aumentaram a taxa de sedimentação das células da levedura PE-02 (mucosa), nem da levedura rugosa testada. Esta apresentou alta taxa de sedimentação das células, porém não quando foi inoculada conjuntamente com a levedura PE-02.

006 - SILVA, D.G E OLIVEIRA, C.R. ANÁLISE DE INVESTIMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE POMAR DE LARANJA DOCE NA REGIÃO DE ALTAIR – SP. *Analysis of investments for the implantation of sweet orange orchard in the region of Altair-SP.* carolinna.rossi1987@gmail.com PECEGE / MBA em Agronegócios. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP. O Brasil é o maior produtor mundial de laranja doce do mundo, com produção de aproximadamente 18 milhões de toneladas ao ano, seguido por Estados Unidos e China. Dados de produção mostram uma posição de destaque no cenário sócio-econômico, influenciando de forma positiva a cadeia agrícola, tanto na geração de empregos como na exportação, aquecendo o mercado internacional. Em relação a laranja doce, 600 mil ha de área plantada se concentram no Estado de São Paulo, tornando a citricultura paulista a mais expressiva do país. Diante da importância econômica da cadeia citrícola e da significativa participação deste mercado no mundo, este trabalho objetiva a viabilidade econômica da implantação de um pomar de laranja doce em uma propriedade rural localizada no município de Altair (SP). Para a análise foram utilizados os indicadores Valor Presente Líquido – VPL, Taxa Interna de Retorno – TIR, Taxa Interna de Retorno Ajustada – TIRM, Payback e Payback Descontado. Com base nos resultados obtidos por hectare o empreendimento mostrou-se economicamente viável, com VPL de R\$ 101.393,69, TIRM 24%, superior à taxa de desconto de 15%, e com recuperação do investimento inicial a partir do 6º ano. Bibliografia: FAO. Disponível em: . Acesso em: 31 mar. 2017. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Disponível em: . Acesso em: 24 mar. 2017. ROSA, P. M; SILVA, A. T. Fluxo de caixa - instrumento de planejamento e controle financeiro e base de apoio ao processo decisório. RBC. n.135. Brasília: 2002.

ANAIIS

ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO DE RH, LOGÍSTICA

007 - DESLANDES, F.G.C. O SURGIMENTO DO ATENDIMENTO A DOMICÍLIO E SUA EVOLUÇÃO. THE EMERGENCE OF HOME CARE AND ITS EVOLUTION. filipe.deslandes@gmail.com. UNAR. O atendimento de saúde a domicílio teve seu início nos EUA, onde o enfermo tinha seus cuidados por um profissional de enfermagem, que naquela época eram precárias suas condições de trabalho. Com o surgimento e aprimoramento da enfermeira treinada, houve uma grande melhora e também comodidade às mulheres grávidas que tinham necessidade em contrata-las para receber instruções e ajuda com as novas situações de mães. A enfermagem teve seu início antes mesmo do cristianismo, e foi profissionalizado a partir da segunda metade do século XIX, na Inglaterra, quando foi fundada a Escola de Enfermagem “Florence Nightingale”. No Brasil, se tem poucos relatos e registros formais sobre o atendimento domiciliar. Segundo Malagutti¹, as primeiras referências se remetem ao “Serviço de Assistência Médica Domiciliar”, o SAMDU, criado em 1949 no Rio de Janeiro. E em 1968 na cidade de São Paulo, o Hospital do Servidor Público Estadual, com o foco em diminuir a permanência de enfermos no hospital, implantou o serviço de atendimento domiciliar. Nos dias atuais, o Atendimento a Domicílio se tornou um sistema muito comum entre milhares de grandes e pequenas empresas e em diversas áreas como; alimentação, manutenção, aquisição de bens ou contrato, etc. Bibliografia: ¹Malagutti, W. Atualidades da Assistência de Enfermagem; CHURCHILL, G. Marketing, Criando Valores para os Clientes. 3ªEd, Cap.2. Saraiva, 2000.

008 - FARIAS, R. L.; COSTA A. P. A.; AMORIM, M. B. e PINTO JÚNIOR, J. R. L. PROPOSTA DE PADRONIZAÇÃO NO BUFFER E MELHORIA NO MATERIAL DE PROTEÇÃO DOS PRODUTOS NA EMPRESA COSTA. *Proposal for standardization in buffer material and improvement in bag material protection into cost.* afhaellage@hotmail.com. Uninorte; Fаметro; Faculdade La Salle; Universidade Nilton Lins. O Presente artigo tem por finalidade demonstrar um estudo realizado na área logística de uma distribuidora de medicamentos situada em MANAUS/AM. Um dos grandes desafios gerenciais na atualidade é encontrar uma maneira de organização que proporcione agilidade e qualidade nos processos logísticos. O planejamento e controle dos fluxos são fundamentais para um elevado nível de serviço, onde a competência da logística reflete da competência das organizações para fornecer melhores produtos e serviços aos clientes. O estudo tem como objetivo identificar e propor melhorias na padronização do buffer no processo de armazenagem e substituição do uso de materiais de proteção dos produtos, através do mapeamento de processos, analisando quais custos podem ser reduzidos, e buscando alternativas de layout e proteção de produtos. A estruturação do trabalho deu-se através de pesquisa de campo, qualitativa e bibliográfica, e por meio da utilização das ferramentas da qualidade. Desta forma, foi proposto à empresa COSTA a melhoria no layout no setor de perfumaria e substituição do material de proteção dos produtos de acordo com as necessidades observadas na empresa. A proposta apresentada nesse estudo é a padronização entre o buffer localizado nos prédios de prateleiras, visando alinhar os produtos e como consequência a reduzir o tempo no processo de segregação para atendimento dos pedidos. Além disso, os estudos demonstram uma redução estimada de 88,67% no custo do material de proteção, com o uso das sugeridas malhas protetoras em relação ao uso de filme plástico no período de 2016.

009 - MARTINS, M. E.; SILVA, S. G. e OLIVEIRA, W. QUALIDADE NO ATENDIMENTO HOTELEIRO NA CIDADE DE ARARAS COM FOCO NO CLIENTE. marina.martins.ribeiro@hotmail.com UNAR. A qualidade na prestação dos serviços hoteleiros deve ser almejada pelos empreendedores, uma vez que representa grande diferencial para que as empresas hoteleiras consigam permanecer no mercado, o qual se encontra cada vez mais competitivas, em virtude da grande exigência dos clientes, que buscam ter suas expectativas alcançadas, ou até mesmo superadas. Insatisfação dos clientes, decorrente da falta de treinamento e/ou interesse dos funcionários e gerentes. Esta pesquisa surgiu de uma oportunidade de sugerir melhorias para o setor hoteleiro na cidade de Araras, proporcionando ao empresário uma demonstração de como os clientes se importam com o bom atendimento dos funcionários, e a diferença que este atendimento faz quando o funcionário fala outras línguas, por exemplo, ou é pró-ativo, etc. Objetivo principal é conhecer os clientes dos hotéis em Araras e quais expectativas eles possuem quanto ao atendimento, e apresentar essas expectativas para os proprietários do hotel. Realizar pesquisas através de questionários diretos em três hotéis diferentes, aplicado diretamente com os clientes e após o levantamento de dados apresentar as melhorias que podem ser feitas quanto ao treinamento dos funcionários.

ANAIS

010 - VIANA, A. MARKETING DE RELACIONAMENTO. dripriscila31@hotmail.com UNAR. Fidelização como diferencial competitivo no processo de garantir a satisfação contínua de seus clientes. Conhecer o cliente, se relacionar com ele e conhecer suas necessidades, por conta da globalização e a quase todos os produtos terem fácil acesso, o cliente passou a valorizar o atendimento. O MKT de relacionamento tem seu principal foco no cliente, sua satisfação e expectativas para garantir a sobrevivência no mercado. Problema; O maior desafio do empreendedor é manter o cliente e fidelizar novos. O MKT de relacionamento atua na função de atrair e fidelizar clientes. 2: Justificativa; essa pesquisa é uma oportunidade de melhorar o MKT de relacionamento, os empresários precisam de criatividade para atrair e manter novos clientes, ainda mais que essa pesquisa é voltada à pequenas empresas. Objetivo; comprovar a eficácia do MKT de relacionamento nas pequenas empresas através do comprometimento em satisfazer as necessidades. Metodologia; após pesquisa e análises de referência bibliográfica, será criado questionário qualitativo a fim de aplicar nos clientes e empresários, com estes dados e pesquisa exemplificaremos em como fidelizar seus clientes. Mostrar a importância do relacionamento dentro da empresa. O colaborador é a peça chave para que isso ocorra, sendo assim a empresa tem o compromisso de oferecer recursos aos colaboradores para que o MKT de relacionamento aconteça nas pequenas empresas.

ENGENHARIA CIVIL

014 - DIVINO, J.Q.F. A IMPORTÂNCIA DA GEOMETRIA ADEQUADA NAS RODOVIAS. *The importance of proper geometry on highways.* janequeli23@outlook.com UNAR Visto que, os acidentes são grandes fatores de morte no mundo, é importante darmos atenção para este fato que, segundo a Organização Mundial da Saúde, 1,3 milhões de pessoas morrem por acidentes. Tal situação pode ser quase inteiramente revertida, apenas com o conserto dos pavimentos, que segundo a Confederação Nacional do Transporte em 77,9% das áreas pesquisadas, foram constatadas falhas na variável geometria das rodovias. É necessário maior investimento, para manutenção das rodovias, análises econômicas e, maiores estudos para determinação dos padrões geométricos das rodovias. Estas análises que devem ser feitas, eram discutidas desde a década de 80 pela Pesquisa sobre o Inter-Relacionamento de custo de Rodovias (PICR), afirmavam que a geometria das rodovias e seus efeitos necessitavam ser prioridade. Por incumbência, da debilidade da forma hipotética entre consumo de pneu, combustível, como também amplitude da geometria. Portanto, a melhor forma de análise de rodovias é, a simulação com o programa computacional de HDM-4 (Highway Development & Management ou em português, Desenvolvimento e Gestão Rodoviária). Este programa estima a influência dos parâmetros geométricos de curvatura inicial e, curvatura horizontal. Quando bem executado, seus resultados mostram que os parâmetros geométricos quando calculados de forma incorreta, influenciam negativamente não somente na segurança do trânsito, como também no gasto do tempo de deslocamento ou gasto de combustível. Portanto, as verbas devem ser investidas na diminuição de descidas e subidas, afim de evitar muitos acidentes.

015 - DIVINO, J.Q.F. CASAS ECOLÓGICAS. *Ecological houses* janequeli23@outlook.com UNAR. Casas Ecológicas são residências cujo objetivo é tornar a vida dos seus residentes mais saudável utilizando o que a natureza pode nos oferecer, e assim também preservando o meio ambiente. Ela minimiza o impacto ambiental sobre a saúde humana, e são também conhecidas como casas verdes. Essas casas são construídas com materiais de baixo impacto ambiental e, consequentemente seus materiais são de alta qualidade e durabilidade. Seus respectivos terrenos que rodeiam essas casas devem ser auto suficientes, obedecendo então sua colocação e orientação. Nelas são obrigatórios o uso de recursos naturais como aeração, painéis solares, lâmpadas fluorescentes, biomassa e aproveitamento da água da chuva. E usa-se o máximo possível de materiais recicláveis e reutilizáveis. Seu recurso é a bioconstrução, que se consiste na harmonização entre o edifício e o ambiente na qual ela foi inserida. E evita ao máximo o desperdício de seus materiais. Toda casa ecológica consiste no uso de recursos naturais como água, vento e sol. Elas utilizam de métodos que dispensem o uso do ar condicionado. Como por exemplo, o telhado verde que funciona como isolantes térmicos, por conta das suas vegetações e ainda melhoram a qualidade do ar. Bibliografia: <http://mukkema.com.br/novidades/conceito-de-casa-ecologica/> <http://www.agua-de-chuva.com/80-2-Freiodgua-3P-DN100-DN125.html> <http://www.ecocasa.com.br/paredes-e-estruturas-ecologicas> <http://www.ecocasa.com.br/telhados-verdes> <http://www.ecodhome.com.br/blog/o-que-e-bioconstrucao/>

ANAIS

016 - FARIAS A. C. A. e GAIOTO F. J. IMPLANTAÇÃO CISTERNA. *Cistern Implantation* ana_caf96@hotmail.com **SESQUECENÁRIO.** A água é de suma importância para a sobrevivência de todos os organismos vivos, além disso é muito utilizada no dia a dia por nós seres humanos na execução de diversos tipos de limpezas, consumo próprio, geração de energia e processamento de alimentos. Por tanto foram implantadas as cisternas desde 2004, por um simples agricultor (José), que ao visitar sua mãe no Nordeste perto da cidade de (Caruaru-PB) viu como estava crítico a situação de todos por conta da seca, e se lembrou de uma reportagem que viu sobre o criador de cisternas, então resolveu procura-lo, (Manuel Apolonio de Carvalho) conhecido como Nel, e desde então este procedimento vem crescendo Devido a essa necessidade, deveria ser obrigatório a implantação de cisternas em todos os municípios, para que o consumo de água potável seja economizado. Water is of paramount importance for the survival of all living organisms; it is also widely used in everyday human beings in the execution of various types of cleanings, own consumption, energy generation and food processing. Therefore, cisterns were implanted since 2004, by a simple farmer (José), who visited his mother in the Northeast near the city of Caruaru (PB) and saw how critical the situation was for the drought. a report he saw about the creator of cisterns, then decided to look for it, (Manuel Apolonio de Carvalho) known as Nel, and since then this procedure has been growing Due to this need, the implantation of cisterns in all the municipalities should be obligatory, so that the consumption of drinking water is saved.

017 - MAIOCHI, M. A. CIMENTO. *cement*. mmaiochi133@gmail.com UNAR É notório que as edificações de concreto armado têm apresentado problemas estruturais e que estas patologias tem afetado a vida útil das edificações, o que causa milhões em prejuízo tanto para os cofres públicos como para as contas privadas, sem dizer dos inúmeros processos judiciais que estão em andamento entre consumidores e construtores. Este fato não está acontecendo somente no Brasil. A nível mundial, temse assistido a uma degradação inesperada das estruturas de concreto armado. Nos Estados Unidos, metade das 575000 pontes estão afetadas pela corrosão, estando 40% destas consideradas deficientes a nível estrutural. No Reino Unido, estimam-se que a reabilitação das pontes degradadas excedesse 620 milhões de libras nos próximos 10 anos. Investigações recentes na Noruega mostraram que 50% de todas as grandes pontes ao longo da costa norueguesa sofrem de problemas de corrosão ou já tinham sido reparadas devido a problemas de corrosão. A maior parte destas pontes foram construídas nos últimos 25 anos. Apesar de o concreto ser o material de construção mais consumido no planeta, o conhecimento e divulgação das práticas construtivas adequadas não acompanharam o crescimento da atividade de construção, ocasionando seguidos descuidos nas obras, e reduzindo a capacidade do concreto em proteger as armaduras contra a corrosão. Com o tempo, a tecnologia de fabricação do concreto foi avançando, com a melhoria das propriedades dos aditivos, adições e ligantes, possibilitando uma redução significativa nas seções das peças de concreto armado em função do aumento das resistências mecânica

018 - MARTINI JÚNIOR, A. D.; FRANZINI, F. M.; VIANA, L. J. A. S; MAGANHA, P. R. TUBOS DE CONCRETO TRADICIONAIS E COM FIBRAS. *Traditional and fiber concrete pipes*. UNAR anivaldo.martini@unar.edu.br . Este trabalho apresenta os aspectos que possuem um tubo de concreto, como: tamanhos, modelos, entre outros. Mostra também como é realizada sua fabricação, as etapas do processo, os testes realizados para a verificação de sua qualidade e uma nova tecnologia que esta sendo implantada nesse segmento, que é a utilização das fibras, em meio ao concreto, o que muda as características do produto final.

019 - SILVA, P. R. e FARIAS D. A. ENERGIA SOLAR. *Solar Energy*. prs.construcoes@hotmail.com. UNAR. O objetivo desse estudo é analisar a viabilidade econômica financeira e sócio-ambiental da Energia Solar Fotovoltaica, que consiste numa tecnologia que converte diretamente os raios solares em eletricidade e Energia Solar Térmica, que usa o calor do Sol para aquecer outro meio, geralmente água, ambas são extremamente eficientes e reduzem a conta de energia. Contudo, é uma alternativa para a redução de custos energéticos, implantação de novos métodos de se produzir energia, visando a escassez de fontes não renováveis e de fontes poluidoras que com a crescente demanda de energia impacta diretamente o meio ambiente, pensando no presente e nas gerações futuras. <https://www.portal-energia.com/https://disciplinas.usp.br/mod/resource/view.php?id1773899>.

ANAIS

020 - SILVA, V. G.; SOUZA R.F. e GASPEROTO, H.H.J. ESTUDO E DEMARCAÇÕES DAS BACIAS HIDROGRÁFICA DE ARARAS SP. *Study and demarcation of the Araras SP* heldergerge@hotmail.com UNAR. O município de Araras encontra-se inserido na Bacia Hidrográfica do rio Mogi-Guaçu, especificamente no setor Alto Mogi. Esta bacia possui uma área de drenagem de 14.653 km², nos quais estão distribuídos 38 municípios do estado de São Paulo e cinco de Minas Gerais, onde encontra-se sua nascente. O rio Mogi- Guaçu fornece cerca de 30% da água que abastece o município, recebe todos os efluentes líquidos e em suas margens possui uma área com casas de veraneio, caracterizando sua função de lazer. Os estudos pesquisados neste projeto abrange principalmente as características de área, clima, vegetação, geomorfologia, e solo do município de Araras SP, estudando a sua bacia hidrográfica, delimitando suas características, como o tipo de bacia, tipo de canal, ordem dos cursos da água, padrão de drenagem, classificação dos corpos da água, relatando sua influencia nos recursos hídricos do município, identificando se o município depende ou não dos outros municípios (se as nascentes estão no próprio município). Sabendo da importância da realização do estudo da morfometria de bacias hidrográficas, o objetivo deste trabalho é de realizar uma caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do município de Araras – SP. Compreender a dinâmica do gerenciamento Hidrológico, identificar e diagnosticar os problemas socioambientais de bacias hidrográficas. Além disso, identificar a classificação dos corpos de água e relatar a sua influência na bacia hidrográfica.

021 - YOKOYA, E. e GASPEROTTO, H. H. J. FATORES QUE INTERFEREM NA RESISTÊNCIA DA ALVENARIA ESTRUTURAL. eugenioyokoya@yahoo.com.br. UNAR. A definição de alvenaria segundo TAUIL e NESSE (2010) corresponde ao conjunto de peças justapostas constituídas por pedras naturais, tijolos ou blocos de concreto colocados em sua interface, por uma argamassa apropriada ou não, formando um elemento vertical coeso. Este conjunto serve para vedar espaços, resistir a cargas oriundas da gravidade, promover segurança, resistir a impactos, oferecer condições de resistência, durabilidade e impermeabilidade, isolar e proteger acusticamente os ambientes, além de contribuir para a manutenção do conforto térmico. MILITO (2009), classifica alvenaria de vedação como sendo bloco (ou tijolo), argamassa, coxim, verga e contraverga quando não é dimensionada para resistir cargas verticais além do seu próprio peso. Estes elementos não precisam possuir resistências elevadas, pois a sobrecarga da edificação é distribuída nos pilares, vigas, lajes e fundações. Os materiais empregados na execução da edificação estão diretamente relacionados com a resistência da alvenaria estrutural, podendo as mesmas apresentar fissuras devido à reações químicas ou alterações causadas pela expansão da junta de argamassa, ou seja, a utilização de materiais de qualidade suspeita compromete o sucesso da edificação, se tornando um fator gerador de patologias.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

022 - AMORIM, M. B.; PINTO JUNIOR, J. R. L.; FARIAS, C. L. e FARIAS, R. L. ELO ENTRE FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO E A PRÁXIS NA FORMAÇÃO DO DOCENTE NAS ÁREAS DE TECNOLOGIA SUPERIOR. *Link between assessment tools and praxis in teacher training in the areas of higher technology*. rafhaellage@hotmail.com UNINORTE; FACULDADE LA SALLE; UNIVERSIDADE NILTON LINS. A formação de professores pressupõe a complexa organização de um processo contínuo e sistemático que considere as exigências sociais, psicológicas, pessoais, contextuais e profissionais como parte do desenvolvimento profissional docente. Em contrapartida, em áreas com visões bastante distintas, como empresas de manufatura e serviços, existem inúmeras literaturas que contemplam formas consagradas de identificação e diagnóstico de problemas e/ou oportunidades de melhorias, sendo bastante assertiva a avaliação de performance através de indicadores de desempenho. E isto só é possível quando temos métricas claras de avaliação do mesmo. Este trabalho objetiva identificar e aplicar um elo entre as ferramentas para avaliação de desempenho – usados nas áreas de Gestão da Qualidade e Engenharias – e a Práxis na formação do Docente em áreas tecnológicas regionais de ensino superior. Em outras palavras, buscará-se fazer um estudo qualitativo para identificar e aplicar os mais adequados indicadores de desempenho, que são normalmente usados na esfera de gestão da qualidade dentro da Engenharia de Produção, na preparação e formação de docentes das áreas tecnológicas regionais de ensino superior. Todavia, esta proposta não visa premiar ou punir mediante avaliação: visa contribuir com a evolução da maturidade do próprio docente e melhoria da qualidade de ensino, através deste feedback orientado e apurado. O resultado esperado, após aplicação em instituição de ensino a ser designada, será uma evolução de médio e longo prazo nos indicadores gerenciais da IES.

ANAIS

023 - BRAZ, L.H.; LIMA, E.S.; SILVA, R.L.C. e SOUZA, F.B. **ROBÓTICA APLICADA A MEDICINA: CIRURGIA ROBÓTICA. *Robotics applied to medicine: robotic surgery.*** UNAR.affaelimma94@gmail.com. A medicina, desde as primeiras descobertas, na área da saúde demonstrou um significativo crescimento e um enorme avanço em suas técnicas e procedimentos, o seu processo evolutivo encontra-se em expansão com as recentes tecnologias aplicadas a mesma, com um único intuito, garantir o bem-estar dos seres humanos que necessitem dela, afim de garantir qualidade de vida aos mesmos. A robótica é um significativo, grandioso e brilhante avanço da tecnologia, ela proporcionou a criação de robôs para o desenvolvimento de inúmeras atividades, além de diversos trabalhos que estes apresentam capacidade para executarem, eles garantem principalmente a segurança dos seres humanos, executando tarefas as quais os indivíduos são incapazes de suportarem. Com a necessidade em desenvolver-se para aprimorar o modo da execução dos trabalhos realizados, houve consequentemente o avanço em ambas as áreas mencionadas anteriormente e o momento de união entre as mesmas. A partir deste, a robótica encontrou-se aplicada a medicina, dando origem ao objeto de estudo deste trabalho, a cirurgia robótica. A cirurgia robótica objetiva garantir aos pacientes que se utilizam desta tecnologia, um procedimento operatório minimamente invasivo, proporcionando benefícios ao pós-operatório e resultando em maior conforto, segurança e rápida recuperação. Isto deve-se a estrutura, ao sistema operacional e a avançada tecnologia das quais o robô cirurgião é dotado. Comparada a cirurgia convencional, a cirurgia realizada por robôs mostra-se apta a proporcionar maiores benefícios, entretanto ambas possuem suas vantagens e desvantagens.

024 - FARIAS, R. L. e OLIVEIRA, M. D. S. **A IMPORTÂNCIA DA MODERNIZAÇÃO DE ELEVADORES: ESTUDO DE CASO NA EMPRESA AXJ. *The Importance of Lifts Modernization: AXJ Company Case Study*** rafaellage@hotmail.com **UNINORTE; UNINORTE.** Este projeto apresenta uma pesquisa em prol de elevadores de passageiros com equipamentos desatualizados. Objetiva-se analisar a relação de confiabilidade x segurança x eficiência do equipamento visando garantir melhores níveis de eficiência na execução da operação em destaque. Justifica-se a feitura de tal projeto em virtude de tais equipamentos, apresentaram risco de acidentes quanto a sua utilização no transporte vertical bem como realização de manutenção preventiva e também com relação a degradação ambiental. Portanto, após os ensaios, observou-se que a troca dos equipamentos resultará em maior confiabilidade de transporte vertical tendo em vista que os novos dispositivos de segurança são mais sensíveis e, portanto, quaisquer anomalias apresentadas o equipamento toma ações para garantir a segurança dos passageiros. Por outro lado, além do aumento de velocidade no transporte vertical em 33,33% passando de 45 m/min. para 60 m/min., incorreu-se ainda em diminuição de consumo de energia e manutenção na ordem de 36,25% em relação ao antigo equipamento em estudo. Tais reduções são evidenciadas pois a eliminação do óleo não será mais necessária, bem como o náilon e as corrediças não necessitam de lubrificação pois a nova corrediça desenvolvida de material derivado da cana de açúcar e reciclável eliminando assim a necessidade de produtos químicos no processo e também eliminando fontes não renováveis. Assim, com a modernização, reduz-se impactos ambientais, aumenta-se a segurança e a velocidade de transporte, garantindo melhores níveis de eficiência na operação em estudo.

025 - FARIAS, R. L. e SANTOS, F. Y. G. **DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES E A OPERAÇÃO DE SCM EM UMA EMPRESA DE CONDICIONADOR DE AR NO PIM. *Supplier Development and the operation of SCM in an air conditioner company in the PIM.*** rafaellage@hotmail.com **UNINORTE; FAMETRO.** A gestão de operações em processos industriais tem se tornado cada vez mais importante tendo em vista que é através dela que a melhoria da eficiência é alcançada. Desta forma, a hipótese de pesquisa é afirmar que a empresa contratada, entregará melhores níveis de performance em suas operações, melhorando suas condições de eficiência para atender os requisitos do contratante objetivando-se a definição um modelo de produção com base nos padrões internacionais de fornecimento da matriz Japonesa, data sheet, e ainda desenvolvendo uma metodologia de produção de peças/acessórios junto a fornecedora com base nos padrões de lean manufacturing. Assim, a metodologia esta diretamente relacionada na observação direta e ainda com base nas ferramentas de qualidade buscando entendimento das anomalias causadas na grade da unidade condensadora da empresa, a qual apresenta empenamento e é processada com polipropileno virgem sob as características: Ivory White T171 WT1 180-Samsung Total. Sua análise esta diretamente relacionada com o teste de difração de raio X (DRX) visando analisar as propriedades isotópicas do polipropileno utilizado no processo de fabricação da grade condensadora pequena. Com esse estudo, poderemos beneficiar a empresa e sua fornecedora nacional para atender parâmetros internacionais de fabricação da peça, desenvolvendo uma metodologia de produção da peça seguindo padrões internacionais, implantando um modelo de produção com base nos padrões de fornecimento da matriz Japonesa e analisando por meio de difração de raio X (DRX) sua eficiência quanto a resistência mecânica.

ANAIS

026 - PINTO JÚNIOR, J. R. L.; RAMALHO, T. O.; ALBUQUERQUE, M.; AMORIM, M. B. e LAGES, R. F. IMPLEMENTAÇÃO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA GLOBAL (OEE) NAS LINHAS DE BOBINAGEM NA THIMAR MOTORES LTDA. *Implementation of the global efficiency index (oe) in the coil lines at Thimar Electric Motors LTDA.* rafaellage@hotmail.com UNIVERSIDADE NILTON LINS; UNINORTE; LA SALLES. Embora a medição do ÍNDICE DE EFICIÊNCIA GLOBAL (OEE) seja uma prática de gestão industrial com crescente transmissão, indicadores alternativos ao mesmo têm sido propostos na literatura para tratar da avaliação do desempenho num nível mais global dos sistemas de produção. O objetivo deste artigo é de implementar tais indicadores e explorar suas possibilidades de aplicação na busca de um aproveitamento efetivo da capacidade de produção. Realizando ações como desenvolvimento de software, treinamentos e gerenciamento visual. Para explanação do estudo foi realizado uma análise documental, observação direta e pesquisa bibliográfica. A Metodologia do OEE seja padronizada, algumas considerações de cálculo são passíveis de adaptações, o que pode influenciar diretamente nos valores obtidos. Devido a isso, e a previsão de crescimento desta ferramenta na THIMAR Motores, foram aprovados a padronização do conceito e considerações de cálculo. Desta forma, todos os departamentos da THIMAR Motores, que utilizam ou venham a utilizar o sistema, calcularão os indicadores seguindo a mesma base.

027 - PINTO JÚNIOR, J. R. L.; SOARES, M.; PEREIRA, V.; AMORIM, M. B. e FARIAS, R. L. A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO NA EMPRESA H.M INDÚSTRIA. *The importance of information technology as a competitive differential in the company h.m indústria.* rafaellage@hotmail.com NILTON LINS; FAMETRO; UNINORTE; LA SALLES. Com a crescente complexidade da gestão empresarial em busca de competitividade, no mundo dos negócios, o processo de tomada de decisão carece, progressivamente de informação rápida e precisa que possam solucionar de maneira eficiente e rápida os problemas que surgem diariamente na empresa. A simples implantação de tecnologia da informação (TI) possibilita novas alternativas de estratégia e novas possibilidades para organização, como é o caso da utilização ERP (Planejamento de Recursos Empresariais). Tal sistema é apresentado como “solução” para maioria dos problemas empresariais. No entanto, são sistemas genéricos capazes de integrar 99,9% de todas as informações que fluem pela empresa por intermédio de uma base de dados única. Destaca-se o objetivo deste artigo identificar e apresentar os principais benefícios a serem alcançados pela empresa além da integração do sistema ERP, tendo com base diversas pesquisas existentes na literatura pertinente. O artigo caracteriza-se com pesquisa bibliográfica e pesquisa de estudo de casos desenvolvido na empresa H.M indústria. Neste estudo, percebe-se que a implantação da ferramenta ERP gera informações de forma integrada e automáticas. A implantação da ferramenta ERP na empresa H.M como proposta de possibilidades na aquisição de novas estratégias na organização agregou valores e ganhos de respostas rápidas em tempo real, e através das informações integrada, gerando o melhor e maior diferencial competitivo na empresa.

028 - RAMOS, O. A.; PINTO JÚNIOR, J. R. L.; AMORIM, M. B.; FARIAS C. L. e FARIAS R. L. GESTÃO DE OPERAÇÕES E O COMPARTILHAMENTO DE MATERIAIS EM SMT: ESTUDO DE CASO NO PIM. *Management of operations and materials sharing in smt: a case study in PIM* rafaellage@hotmail.com UNINORTE; NILTON LINS; NILTON LINS; LA SALLE; FABRAN. O projeto tem como problemática a avaliação de como a separação de kits para a produção pode afetar a eficiência nas operações, tendo como hipótese a estratégia de implantação de módulo de compartilhamento de materiais, buscando entendimento se tal estratégia entregará melhores níveis de performance operacional na separação dos kits. Desta forma o objetivo geral é otimizar o tempo de separação do material pago à linha de SMT aumentando a eficiência das operações por meio do compartilhamento de materiais bem como analisar os procedimentos de separação atual, desenvolver estratégia de aumento de eficiência na separação dos kits e implantar método de compartilhamento de materiais. Dos procedimentos metodológicos utilizou-se a observação direta, ferramentas de diagnóstico e plano de ação para a implantação do projeto visando contribuir na solução da problemática da empresa. Este estudo de caso visa desenvolver um método de otimização na separação de OF (Ordem de Fabricação) pagas a produção de modo a atender a demanda da empresa, minimizando as variabilidades do processo, entregando melhores índices de eficiência bem como desenvolvendo a capacidade de controle e de análise. Tal questão foi observada tendo em vista que o delay é de 120 minutos para a separação de uma OF até sua produção. Assim, após a execução das mudanças propostas em face da implementação do módulo de compartilhamento de materiais, o tempo entre separação e conferência para início da produção reduziu em 90% o qual sustenta a hipótese descrita neste projeto.

ANAIS

029 - SILVA, H.; PINTO JÚNIOR, J. R. L.; AMORIM, M. B.; FARIAS, C. L. e FARIAS, RAFAEL L. GESTÃO DE OPERAÇÕES E O CONTROLE DE ESTOQUE: ESTUDO DE CASO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS. *Management of operations and stock control: case study of Manaus industrial pole*. rafaellage@hotmail.com. UNINORTE; NILTON LINS; NILTON LINS; LA SALLE; FABRAN. Este projeto tem como problemática a avaliação de um registro não confiável de saídas de materiais, avaliando se este parâmetro pode influenciar na eficiência do processo produtivo. Avaliando se o método atual de gerenciamento de materiais na empresa é eficiente a ponto de garantir o controle das operações inerentes ao almoxarifado da empresa alvo do estudo em questão bem como analisar os parâmetros de gerenciamento, análise do desempenho operacional assim como sugerir melhorias visando garantir maior agilidade e controle das operações objetiva-se diagnosticar e implantar um sistema para controle de estoque. Dos procedimentos metodológicos utilizou-se a observação direta, ferramentas de diagnóstico e plano de ação para a implantação do mesmo. Este estudo de caso visa garantir método de gerenciamento que atenda a demanda da empresa, reduzindo a variabilidade do processo em estudo, aumentando a eficiência do mesmo bem como melhorando a capacidade de controle e de análise das demandas requisitadas pelo processo produtivo. Assim, o Gemba foi analisado por graus de prioridade com base na matriz GUT, e seus focos de incidência quanto a variabilidade foram evidenciados por meio do diagrama de ishikawa e sua operacionalização por meio do 5W2H. Desta forma, o grau de cobertura alcançado, após a implantação do sistema foi de 96,47%.

DIREITO

030 - ALVES JUNIOR, W. J. F. ANÁLISE DE CUSTOS E INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS. *Analysis of costs and sustainable investments*. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. Atualmente, a implantação de Sistemas de Gestão Ambiental (SGA – ISO 14001) é considerada como um elemento estratégico para organizações de todos os perfis, em virtude de reduzir o risco de penalizações ambientais e torna-las mais competitivas em um mercado globalizado. Isto é particularmente importante, para empresas de pequeno a médio porte, cuja amplitude do impacto ambiental ainda é pouco conhecida, particularmente, em virtude de seu maior número. Nesse aspecto, a necessidade de mudanças na gestão empresarial passa a incorporar as preocupações com o meio ambiente em todas as suas decisões. Assim, substancialmente as empresas vem contribuindo para este estado ampliado de crise ambiental e como elas podem se tornar parte das soluções para vencer essa crise.

031 - ALVES JUNIOR, W. J. F. GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E RESPONSABILIDADE FISCAL NO BRASIL. *Public policy management and fiscal responsibility in Brazil*. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. Políticas públicas constituem a aplicação do conjunto de procedimentos formais e informais que expressam relações de poder e que se destinam à resolução pacífica dos conflitos quanto a bens públicos. É o conjunto de diretrizes estabelecido pela sociedade por meio de sua representação política, em forma de lei, visando a melhoria das condições de vida dessa sociedade. São emanadas por homens públicos, podem ou não ter continuidade. Existem categorias de políticas públicas: as políticas públicas podem ser agrupadas em políticas econômicas, sociais e territoriais. Segundo essa interpretação, a formulação e o aperfeiçoamento das políticas públicas consistem no resultado de um complexo processo de negociação, na medida em que seriam a consequência do confronto democrático das forças presentes na sociedade. A sociedade é um lugar de conflitos e no nosso cotidiano enfrentamos problemas complexos que não existiam antes. A superação ou a redução destes problemas pode ser construída a partir de uma concepção autopoietica com um sistema político onde Estado, partidos e grupos políticos se constituem em atores, que tomam decisões graças ao sistema. Os sistemas se relacionam, o influenciando-se mutuamente. Assim, as finanças públicas devem obedecer a determinados regramentos, tais como a consonância com a Constituição Federal e a Lei Responsabilidade Fiscal que permite avaliar a posição da administração pública em externalizar suas atitudes e direcionar seus investimentos.

ANAIS

032 - ALVES JUNIOR, W. J. F.; VICENTIN, C. E. e GOMES, E. N. AÇÃO PENAL PRIVADA. *Private criminal action* UNAR. wifjunior@mpf.mp.br. Através de alguns estudos na área do direito processual penal, vimos que a ação penal privada é aquela em que a titularidade da persecução criminal pertence ao particular ofendido, nas ações privadas a legitimidade é entregue ao particular. Dentro deste assunto optamos pelo tema “ação penal privada e seu desenvolvimento” que aborda os seguintes tópicos: Como a ação penal privada se inicia, quando o ministério público reconhece a queixa, se a queixa poderá ser oferecida pelo próprio ofendido, o prazo, a devolução do inquérito e por fim o arquivamento. A ação penal privada se inicia de fato com a queixa, isto é, o ato processual por meio do qual o ofendido ou quem o representa conclui a pretensão punitiva. Quando o processo é iniciado através da queixa a pessoa que sugere a ação e aquela que é contra a ação sugerida são, portanto querelante e querelado. Após a queixa, o Juiz determina antes de recebe-la a abertura de vista ao Ministério Público para que ele fiscalize se estar de acordo com as leis e também com o princípio da Indivisibilidade da ação penal nos termos do artigo 48 do CPP. A queixa poderá ser feita pelo próprio ofendido somente se o mesmo possuir habilitação técnica, caso não haja, torna-se necessário a procura de um advogado. É provável que se o procurador não tiver habilitação técnica e vier a oferecer a queixa o juiz alegara falta de ausência do Jus Postulandi sendo assim irá rejeita-la. O prazo para propositura da ação penal privada é de normalmente 6 meses, a partir do dia em que a pessoa que fez a queixa tiver conhecimento do autor do crime.

033 - ANDREANI, F. S.; ALVES JUNIOR, W. J. F. E SANTOS, T. Z. A AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA E A EXISTÊNCIA OU INEXISTÊNCIA DE NULIDADE DIANTE DE SUA NÃO REALIZAÇÃO. silveirafelipe@hotmail.com *The audience of custody and the existence or non-existence of nullity due to its non-performance*. A presente pesquisa visa analisar os aspectos da falta da realização da audiência de custódia. O objetivo geral é fazer um levantamento bibliográfico da doutrina, pesquisa da legislação e de informações sobre as eventuais consequências da falta de realização da audiência de custódia. A metodologia utilizada consiste no método dedutivo-indutivo, com o resgate das informações gerais para fundamentar a situação particular e, de outro lado, partindo-se do conteúdo bibliográfico com análise da temática em estudo. Como resultado, foi possível verificar a importância da realização da audiência de custódia, tendo em vistas sua recente implantação no sistema processual penal brasileiro. Como principais contribuições, tem-se que a falta de análise da prisão em flagrante caracteriza verdadeiro constrangimento ilegal, passível de liberação do encarcerado, o que corretamente é defendido pela classe defensora. Nesse sentido, invocando-se, os princípios que regem o Processo Penal Brasileiro, no que concerne às nulidades processuais, determinando que o essencial do ato praticado não seja a sua forma, o respeito estrito a maneira descrita em lei para a sequência de atos processuais, mas sim o resultado pretendido pela sua execução, além do princípio do prejuízo, haja vista que há a necessidade de efetivo prejuízo, seja pela defesa ou acusação.

034 - BALDO, W. B. O. SISTEMA DE CONTROLE INTERNO: PROMOVER A CULTURA CONTRA CORRUPÇÃO. *Internal Control System: promoting culture against corruption* baldo.wagner@gmail.com O Controle Interno não é recente na Administração Pública brasileira, pois no artigo 75 da Lei Federal 4.320/64, que versa sobre as Finanças e Contabilidade Pública, já delimitava as suas atribuições. Essas funcionalidades evidenciam um amplo campo de atuação do Sistema de Controle Interno na Administração Pública. Teixeira (2016), fundamentado na legislação vigente, identifica o Sistema de Controle Interno com uma atuação preventiva, concomitante e posterior aos atos de gestão. Este estudo possui o objetivo de identificar o papel e as potencialidades do Sistema de Controle Interno na prevenção e combate à corrupção. Este estudo qualifica-se como descritivo, básico e qualitativo. Destarte, conclui-se que o Sistema de Controle Interno se apresenta em desenvolvimento de suas funções e, conseqüentemente, ampliando a sua importância na administração pública. Considerando os componentes do fortalecimento da integridade e prevenção da corrupção ressaltados por Spinelli e Cruz (2016), visualiza-se várias ações do Sistema de Controle Interno, no exercício de seus trabalhos que podem ser desenvolvidas, orientadas e implementadas. SPINELLI, Mário Vinícius Claussen; CRUZ, Hamilton Cota. Controle Interno e prevenção da corrupção. In: BLIACHERIENE, Ana Carla et al. Controladoria no setor público. Belo Horizonte: Editora Fórum, 2016. TEIXEIRA, Edna Thomaz Miguel. As perspectivas de mudanças na gestão com a implantação do controle interno em municípios do Litoral Norte do estado do Rio Grande do Sul. Dissertação (Mestrado Profissional em Economia) – UFRGS, Porto Alegre, 2016.

ANAIS

035 - BONUM, M. J. S. PEDOFILIA: CRIME OU DOENÇA? *Pedophilia: crime or illness?* maria.bonun@uniar.edu.br UNAR. Este trabalho busca fazer uma reflexão sobre o assunto pedofilia: o consumidor do material pornográfico. Assim, a problemática do presente estudo é analisar se a posse ou armazenamento, por si só, de pornográfica infantil é crime, bem como abordar até onde o Estado pode intervir em relação à pessoa ter a posse de material pornográfico infantil. O objetivo deste trabalho é tratar noções introdutórias da pedofilia como o conceito e a visão histórica, os traços comportamentais do pedófilo, a classificação da pedofilia, questões como a castração química e física, entre outros. Além disso, será objeto de análise a legislação penal de cada país em relação a pedofilia, a conduta pedofilia no ordenamento jurídico brasileiro, o aumento da pedofilia por meio de um instrumento seguro e rápido que é a internet. E por fim, o presente trabalho aborda sobre o consumidor do material pornográfico infantil. Com efeito, há uma enorme revolta acerca desse assunto, pois a pedofilia vem trazendo grande repulsa na sociedade em função dos prejuízos causados a suas vítimas.

036 - BRITO, I. B. O.; PIZANI, L. S. e ALVES JUNIOR, W. J.F. DIREITO DA SEGURIDADE SOCIAL. *Social security Law.* UNAR. wjfunior@mpf.mp.br. O Direito da Seguridade Social é o conjunto de princípios, regras que estabelece proteção aos indivíduos em relação a meios que os impeçam de prover suas necessidades básicas, visando uma sociedade justa, e, reduzir as desigualdades sociais e promover o bem de todos. Existe correlação do Direito da Seguridade com outras vertentes do Direito, como: Direito Constitucional Direito do Trabalho Direito Tributário Direito Financeiro Organizada através da edição da lei nº 8.080, de 1990 que cuidou da saúde, depois pelas leis nº8.212 e nº8.213, ambas de 1991, que criaram o Plano de Organização e Custeio da Seguridade Social, e o Plano de Benefícios da Previdência Social. A Seguridade contém princípios próprios, e seu conhecimento, justifica a sua autonomia. A maioria destes princípios está previsto no parágrafo único do art. 194 da Constituição Federal, que diz: "A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinada a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência, e à assistência social". Porém não são apenas conjuntos de princípios e regras que formam esse ramo do Direito, mas há também entidades e instituições que o aplica. O Estado é quem organiza o custeio e concede os benefícios e serviços. O órgão responsável dessas determinações é o INSS (Instituto Nacional do Seguro Social). Não é apenas o Poder Público que participa do sistema da seguridade social, mas sim, toda a sociedade, tendo participações de ambas às partes.

037 - COTAFAVA, A. de C. O.; ALVES JUNIOR e W. J. F. TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA COMO INSTRUMENTO EFETIVO DE CONFLITOS AMBIENTAIS. *Term of adjustment of conduct as an effective instrument of environmental conflicts.* UNAR. alexia.olivacotafava@gmail.com A degradação do meio ambiente é um tema que traz à tona grandes discussões devido ao nível alarmante em que se encontra. Há uma busca incessante para solucionar os conflitos gerados, visando diminuir os danos ambientais, ao passo que incentiva a preservação ambiental. Atualmente a sociedade está em comunhão acerca dos problemas ambientais e a necessidade latente de preservação, desse modo não se pode deixar de citar os instrumentos jurídicos, que possuem a finalidade de adequar a relação entre as pessoas e o meio ambiente. E por se ter uma justiça morosa, uma vez que muitos são os recursos que abarrotam os Tribunais, a falta de aparelhamento estatal, e julgadores que não conseguem dar vazão aos processos que têm sob sua responsabilidade, faz-se necessário que outros meios tornem a justiça mais célere, por exemplo a mediação e a arbitragem atualmente apresentam um caminho mais curto e menos penoso. Nesse sentido, o Termo de Ajustamento de Conduta tem ganho relevância como um instrumento alternativo de resolução de conflitos ambientais. Destarte, o presente trabalho tem como objetivo buscar uma melhor compreensão acerca da proteção do meio ambiente através de uma solução célere e eficaz, capaz de cessar os danos ambientais, bem como recuperá-las, sem ter que esperar por decisões judiciais demasiadamente demoradas.

038 - CRUZ P. A. R.; MARCHI W. R. A. E FIGUEIREDO W. J. IMPORTÂNCIA E FUNÇÃO DOS SISTEMAS PENAIIS. *Importance and function of penal systems.* Infelizmente o atual aumento nos índices de criminalidade somado ao caos carcerário brasileiro, e, acima de tudo isso, potencializado junto aos defasados códigos e leis que lhe regem, uma imensa proporção de complicações à toda a sociedade em geral surgem a cada novo instante sem que se tenha no mínimo quaisquer esperanças de melhora ou perspectivas de mudanças. Vários estudos de âmbito jurídico apontam a fragilidade desse sistema como um dos precursores colaborativos ao aumento nas taxas de criminalidade, fatores que possivelmente aterrorizam a sociedade em todas as suas latitudes. O objetivo deste trabalho é apresentar através do histórico pátrio e de uma revisão sistemática da literatura jurídica, os aspectos de discussão que possivelmente preponderam no aumento dos índices de criminalidade e sensação de insegurança vividas pela população. Evidentemente seria impossível tratar de complexidades como estas sem uma apresentação de fatores históricos que tangem a realidade penal tupiniquim. As informações levantadas se discorrerão ao longo do estudo focando na apresentação dos atuais procedimentos e práticas penais consagrados na doutrina e legislação vigentes. Desta forma, ao final do estudo, estará o leitor munido de dados, informações e teorias necessárias para implemento e incremento das discussões acerca da efetividade das penas no Brasil, inclusive, podendo posicionar-se acerca de melhorias e transformações a serem apresentadas em trabalhos futuros.

ANAIS

039 - FERREIRA, L. B. ; SIMÕES, M. C. e ALVES JUNIOR, W. J. F. A CIÊNCIA DO DIREITO PENAL The science of criminal law. UNAR. wjfunior@mpf.mp.br. Faz-se certo que em todo grupo social deve ter um amplo complexo de normas de disciplina indispensáveis para que possa haver uma relação entre cada ser humano que a compõem, sempre protegendo seus bens jurídicos e seus direitos. O conjunto de regras leva o nome de direito positivo, pois deve ser obedecido e cumprido por todos no âmbito do grupo social, além de prever as sanções àqueles que não as cumprirem. É assim que a sociedade e o Direito se pressupõem mutuamente. Se denomina ilícito jurídico aquele fato que contraria a norma do direito, ofendendo ou colocando em perigo um bem alheio ou da própria existência da sociedade, que pode gerar consequências no âmbito penal, que possibilita a aplicação de sanções penais. O Direito Penal é o setor do ordenamento jurídico público interno que estabelece as ações ou omissões delitivas e determina consequências jurídicas- penas ou medidas de segurança (conceito formal). Enquanto sistema normativo, integra-se por normas jurídicas que criam o injusto penal e suas consequências. De outro lado, relaciona-se, também, a comportamentos considerados altamente reprováveis ou danosos ao organismo social, que afetam gravemente os bens jurídicos indispensáveis à sua própria conservação e progresso (conceito material). A função principal desse ramo de ordem jurídica é proteger os bens jurídicos-penais, que são bens do Direito, essenciais ao indivíduo e à comunidade.

040 - FURLAN, G. O. e MARCHI, W. R. A. A BUSCA PELA VERDADE PROCESSUAL NO BRASIL. *Seeking real truth on brasilian Trial.* UNAR. ogabrielfurlan@outlook.com. O processo jurídico, envolvendo suas normas, métodos e propósitos intermediários, tem a finalidade clara de obter a pacificação social, à medida que promove o bem comum. Para alcançar tal feito, outros processos mediatórios ocorrerão, sendo um deles a busca pela verdade. É fato notório que em toda a história humana houve esforços nesse sentido das mais diversas áreas do conhecimento, notadamente da filosofia e teologia. O Direito, como reflexo de uma sociedade que percebe a necessidade de ordenamentos jurídicos em sistemas preventivos e corretivos, convive diariamente com esse anseio pela verdade. Dentro do processo há a preocupação de introduzir fatos reais nos autos. Para que os fatos reais se tornem fatos processuais é preciso prová-los. É preciso estabelecer a verdade por meio de provas. Este conjunto de provas deseja convencer o magistrado de certa tese, no que se refere ao fato relativo ao direito em disputa. Uma vez que a certeza plena é tão inatingível quanto a verdade absoluta, há que se encontrar uma terceira via. Essa terceira via propõe uma abordagem honesta e coerente da natureza utópica da verdade indicada por um sistema humano falível. O processo deve buscar o equilíbrio entre a verdade formal, almejando a material, sem esquecer-se da impossibilidade de atingi-la.

041 - GOUVEIA, L. T. e RAMOS NETO, R. P. LACUNAS DA LEI E INTEGRAÇÃO DO DIREITO. *Lacunas da lei e integração do direito.* UNAR. wjfunior@mpf.mp.br. As leis são normas jurídicas elaboradas pelo Poder Legislativo e que tem por finalidade regulamentar a conduta humana em sociedade, possibilitando a harmonia e o equilíbrio nas relações sociais. Por conseguinte, para que isso seja possível é fundamental a imposição de sanções, isto é, consequências jurídicas em caso de desrespeito às leis, tendo tais consequências, obrigatoriamente, que estar previstas em lei anterior, haja vista o Princípio da Legalidade, que se encontra no Artigo 1º do Código Penal Brasileiro, o qual reza que: “Não há crime sem lei anterior que o defina, não há pena sem prévia cominação legal”. Conquanto, diante da complexidade e variedade de situações presentes nas relações sociais, nem sempre é possível deparar-se com leis que regulem por completo todas as hipóteses possíveis de eventos humanos. Desta forma, diante de casos como este, pode-se dizer que a lei é lacunosa, omissa, sendo necessário, assim, que se aplique a “Integração do Direito” que tem por finalidade preencher tais lacunas através de métodos de integração. O estudo das lacunas tem por finalidade o conhecimento sobre a problemática que é a existência de leis omissas no ordenamento jurídico possibilitando, assim, uma maior compreensão a cerca de seu surgimento, conceito, tipos existentes, correntes que negam ou admitem sua existência e os seus métodos de integração. A presença de lacunas na legislação é algo que divide opiniões entre os diversos doutrinadores que já discorreram sobre o assunto, tendo em vista que, enquanto alguns defendem a completude desse sistema, argumentando.

ANAIS

042 - LIMA M. J. C.; CEREGATTE NA. G. e ALVES JUNIOR, W. J. F. HISTÓRIA DO DIREITO: CIÊNCIA E DISCIPLINA – DE ROMA AO BRASIL. *History of law: science and discipline - from Rome to Brazil*. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. O objeto de estudo é a História do Direito, que narra e investiga, de forma cronológica, o Direito como fato social, resultante da experiência humana. Decidimos nos debruçar e discorrer sobre a História do Direito; Ciência e Disciplina – de Roma ao Brasil, contemplando a sua origem e evolução ao longo da história, buscando compreender como o Direito atual evoluiu até então. É fato, que para aprofundarmos neste assunto, necessário se faz estudar com afinco a sua criação e desenvolvimento até os dias de hoje. Como mecanismo de integração com a sociedade, por sua vez, a Lei 77.769/77 obriga o balanço para empresas com mais de 300 (trezentos) funcionários. Este documento permite reunir e avaliar os principais dados das organizações no domínio da sociedade. Em sendo um instrumento de caráter obrigatório, tal documento comporta uma série de informações sobre o nível de empregos, remunerações e as condições de trabalho, dentre outros aspectos.

043 - LIMA, M. T. e ALVES JUNIOR, W. J. F. FONTES DO DIREITO. *Sources of Law*. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. Fontes do direito é a expressão metafórica para os modos de formação das normas jurídicas, ou seja, sua entrada no sistema do ordenamento. O termo fontes do direito permite a enunciação de definições distintas. A própria palavra fonte remete-nos imediatamente à imagem de água jorrando da terra, conforme provém do significado do vocábulo fons em latim, apontando para a origem de algo, sendo o ponto de partida no caso do direito. A metáfora adquire maior relevância com o movimento de codificação do direito vivido pelos sistemas europeus, desde o século XIX, já que o direito legislativo passa a ter valor significativo. Apesar do Direito ser um produto cambiante no tempo e no espaço, contém várias ideias duradouras, que se preservam existentes na ordem jurídica. O desenvolvimento dos costumes, leis, analogias, jurisprudência, equidade e as próprias doutrinas induz o legislador do direito a elaborar novas maneiras de utilizar esses princípios, para que possam contribuir de forma significativa em um caso concreto. As fontes do direito são as ferramentas utilizadas pelo legislador na interpretação do caso concreto, podemos dizer que todas têm a mesma finalidade, mas cada uma atua de forma diferente na interpretação do direito. Os costumes são normas jurídicas que resultam da prática uniforme, geral e reiterada de certo comportamento, com a convicção de que corresponde a uma necessidade jurídica e social, a três tipos de costume: segundo a lei, além da lei e contra a lei.

044 - MAZON M. G. ; OLIVEIRA, N. C. B. e ALVES JUNIOR, W. J. F. DIREITO DO CONSUMIDOR: SEUS CONCEITOS E PRINCÍPIOS BÁSICOS NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. Estudar o Direito do Consumidor, permite compreender o porque da necessidade desse serviço que surgiu para suprir a desigualdade na relação entre consumidor e o fornecedor. Para tal, é necessário analisar a proteção do consumidor nas relações de consumo, portanto, é imprescindível compreender os conceitos básicos do Direito do Consumidor, são eles: consumidor; fornecedor; produto e serviço, assim como os princípios básicos, diretrizes trazidas pelo nosso Código de Defesa do Consumidor, lei 8.078 de 11 de setembro de 1990 para a proteção do consumidor. Serrano (2003), relata que o direito nasceu a partir do interesse de se criar uma legislação jurídica eficiente e coerente que autorizasse a proteção do consumidor nas relações de consumo, proteção do hipossuficiente. O consumismo virou parte complementar das sociedades modernas, historicamente a mídia incentiva e cria as necessidades de consumo e a facilidade ao crédito, e esta facilidade muitas vezes faz o consumidor comprar além da sua capacidade financeira e econômica. O objetivo desta pesquisa é apresentar a importância do Direito do Consumidor. Assim como, os seus princípios básicos e conceitos do Código de Defesa do Consumidor brasileiro e a proteção do consumidor, mencionados no artigo 4º do Código de Defesa do Consumidor brasileiro, lei 8.078 de 11 de setembro de 1990. A metodologia utilizada para a elaboração e recolhimentos das informações deste estudo, foi a leitura de artigos jurídicos publicados, revistas especializadas e livros.

045 - MORAES, R. S. E MALACHIAS A. C. TEORIA GERAL DO PROCESSO. *General theory of the process*. anacarina.malachias@gmail.com. Ao se tratar de processos pode-se dizer que sempre haverá um conflito ou seja um desacordo entre as partes, contudo isto se refere a necessidade de um processo de forma que a lide seja resolvida da melhor maneira possível, sendo assim quando houver um acordo entre as partes este será para resolver o litígio, que geralmente poderá ser feito por meio de uma conciliação, mediação e arbitragem e quando não for cessado o litígio por meio destes será necessária uma intervenção judicial ou seja um processo. Observa-se que há várias maneiras de solucionar o conflito e uma das é através do desenrolar do processo com as construções de provas, recursos, rélicas, do Juiz com as instruções e introduções de provas, quando o mesmo se decide ele irá dizer se julga procedente ou improcedente e discorre se irá aplicar multa ou não, mais todos estes atos são comunicados as partes. Sendo assim pode-se dizer que o processo serve para reconciliar as partes que tinham um litígio por falta de prestação de algum serviço, contudo dentro do processo acabam acordando as partes para que assim haja um bem comum e o conflito cesse.

ANAIS

046 - PAGOTTI, K. V. P.; SABARÁ J. A. e ALVES JUNIOR W. J. F. ALIENAÇÃO PARENTAL *Parental Alienation*. wifjunior@mpf.mp.br. UNAR. Também conhecido como SAP (Síndrome de Alienação Parental), é a situação em que o responsável legal da criança a influência para romper os laços afetivos com o outro genitor ou sua família, criando fortes sentimentos de ansiedade e temor em relação ao segundo citado. Por exemplo, quando o divórcio litigioso afeta diretamente a criança ou o adolescente, pelo fato de presenciar a separação de seus pais, quebrando a segurança familiar, a base que tinha na vida de ter seus pais juntos todos os dias, e agora vivenciando um mundo totalmente diferente, dividindo opiniões sobre cada um deles. Quando há ruptura da vida conjugal, acarreta em um dos cônjuges, um sentimento de vingança, usando seu filho como instrumento para atacar diretamente seu ex companheiro. Um ato totalmente prejudicial à criança, pois para seu crescimento é de extrema importância que ela se sinta amparada pelos pais, em um momento tão difícil e confuso em sua vida. A Alienação Parental geralmente começa com omissões de informações que alguns pais como inocentes, por exemplo; deixar de comunicar ao outro genitor fatos importantes relacionados à vida dos filhos na escola, médico, decisões tomadas sem prévia consulta do outro genitor. As visitas são uma das partes muito importantes para a criança ou adolescente, esse momento a proporciona se sentir parte da vida do outro genitor e se sentir importante por ele, contudo, a interferência existente nas visitas, o controle excessivo dos horários, entre outras, sem perceber o ato nocivo que comete, pode acarretar no distanciamento entre o genitor e o filho.

047 - QUIRINO, I. B. REVISTA VEXATÓRIA, DIREITO ADQUIRIDO OU MAIS PRIVAÇÕES? *Vexatious magazine, acquired right or more deprivations?* ivanaval@terra.com.br. UNAR. Foram muitos os abusos cometidos, reclamações chegando a Defensoria Pública de maus tratos, humilhações e subestimações aos familiares de presos nas cadeias do Brasil. Relativamente ao direito adquirido de não mais ter exposições e humilhações nas tão famosas e mal ditas revistas vexatórias, observo um equívoco que fora dos contextos jurídicos e dentro das linguagens populares: O molho ficou mais caro do que o peixe! Vejamos: Revista vexatória exposição de mulheres e familiares a humilhantes revistas, nuas e descalças, eram examinadas nos cabelos, orelhas, bocas, roupas, e genitálias na frente de outras mulheres estranhas, idosas e crianças, para terem o direito de visitaçao do seu familiar nos presídios. A luz da Constituição Federal, artigo 5º fere o princípio da dignidade humana. A luz dos Administradores de presídios e suas regras internas, uma das formas de coibir a entrada de ilícitos como drogas e objetos que podem ferir ou matar os detentos ou a carceragem. Cuidando e defendendo legitimadamente o maior bem juridicamente tutelado: A vida! Conclama-se reclamar ao Estado que é moroso e tardio em providencias. Reclamase: Revista vexatória, direito adquirido ou mais privações?

048 - ROSSI, M. M. SUICÍDIO: OS SEUS DESDOBRAMENTOS E A NECESSIDADE DO DEBATE. *Suicide: Its unfolding and the need for discussion*. UNAR. mileiderossi@hotmail.com. Segundo a organização Mundial da Saúde (OMS) o suicídio é um problema de Saúde Pública, uma vez que a cada 40 segundos há uma morte decorrente do suicídio, o maior índice encontra-se na faixa etária entre jovens de 15 a 29 anos (2016). Nota-se que o suicídio possui uma analogia entre os dados sobre sexo, idade, escolaridade, renda, além de apresentar aspectos como transtornos mentais e dependência química, mas também é significativo que os estudiosos continuem a esmiuçar a motivação que levou o sujeito ao suicídio, além de identificar o sinal de risco. O significado da morte para as pessoas que cometem o suicídio e para aquelas que tiveram a tentativa frustrada, pode estar relacionada a um momento de anular uma dor intolerável, sentimentos de desesperança e ausência de sentido frente a vida. Encontramos também o suicídio provocado por persuasão de outrem, conforme o Código Penal, artigo 122, sendo crime induzir ou instigar alguém a suicidar-se ou prestar-lhe auxílio. Sendo assim, a pesquisa é de cunho quantitativo e partirá de uma análise documental referente a Boletins de Ocorrência nos quais possuem o registro de suicídio tentado e consumado nas cidades de Limeira e Araras (interior de São Paulo) referente aos meses de Janeiro até Setembro do ano 2017. É gritante em ambas as cidades a tentativa de suicídio, em Limeira foram registrados 25 Boletins de Ocorrência, sendo 56% tentativa de suicídio e 44% consumado. Já em Araras houve 83,3% tentativa de suicídio registrado e 16,6% de suicídio consumado.

ANAIS

049 - ROSSI, M.; MARCHI, W. A REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL SOB A ÓTICA DOS PROFISSIONAIS QUE SE DEPARAM COM A REALIDADE. *The reduction of the criminal majority in the optics of professionals who face reality*. UNAR. mileiderossi@hotmail.com. O presente estudo tem como intuito percorrer as propostas para a redução da maioridade penal, sendo as PECs (Propostas de Emenda à Constituição); viabilizando a redução da maioridade penal, de 18 para 16 anos. O argumento utilizado frequentemente está relacionada a ideia da redução proporcionar a diminuição do índice de atos infracionais, devido a punição severa. Logo, há um divisor de águas quanto a colocação dos profissionais e estudiosos, havendo um grupo que defende a redução e o grupo oposto revela a contrariedade da implementação da redução da maioridade penal. Diante desse cenário, qual é o olhar dos profissionais que estão implicados com esse público (jovens em conflito com a lei) frente a redução da maioridade penal? A partir desse esboço, procura-se descrever e analisar o posicionamento dos profissionais que trabalham com os jovens em conflito com a lei, como também abrir espaço para que estes coloquem propostas para intervenções e diminuição do quadro de atos infracionais. O desenho da pesquisa é qualitativo, foi utilizada a entrevista semiestruturada. Entrevistou-se 6 profissionais, dentre eles 1 psicólogo, 2 assistentes sociais, 1 advogado, 1 educador social e 1 coordenadora executiva de um projeto voltado a defesa dos direitos da criança e adolescente. Nota-se a necessidade de responsabilização do Estado perante a função da Fundação Casa, na qual tem que cumprir o seu papel perante a ressocialização e educação, com o intuito de diminuir potencialmente a reincidência, como também o investimento em Políticas Públicas Preventivas.

050 - SANTOS, J. R. ; BUZO C. P. S. e ALVES JUNIOR W. J. F. DIREITO, VALOR E ÉTICA. *Right, value and ethics*. UNAR. wifjunior@mpf.mp.br. O atual momento nos remete a fazer uma breve análise da situação em que se encontra a Ética na classe política brasileira, os Valores defendidos pelos legisladores, o Direito exercido pelo povo e defendido pelos operadores do direito. Buscamos apresentar uma visão sobre os processos criminais contra políticos, processos em curso, atrelando a visão de uma sociedade estereotipada com os acontecimentos e manobras tentadas por políticos, afim de escapar das punições, chegando ao ponto de se propor alterações em nossa legislação para beneficiar uma minoria corrupta e improba que hoje conduz nosso país. Fazer uma reflexão sobre as normas e situações apresentadas na matéria Introdução ao Direito. Buscou-se mostrar que os legisladores, não estão isentos do cumprimento das normas por eles criadas, e quando os mesmos tentam fazer qualquer alteração na legislação, em defesa dos interesses próprios, nos traz a impressão que os mesmos são inatingíveis, trazendo para a sociedade uma sensação de impunidade, colocando-os acima da lei, o que não é permitido pela nossa Constituição Federal.

051 - SILVA, C. B. ; SANTOS J. S. e ALVES JUNIOR W. J. F. HISTÓRIA DO DIREITO. *History of Law*. UNAR. wifjunior@mpf.mp.br. Entende-se, em sentido comum, o Direito como sendo o conjunto de normas para a aplicação da justiça e a minimização de conflitos de uma dada sociedade. Estas normas, estas regras, esta sociedade não são possíveis sem o Homem, porque é o Ser Humano quem faz o Direito e é para ele que o Direito é feito, como feito, o direito surge para colocar direção, ordem, regras de conduta para regular o convívio na sociedade, a fim de conseguir que os homens vivam em harmonia. O que foi conseguido logo do surgimento da humanidade. Isso pode ser dito quando falamos dos povos ágrafos, aqueles que não tinham escrita e que viviam em prol de toda uma coletividade É muito difícil de conceituar o direito dos povos sem escrita porque o direito requer o conhecimento de como funcionavam as instituições na época em questão. Mas é com base em estudos arqueológicos que se torna possível reconstituir os vestígios deixados pelos povos pré-históricos, a exemplo das moradias, armas, cerâmicas, rituais, com os quais é possível determinar a respectiva evolução social e econômica. Mas o direito também pode ser considerado como um conjunto de que se derivam todas as normas e obrigações que devem ser cumpridas pelo homem, ou seja, um conjunto de regras ou de leis. Mas não é só isso. O direito também abarca uma infinidade de conceitos ligados a outros ramos da ciência, que não cabem aqui ser tratados. É importante esclarecer, diante de todos esses aspectos, que o direito surge com o objetivo de obter justiça e realizar o bem comum, isto é, dar a cada caso a solução merecida.

052 - SOARES L. R. A EVOLUÇÃO DA UNIÃO ESTÁVEL. lah_resoares@hotmail.com *The evolution of common-law marriage*. UNAR. A união estável configura uma realidade social comum. Por tratar-se de uma união sociológica a união estável evoluiu conforme a sociedade, consequentemente, é notável a abrangência do direito sobre esta. A união entre seres humanos é natural desde que se tem conhecimento sobre a história deste, todavia, com o passar dos tempos foi concebido pela sociedade, que para validar está união, deveria esta constar como um instituto jurídico, segundo a concepção de que a base da família seria unicamente o casamento, criando um padrão para a união, deixando assim, a margem as uniões que não possuíam a formalidade exigida para o casamento, contudo, sabe-se que na contemporaneidade, a sociedade que é um “ente vivo”, em constante transformação, vem adquirindo maleabilidade para estes padrões, criados a muitos anos atrás, e consecutivamente, o direito adquire meios de amparar está união. Há de se compreender a evolução ocorrida no continente Europeu, bem como nos países orientais e especialmente no Brasil. A conquista dos direitos relativos a união estável, ocorreram através de muita luta e empenho, visto as dificuldades enfrentadas com o conservadorismo, consequentemente, o ordenamento jurídico tenta adequar-se. Bibliografia DINIZ, M. H. Curso de Direito Civil brasileiro: Direito de Família. 23. ed. São Paulo: Saraiva, 2008. v. 5. p. 368. Código Civil. Disponível em: . Acesso em: 25 de julho de 2017 VELOSO. Zeno. União estável - Doutrina, jurisprudência, legislação, direito comparado. Belém. Editora cejup. 1997. P. 109.

ANAIS

053 - SOUTO W. L. D.; MACHADO G. C. e ALVES JUNIOR, W. J. F. CONCEPÇÕES GERAIS DO DIREITO TRIBUTÁRIO. *GENERAL CONCEPTIONS OF TAX LAW*. wjfjunior@mpf.mp.br. UNAR. Denota-se que nossas relações cotidianas são regulamentadas por normas e princípios decorridos da Constituição Federal. Que designa a organização administrativa financeira e política do Estado conjuntamente com os direitos e deveres dos cidadãos. Estabelecendo obrigações e deveres com aspecto coercitivo que estabelece a organização financeira. Nesse artigo, relatar-se-á a pesquisa sobre “O Direito Tributário”, seu objeto normativo, fontes e princípios básicos, para que se entenda a Carta Magna e o Código Nacional de Tributos. É certo que o Estado necessita, em sua atividade financeira, apanhar recursos para organizar-se e manter-se estruturalmente, prestando ao cidadão os serviços de sua natureza competente, como autêntico provedor das necessidades essenciais coletivas. A constituição Federal de 1988 não conceitua dogmaticamente o que vem a ser o tributo, porém, se utiliza como base esse entendimento, determinado conceito de tributo, que se assemelha muito, da conceituação do Código Tributário vigente, em seu artigo 3º: “Tributo é toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada.”

054 - SOUZA, D. T. A CENSURA COMO LIMITAÇÃO DA ARTE. *Censorship as a limitation of art*. d.gillead25@gmail.com. “ar-te. Sf. 1. Capacidade ou atividade humana de criação plástica ou musical. 2. V. artes plásticas. 3. Os preceitos necessários à execução de qualquer arte. 4. Habilidade; engenho. 5. Ofício (em especial, nas artes manuais). 6. Maneira, modo. 7. Bras. V. travessura. 8. Art. Gráf. Redução de arte-final” (FERREIRA, 2001) Existem várias formas da censura ser exercida nas artes. Seja pelo controle político ou por grupos que se encontrem em posição de poder; remontando o conceito cristão eurocêntrico de domínio da arte. Independentemente de onde venha a repressão, está se dará de forma impositiva, sendo a narrativa escrita somente quando lhe convém, retirando da pauta o próprio artista. Violando um direito assegurado pela Constituição Federal Brasileira, de 1988, criada com mecanismos de repúdio aos efeitos causados por uma severa e limitante Ditadura Militar. O artigo 5º, do referido Diploma em seu inciso IX, ilustra: “É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.” Diante do cenário atual, onde exposições são fechadas, revoltas criadas sem fundamentos e chacinas cometidas, sob construção de falácias subversivas, estará a censura limitando as artes, que sempre lutaram contra a intolerância e a ignorância? Triste contraditório, encontrar-se ameaçada pelo que sempre lutou, ruindo em face de uma morte silenciosa e opressora. Bibliografia: FERREIRA, A. B. de H. *Miniaturélio Século XXI Escolar*. 4. Ed. rev. Ampliada. – RJ: Ed. Nova Fronteira, 2001. Disponível em: <https://goo.gl/bcsyJz>.

055 - VIVALDINI, F. C.; VIVALDINI, G. A. e ALVES JUNIOR, W. J. F. FONTES DO DIREITO. *Sources of Law*. UNAR. wjfjunior@mpf.mp.br. Apesar de o Direito ser um produto cambiante no tempo e espaço, contém muitas ideias permanentes, que se conservam presentes na ordem jurídica. As fontes históricas do direito indicam a gênese das modernas instituições jurídicas: a época, local, as razões que determinaram sua formação. Contudo, sendo o Direito um fenômeno complexo, não pode contar apenas com uma única fonte pelo contrário, há tantas fontes quantas sejam as partes fundamentais constitutivas do Direito. São elas também chamadas de diretas ou imediatas; Lei – norma imposta pelo Estado e tornada obrigatória em sua observância. “Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude da lei” (art. 5º, inciso II, CF). Costumes – Assim como a Lei, também o costume é importante fonte do direito e, dependendo de se considerar este ou aquele Estado, este ou aquele momento histórico, poderá uma dessas fontes ser preponderante em relação a outra, consiste portanto na prática de uma determinada forma de conduta, repetida de maneira uniforme e constatada pelos membros da comunidade. Jurisprudência – é um conjunto de reiteradas decisões dos tribunais sobre determinada matéria, apesar de não ter a mesma força que a lei, não pode estudar qualquer assunto jurídico, desvinculando-o das manifestações do poder jurídico, especialmente da jurisprudência do Supremo Tribunal. Doutrina – Consistiu na exposição, explicação e sistematização do Direito, consubstanciada nas manifestações dos estudiosos, jurisperitos ou jurisconsulto, através de tratado, livro didáticos, monografias, conferências, etc.

ANAIS

056 - ZANINOTTI B.; SEVERINO E. R. e ALVES JUNIOR, W. J. F. FONTES DO DIREITO. *Sources of Law*. UNAR. wifjunior@mpf.mp.br. Fontes do Direito são utilizadas a fim de combater conflitos e buscar soluções para um caso concreto adotado pelo ordenamento jurídico. Aborda dentro do tema instrumentos do trabalho, indo desde a criação de cada fonte aplicada até valores morais que atingem um povo partindo da consciência individual de cada um e seus diferentes modos dentro da sociedade. As fontes do direito estão previstas no artigo 4.º da Lei de Introdução ao Código Civil que estabelece: "Quando a lei for omissa, o juiz decidirá o caso de acordo com a analogia, os costumes e os princípios gerais de direito". Desse modo, haverá a interpretação e aplicação do sistema jurídico dentro da lacuna que há presente na lei, levando em conta tudo que está previsto dentro desse artigo para que possa ser resolvida a situação dentro do caso concreto. Há uma certa hierarquia mediante as fontes utilizadas para tal resolução do caso. A lei sempre será a fonte primordial e primária dentro das fontes. Caso haja a ausência da mesma, utiliza-se das fontes secundárias, sendo elas, analogia, costumes, princípios gerais do direito, doutrina e jurisprudência. Há outro tipo para classificar as fontes, sendo elas: Fontes Materiais Fontes Formais Fontes Negocial Fontes Históricas Cada doutrinador, juiz ou tribunal tem uma forma única de interpretar das formas do direito, gerando, portanto, maneiras diferentes de pensar mediante ao caso proposto, tendo então ideias contrárias e ações diferenciadas sobre cada assunto.

057 - GASPEROTO H.H.J.; MARCHI W.R. de A.; CRUZ P.A.R. ESTADO E PODER. heldergeo@hotmail.com UNAR. O presente trabalho tem como meta, identificar e apontar opções de pensamentos sobre a obra de Maquiavel na atualidade da política nacional. O presente trabalho visa à abordagem da problemática resultante de um processo entre a atual política nacional e o pensamento do Príncipe de Maquiavel. O objetivo principal deste trabalho é entender a importância e analisar alguns pensamentos de Nicolau Maquiavel sobre a teoria política, a partir de sua obra *O Príncipe*, para os problemas mais imediatos da política nacional brasileira. E apresentar idéias de outros autores para reflexão. A justificativa para a elaboração deste trabalho consiste numa melhor compreensão da política nacional no mundo contemporâneo. Essas políticas tendem a ser aplicadas em todo território nacional, depois na economia e na sociedade. Na atualidade é de fundamental importância um estudo sobre os principais aspectos da obra de Maquiavel para mostrar que sua obra ainda está viva em nossa atual política, principalmente para verificar a falta de ética e moral deste momento da política nacional, com atos imorais, indecorosos e maquiavélicos. Os homens, em geral, julgam mais com a vista do que com o tato, eis que ver é dado a todos, sentir, a poucos (MAQUIAVEL, 1980, p. 113) Sua obra vem refletir como o Estado se desenvolveu e como os governantes poderiam manter essa estabilidade do governo, para que isso se concretiza-se o governante precisava se manter fortalecido se aliando a outros e sem desprezar o povo. Concluo, de novo, que um príncipe deve estimar os grandes, mas não se fazer odiar pelo povo. (MAQUIAVEL:1980, p. 118). Era necessário ser um governante firme que tomasse decisões sem titubear mesmo diante de mudanças em relação ao seu governo, não poderia ignorar o povo, a religião e os conceitos éticos da época. E é preferível ser temido a desconhecido, pois o mal, no terreno político, não é mal, mas – como qualquer outro – é o meio de alcançar um fim: a segurança do príncipe e, portanto, a segurança do Estado e, em última instância, a dos súditos. (MAQUIAVEL: 1980, p. 17) Maquiavel suscitava que no terreno político o governante deveria ser temido para ser reconhecido ordenando primeiro a segurança do príncipe depois do Estado e por último a segurança do seu povo.

CIÊNCIAS HUMANAS

058 - ALVES, J. H.; ALVES e JUNIOR, W. J. F. IMPORTÂNCIA DO SITE DE METEOROLOGIA WINDYTY NA PREVENÇÃO A DESASTRES NATURAIS. *Importance of the Windyty meteorology website in the prevention of natural disasters*. wifjunior@mpf.mp.br UNAR. Um praticante de esportes radicais, chamado Ivo necessitava de informações precisas sobre as condições climáticas para aventurar-se nas ondas, em escaladas, montanhas, picos, neve (...). Ivo é praticante de kite surf, piloto de helicópteros e jatos. Enfim, ele precisava obter informações precisas sobre determinadas variações do tempo para poder praticar esportes radicais, sem o risco de comprometer sua própria vida. Quanto mais informações sobre as condições climáticas para os dias que se seguiam, Ivo adaptava-se com maior rapidez e precisão ao clima e sabia exatamente o que levar e o quanto levar de suprimento, roupas e equipamentos para enfrentar as condições adversas de tempo a que se submetia. Além das condições extremas enfrentadas fisicamente, surgiu a ideia de inventar o site de meteorologia Windyty. Ivo é um anônimo, apenas quer divulgar a ferramenta.

059 - BALDO, W. B. O. A CARTOGRAFIA: NA GEOGRAFIA DO ENSINO FUNDAMENTAL. *Cartography: in geography of elementary school*. baldo.wagner@gmail.com. Este estudo possui o objetivo de identificar os aspectos da cartografia no processo de ensino-aprendizagem do ensino fundamental e nos seus parâmetros curriculares nacionais. Utilizando-se de uma metodologia científica qualificada como uma pesquisa descritiva, bibliográfica e qualitativa. Richter, Dias e Decanini (2010) enfatiza que o professor de Geografia deve buscar metodologias com estratégias de ensino que desenvolvam o raciocínio na análise do espaço. Santos et al (2011) destaca a importância do desenvolvimento da linguagem gráfica desde o início da escolaridade, pois contribui para a compreensão e utilização dos mapas, mas também para o desenvolvimento de habilidades e capacidades relacionadas à representação e leitura do espaço geográfico. Neste contexto, os Parâmetros Curriculares Nacionais proporcionam diretrizes aos professores de Geografia para desenvolver um processo de ensino-aprendizagem para abordagem do conhecimento cartográfico no ensino fundamental, com enfoque na formação de olhar crítico no aluno. As relações da sociedade produzem e transformam os espaços geográficos continuamente, que somente podem ser compreendidos por cidadãos com a autonomia do pensar crítico desenvolvido. RICHTER, Denis; DIAS, Fátima Aparecida Gomes Marin; DECANINI, Mônica Modesta Santos. Ensino de geografia, espaço e linguagem cartográfica. Mercator-Revista de Geografia da UFC, v. 9, n. 20, 2010. SANTOS, Cátia dos et al.A Cartografia e o ensino da Geografia. In: Revista Geográfica da América Central. Número especial EGAL, 2011. Costa Rica. II Semestre. p. 1 – 15.

ANAIS

060 - BAZON, S. D.; BEZERRA, A. F. REFLEXÕES ACERCA DA DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR, À LUZ DO MÉTODO PAULO FREIRE. *Reflections about teaching in higher education, in the light of the Paulo Freire method.* tbazon@uol.com.br UNAR. O artigo busca realizar reflexões, com base num artigo-relato, acerca do uso do método Paulo Freire na docência do Ensino Superior. Tensionando e sinalizando para uma possível interlocução entre conceitos freirianos e da Psicanálise do campo de Freud e Lacan. Utilizando-se de uma metodologia de pesquisa qualitativa por meio de revisões bibliográficas, buscando sinalizar saídas possíveis para as seguintes questões: Seria possível e produtiva, uma docência fundamentada em tendências libertadoras-progressistas como do método freiriano? Esta experiência, num ambiente de curso superior, produz que tipos de efeitos? Como o campo psicanalítico de Freud e Lacan pode contribuir numa interlocução possível com método Paulo Freire? Uma das grandes dúvidas que percebemos na prática da docência é: qual tendência pedagógica, qual referencial teórico escolher para basear a prática da docência? Essas questões acerca do modelo hegemônico de docência no ensino superior, que perpetua uma prática de visão mais técnica, que vem desde o Ensino Fundamental, passa pelo Ensino Médio e que culmina na Educação Superior. Este modelo de ensino, ainda hegemônico nas universidades, não encara a situação de ensino como uma produção de subjetividades, mas muitas vezes como uma reprodução de conhecimentos. Numa proposta pautada nas ideias freirianas, em que a relação professor-aluno, se daria de forma dialógica.

061 - BAZON, S. D.E BAZON, M. L. PERSPECTIVAS CRÍTICAS NA BIOÉTICA. *Critical perspectives in bioethics.* tbazon@uol.com.br UNAR. A bioética teve seu campo demarcado no final da década de 1970. A teoria principialista representou para muitos pesquisadores a base necessária que a bioética precisava para se desenvolver e tornar-se uma nova disciplina. Mas a prática dessa nova disciplina mostrou algo diferente de suas perspectivas anteriores. A proposta progressista da disciplina: a possibilidade de mediar dilemas morais em saúde de forma abrangente e pluralista não teve correspondência nas publicações e na prática dos primeiros pesquisadores da bioética. A Bioética é um ramo da Filosofia moral que se interage com outras disciplinas como Medicina e Direito, e tem como objetivo discutir as questões relativas ao avanço das ciências da saúde e suas consequências para a vida humana. Tendo como objeto de estudo, as polêmicas geradas pelo avanço das ciências da saúde que muitas vezes não acompanha uma reflexão sobre a vida humana e a dignidade do homem, questões como aborto, eutanásia, clonagem, suicídio assistido, são debatidos sob uma ótica científica e também filosófica, propondo assim uma profunda reflexão sobre o valor da vida e os avanços científicos. Apresento neste artigo a bioética sob três formas de estudos: a abordagem historicista, filosófica e temática. Uma das teorias que foi muito debatida e estudada foi a teoria principialista que representou para muitos pesquisadores a base necessária que a bioética precisava para se desenvolver e tornar-se uma nova disciplina. O erro estava em confundir a disciplina da bioética com uma das suas correntes teóricas.

062 - BEZERRA FILHO, A. F. E BAZON, S. D. A EDUCAÇÃO À PERCEPÇÃO ESTÉTICA NA OBRA DE ARTE NA PERSPECTIVA MERLEAU-PONTYANA. *The education to the aesthetic perception in the work of art in the MerleauPontyana perspective.* tbazon@uol.com.br UNAR. Este artigo tem por finalidade a aplicação da fenomenologia como proposta pedagógica para a realização do conhecimento estético na Educação. A partir da análise estética de Merleau-Ponty chegamos a uma compreensão do entender o ensino e o mundo por meio da percepção corporal. O objetivo consiste na valoração da intersubjetividade e na crítica ao espírito científico universalista de caráter positivista, que se impõe à Educação como método inflexível que não corresponde à dimensão do real vivenciado no local de origem dos discentes; e o elogio ao olhar existencial, que resgata os valores perceptivos locais dando lhes o instrumental teórico para o aperfeiçoamento de sua prática.

063 - CAETANO, A. P. LITERATURA E CULTURA SURDAS. *Deaf Literature and Culture.* paulinha_musica@hotmail.com. O presente artigo tem como objetivo desvelar a influência que a literatura surda traz para o sujeito surdo em seu crescimento pessoal e social. É de suma importância para seu desenvolvimento particular que o surdo esteja em contato com sua cultura, pois é por meio desta que ele se reconhecerá como sujeito capacitado para construir sua própria identidade, ou seja, ampliar sua maneira de ver o mundo, seus sentimentos, emoções, ideias, além de criar o hábito da leitura. Com o avanço da tecnologia de informação, cada vez mais a comunidade surda tem se preocupado em desenvolver e divulgar materiais literários por meio de sites, DVDs e CDs sobre sua cultura, seus valores, suas crenças, suas conquistas, onde consta como uma de suas maiores vitórias a Libras (Língua de Sinais Brasileira), que é sua maior referência como sujeito não deficiente, mas como um sujeito com um impedimento sensorial, que também convive com suas dificuldades, adversidades numa perspectiva multicultural.

ANAIS

064- GODOY, J.B e SILVA, E.C.P. A QUESTÃO DA CONSCIÊNCIA E A FUNÇÃO SOCIAL DA UNIVERSIDADE EM PAULO FREIRE. juliano.godoy@ig.com.br UNAR. *The question of consciousness and the social function of the university in Paulo Freire*. UNAR. Este artigo busca atualizar o pensamento de Paulo Freire a respeito do estudo da questão da consciência e sua função social na Universidade, despertando um pensamento crítico na atualidade. A proposta metodológica de Paulo Freire quebrou o paradigma de que a educação por si só conduz uma sociedade a libertação da opressão. Segundo Freire, a educação é um ato de conhecimento e conscientização, e é a partir de uma educação libertadora e transformadora, em que o homem assume um papel ativo no seu processo de alfabetização de forma crítica, é possível libertá-lo da alienação e conduzi-lo ao desenvolvimento de um pensamento crítico e libertador. Paulo Freire parte de perspectiva mais direcionada ao processo crítico e político envolvido na educação das pessoas, que promove a passagem da consciência a um estado mais avançado: a conscientização. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: ALVES, Rubem. Conversar com quem gosta de ensinar. São Paulo: Cortez, 1980. ANTUNES, Ângela; PADILHA, Paulo Roberto. Educação cidadã, educação integral: fundamentos e práticas. São Paulo: Instituto Paulo Freire, 2010. FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: saberes necessários à prática educativa. 34a edição. São Paulo: Paz e Terra, 2006. Conscientização: teoria e prática da libertação. São Paulo: Ed Moraes, 1980. Educação como Prática da Liberdade. 30a Edição. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2007. Educação e Mudança. 9a edição. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983. Extensão ou Comunicação. 13a Edição. São Paulo: Paz e Terra, 2006.

065 - GODOY, J.B. A TEOLOGIA DA LIBERTAÇÃO NA ATUALIDADE. *The theology of liberation in current*. juliano.godoy@ig.com.br UNAR, A Teologia da Libertação é uma tentativa de interpretar a Escritura através do sofrimento dos pobres. É em grande parte uma doutrina humanista. Tudo começa na América do Sul, na turbulenta década de 1950, quando o marxismo estava fazendo grandes ganhos entre os pobres por causa de sua ênfase na redistribuição da riqueza, permitindo que os camponeses pobres participassem da riqueza da elite colonial e, assim, melhorasse a sua situação econômica na vida. Como uma teologia, tem raízes católicas romanas muito fortes e foi reforçada em 1968 na Segunda Conferência dos Bispos da América Latina, a qual se reuniu em Medellín, na Colômbia. A ideia era estudar a Bíblia e lutar por justiça social nas comunidades cristãs. O movimento foi forte durante as décadas de 60 e 70, quando se espalhou de forma especial na América Latina e entre os Jesuítas, sendo uma das orientações para o movimento das Comunidades Eclesiais de Base (CEBs). Sua influência tem diminuído desde que partes importantes de seu ensinamento foram rejeitadas pelo Vaticano, e a partir do crescimento do movimento da Renovação Carismática Católica. Integrantes do movimento afirmam que este sempre foi baseado em ideias de amor e libertação de todas as formas de opressão (especialmente opressão econômica). Bibliografia: BOFF, Leonardo; REGIDOR, José Ramos; BOFF, Clodovis. A teologia da Libertação: balanços e perspectivas. São Paulo: Ática, 1996. Leonardo. Igreja: Carisma e poder. São Paulo: Ática, 1994. GUTIERREZ, Gustavo. Teologia da Libertação. Petrópolis: Vozes, 1985.

066 - GODOY, J.B. O GINÁSIO VOCACIONAL CHANCELER RAUL FERNANDES: HISTÓRIAS E MEMÓRIAS. *the vocational gymnastic chanceler Raul Fernandes: stories and memories*. UNAR. juliano.godoy@ig.com.br UNAR. As bases para a experiência dos Ginásios Vocacionais, que a princípio, seria expandida para toda a rede estadual de São Paulo, começaram em 1959. A fundação da Escola Chanceler Raul Fernandes ocorreu em 1963, quando implantado o Ginásio Vocacional de Rio Claro, que fazia parte de um projeto novo de educação e que contemplou, além desta cidade, os municípios de São Paulo, Americana, Batatais, Barretos e São Caetano do Sul. Atualmente, existe uma razoável literatura sobre o ensino vocacional, além de frequentes encontros organizados por ex-alunos no intuito de preservar a memória do método de educação que durou até o ano de 1969 na proposta da Escola Nova. Havia uma proposta de reforma do então ensino secundário profissional (atual ensino médio), que passaria a se chamar Ensino Industrial, para os homens, e Educação Doméstica para as mulheres. Todavia com o Golpe Militar, onde o governo federal rompe essas experiências que davam certo como o estudo do meio, o conhecimento, o livre pensamento e questionamento do meio social; alegando subversão, volta-se para um ensino pragmático, visando apenas o mercado do trabalho e produção e principalmente obediência a Ordem e a Moral Cívica. Bibliografia CHIOZZINI, D. F. Memória e história da inovação educacional no Brasil: o caso dos Ginásios Vocacionais (1961-1969). Tese (Doutorado). Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Faculdade de Educação. Campinas, SP: [s.n.], 2010. JACOBUIZZI, Ary Meirelles. Revolucionou e Acabou? Breve Etnografia do Ginásio Vocacional de Americana. São Carlos, Editora Compacta, 2002.

ANAIS

067 - GORAYEB, F. H. Z. e GORAYEB, S. H. F. P. Z. DÉFICIT DE APRENDIZAGEM E O USO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS. fabianagorayeb@hotmail.com *Learning deficit and the use of alternative methodologies*. As pessoas são diferentes, cada qual com suas necessidades, sonhos e expectativas. Essas diferenças tornam as pessoas únicas e especiais, sendo a inclusão um ato relevante no contexto social e escolar. Diante desse fato, o presente artigo tem por finalidade demonstrar a importância desse processo, discorrendo sobre o papel do professor e suas dificuldades. Existe atualmente a necessidade imperiosa de ressignificar o papel da escola, instalando no seu cotidiano formas mais solidárias e plurais de convivência. O direito à educação é indisponível e, por ser um direito constitucional, faz-se necessário lutar por uma escola para todos, sem qualquer tipo de discriminação. A fim de melhor compreender o processo de inclusão de alunos com déficit de aprendizagem no ambiente escolar foi proposta a realização de entrevistas com docentes do ensino técnico e, a partir das respostas, foram sugeridas metodologias alternativas, objetivando melhorar o desempenho desses alunos por meio de um processo de inclusão abrangente. Em todas as entrevistas realizadas foi unânime a opinião dos docentes sobre as dificuldades em sala de aula, no tratamento com alunos que apresentam deficiência de aprendizagem. Todos compartilharam da opinião sobre a necessidade de treinamento docente, visando capacitá-los para atuarem ativamente no processo de inclusão escolar, com o uso de metodologias diferenciadas para que ocorra a verdadeira inclusão desses alunos, tanto na vida escolar como na profissional, uma vez que o presente estudo teve o foco direcionado para o ensino técnico.

068 - HENRIQUES, M. M. PAULO LEMINSKI E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A VANGUARDA CONCRETISTA. Paulo Leminski and his contributions to the Vanguard Concretist. marcelomhenriques@hotmail.com. Paulo Leminski, escritor Curitiba, conhecido por sua personalidade explosiva e boemia, foi um escritor com fortes características concretistas, suas obras, na maioria poemas curtos, expressam ditos populares, trocadilhos ou haicais. Aproveitou-se do espaço em branco da página para disposição das palavras e imagens nos poemas, para assim, evidenciar a atenção na literatura não verbal, através de imagens e formas. Esses atributos fazem de Leminski um escritor concretista com rica contribuição, principalmente em uma década que ocorria uma crescente industrialização do país, e o desenvolvimento urbano e tecnológico dão margem a uma euforia desenvolvimentista que privilegia o que é moderno, seja na pintura, arte ou na literatura.

069 - MACEDO, J. R. N.; VIEIRA, M. L. P.; PINTO, M. L. A MÁQUINA RECUOU UM PASSO! SOROBAN – FERRAMENTA PEDAGÓGICA DE CÁLCULO. *The machine has returned a step! Soroban - pedagogical tool of calculation*. magalilucipinto@gmail.com. Universidade Federal do ABC - UFABC, Faculdade São Paulo, Instituto de Desenvolvimento Humano NeoLeader. O conhecimento matemático se fez presente ao longo da história da humanidade. A transmissão deste conhecimento, entretanto, tem-se provado desafiadora para ambos envolvidos neste processo: o educador e o educando. Para representar e solucionar problemas de cálculo, diversos conteúdos trabalham este conhecimento básico desde o ensino fundamental até o nível superior; contudo, com pouca diversidade de ferramentas pedagógicas interativas. O Soroban, também conhecido como Ábaco Japonês, é uma ferramenta de cálculo do século XIV originada na China, e tem como princípio o raciocínio lógico por meio de movimentos, regras e registros que estimulam o cálculo mental (VITA, 2009). O presente estudo teve como objetivo a investigação do uso do Soroban por educadores de forma assíncrona e síncrona para diferentes níveis escolares com o uso do ábaco físico e/ou virtual. Realizados com alunos de uma universidade particular no curso de Pedagogia, os levantamentos apontaram que uma pequena fração teve contato com esta ferramenta pedagógica em sua formação de base. Portanto, fundamentados em processos cognitivos e pedagógicos (JAIME, 2001), os autores predizem que a ferramenta auxiliaria o aprendizado de cálculo lógico de forma interativa. Estimulando, assim, processos neuronais. JAIME, F. A Revolução da Aprendizagem. Um sistema de aprendizagem para o desenvolvimento do cérebro e a expansão da mente. Goiânia: Kelps, 2001. VITA, AC., HENRIQUES, A., and CAZORLA, IM. A institucionalização do Soroban na escola e a gênese instrumental por aprendizes cegos. In: DÍAZ, F., et al.

ANAIS

070 - NASCIMENTO E SILVA, J. O. E NASCIMENTO E SILVA, J. H. ESTUDO DE CASO: A INFLUÊNCIA DA MÚSICA NA APRENDIZAGEM DOS EDUCANDOS NO ÂMBITO DA PSICOPEDAGOGIA INSTITUCIONAL. *Case: the influence of music in the learning of education in the framework of institutional psychope.* ju-joao@hotmail.com UNAR Os subsídios da música na Psicopedagogia são de extraordinária importância, fator na aprendizagem tendo um melhor desenvolvimento dos educandos, onde inicialmente esse trabalho aborda o tema Psicopedagogia e suas legalidades com a explanação sobre o assunto, haja vista, a Psicologia ser uma ciência que se ocupa da aprendizagem humana; é interdisciplinar, precisando de outras áreas do conhecimento. Este estudo justifica-se pelas benéficas e contribuições no processo do desenvolvimento da aprendizagem das crianças na Psicopedagogia, analisando que a música é um admirável fator na aprendizagem, uma vez que a criança já ouve e assimila a música (FARIA, 2001). A música beneficia a cognição, a afabilidade, a comunicação, a colaboração desbloqueia sentimentos promovendo o aprender, porquanto melhora a atenção; o ritmo, a disposição ambiente temporal, o discernimento auditivo, afinal, a música visa o desenvolvimento integral da pessoa. O objetivo desse artigo é verificar a influência da música no processo de aprendizagem dos educandos no âmbito da psicopedagogia institucional em uma escola de ensino fundamental. De acordo com Andrade (2004) a psicopedagogia está se direcionando para a “autonomia de uma disciplina” e se firmando cientificamente a aprendizagem do homem como seu objeto de pesquisa, a pessoa aprendiz ou a pesquisa de intervenção como seu procedimento investigativo do real que lhe pareça bem, ou seja, a aprendizagem do homem em todos os nuances, significâncias e limites. É conformidade entre os pesquisadores identificar a psicopedagogia e especificar como área de com

071 - PINTO, M. L.; HELAL, S.; SAITA, E.; MIARI, M.; NASCIMENTO, M. A. E VIEIRA, M. L. P. A DICOTOMIA DA DIXLEXIA! UMA QUESTÃO EDUCACIONAL OU DA SAÚDE? PROPOSTA PEDAGÓGICA MULTIDISCIPLINAR. *The dicotomy of Dyslexia! An educational or health question? Multidisciplinary pedagogical proposal* INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO NEOLEADER, FACULDADE SÃO PAULO. magalilucipinto@gmail.com. A Dislexia classificada como um Transtorno de Aprendizagem é uma disfunção neurológica detectada em crianças com dificuldades de leitura, soletração, cálculo matemático, escrita de textos e memória. Por um lado existem estudos descrevendo etiologias, diagnósticos e prognósticos. Em contrapartida estudos que ressaltam a necessidade de compreender o processo de alfabetização para então intervir nesse distúrbio (BRAGA, 2011). Ainda, existe a preocupação de estudiosos de que o diagnóstico de Dislexia não se inclui na análise de fatores do processo de escolarização. Este estudo propôs a prática de capacitação multidisciplinar de educadores e pais com conhecimento e ferramentas para interação ativa com crianças e jovens durante o processo de aprendizado escolar. Fez-se o uso de questionários padronizados como indicadores de dificuldades de aprendizado, aplicação de abordagens neurológicas e pedagógicas, oficinas de capacitação com coaching cognitivo e suporte tecnológico de informações digitais. Os resultados demonstraram melhora sócio emocional individual e familiar que reflete no processo de aprendizagem. Conclui-se que o uso dessas práticas por educadores facilitaria o convívio e qualidade de vida escolar e traria suporte e orientação familiar, e que esse transtorno assim como tantos outros, são de competência dos órgãos da educação e saúde. BRAGA, S.G. Dislexia: a produção do diagnóstico e seus efeitos no processo de escolarização. Tese Mestrado. USP, 2011. Cognitive and Neural Development of Individuated Self-Representation in Children. Child Dev. 80(4): 1232–1242, 2009.

072 - ROSSI, M. e MARCHI, W. O DIÁLOGO DENTRO DA ESCOLA COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO ÀS DROGAS. *The dialogue within the school as a drug-protection tool.* mileiderossi@hotmail.com. Conforme aponta o Observatório Brasileiro de Informações Sobre Drogas (OBID), em 2010 realizaram uma pesquisa com 50.980 estudantes do ensino fundamental e médio. Identificaram que o acesso ao álcool é precoce, em torno dos 13 anos o adolescente já faz uso dessa droga lícita, já 25,5% dos estudantes afirmaram terem feito uso de drogas ilícitas. O álcool é a bebida mais consumida no Brasil e no mundo, além de ser a porta de entrada para outras drogas, tanto as lícitas (como o tabaco) quanto as ilícitas. O uso de drogas é uma questão de saúde pública em função da sua frequência, uma vez que o consumo acarreta vários riscos à saúde. No que tange a adolescência, nota-se que é um período de vulnerabilidades e momento de exposição de substâncias lícitas e ilícitas. Sendo assim, verificou-se a necessidade de atuação dentro das escolas, englobando uma estratégia que se aposta em conhecimento e em valores como responsabilidade, criticidade, justiça e autonomia. A prevenção, então, é exposta como um objetivo. Trata-se de uma atuação positiva desempenhada pelo diálogo, com o intuito de mostrar a realidade para os adolescentes. Esta forma de compreender o quão importante ir às escolas e discutir sobre as drogas, revelou que a proposta da Prevenção deve ser uma construção válida e relevante diante das consequências que o uso poderá acarretar. Logo, a pesquisa tem como objetivo realizar o levantamento da literatura para identificar os projetos e programas que estão sendo aplicados dentro das salas de aula referente às drogas.

ANAIS

073 - SILVA, S. UMA VISÃO PANORÂMICA DO MOVIMENTO BRASILEIRO DE ALFABETIZAÇÃO. *A panoramic view of the brazilian literacy movement.* monnyyss@yahoo.com.br. UNIVERSIDADE JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP/RIO CLARO. Este trabalho tem o intuito de apresentar alguns dados de uma pesquisa documental sobre o Movimento Brasileiro de Alfabetização (MOBRAL), dando uma visão panorâmica do movimento em geral. Para a pesquisa citada, utilizamos tanto documentações cedidas pelo arquivo da Prefeitura Municipal de Araras, quanto jornais e entrevistas com uma ex-alfabetizadora do movimento, além de uma análise nos documentos elaborados pelos organizadores do mesmo. Nos apropriamos dos princípios da História Cultural e para a entrevista realizada utilizamos o Método Biográfico. Concluímos que a função da escolaridade pretendida pela Fundação MOBRAL estava relacionada ao retorno econômico, como, por exemplo, a formação de mão de obra. Não obstante, a proposta dos materiais didáticos não considerava o processo dialógico como elemento importante, priorizando a memorização. Entretanto, a pesquisa não oferece respaldo para responder às práticas que realmente se efetivaram no movimento, deixando para um trabalho de investigação futuro.

ARQUITETURA E URBANISMO

074 - BELLAN, ; CORSINI MENEGOLI, A.; SOUZA, F. B. M. e YOKOYA, E. USO DO SISTEMA CONSTRUTIVO ISOCRET® PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA FACULDADE. melissabellan@gmail.com. UNAR. O presente trabalho apresenta a construção de uma faculdade localizada em Rio Claro-SP, na Rodovia Washington Luiz, Km 173, onde foi utilizado o sistema construtivo ISOCret®. Esse sistema construtivo consiste em formas de EPS para estruturas de concreto armado; essas formas Isocret-ICF são constituídas de um bloco de poliestireno expandido isotérmico de 1.19m de comprimento por 30cm de altura, com paredes externas de 40 mm cada e alma com furações para receber o concreto armado. Sua forma plana facilita a montagem, bem como a estocagem, apresentam encaixes laterais em forma de macho e fêmea (saliências e reentrâncias) que geram o entrelaçamento das formas, não sendo necessário à utilização de argamassa para suas uniões, essas possuem canaletas que substituem as formas na moldagem de vergas, contra-vergas e cintas de amarração. Sua aplicação prática e rápida influi na velocidade da obra reduzindo seus custos, o que possibilitou a construção de 4500m² em 62 dias e uma redução de custo de 14% em comparação ao sistema convencional. Esse sistema construtivo não requer mão de obra especializada e os procedimentos são os mesmos da construção convencional, dessa forma beneficia quem projeta, quem constrói e quem adquire.

075 - BELLAN, M.; CORSINI MENEGOLI, A.; SOUZA, F. B.. O CASO DA LXFACTORY, LISBOA – PORTUGAL. UNAR. melissabellan@gmail.com. O presente trabalho apresenta o caso da LXFactory, localizada em Lisboa – Portugal. A LXFactory é uma área industrial de 23.000 m², que foi sede da Companhia de Fiação e Tecidos Lisbonense, que se instalou na área em 1846 e era um dos mais importantes complexos fabris de Lisboa, com a falência da empresa, outras fabricas ocuparam os espaço, tais como Companhia Industrial de Portugal e Colônias, tipografia Anuário Comercial de Portugal e gráfica Mirandela. Com o fechamento dessa ultima, a área ficou abandonada e em 2008, essa fração da cidade, no bairro de Alcântara, que durante anos permaneceu escondida, foi devolvida à cidade na forma do projeto LXFactory, que é descrita pelos idealizadores como uma “ilha criativa”. A área é ocupada por empresas e profissionais da indústria e também tem sido cenário de diversos acontecimentos nas áreas da moda, publicidade, comunicação, multimídia, arte, arquitetura, música etc. A experiência de percorrer o local é interessante, pois se vive o ambiente industrial, mas é possível intervir, pensar, produzir, mostrando que é possível recuperar áreas degradadas e criar espaços para vivenciar experiências criativas.

076 - SOUZA, M. D. A REVITALIZAÇÃO URBANA DE UM DISTRITO, CACHOEIRA DE EMAS, EM PIRASSUNUNGA-SP.. The urban revitalization of a district, Cachoeira de Emas, in Pirassununga-SP. mded@hotmail.com.br. UNAR. O presente trabalho versa sobre a revitalização do distrito Cachoeira de Emas, no município de Pirassununga, São Paulo. Trata-se de um estudo de pesquisa baseado na necessidade de implantar um centro mais urbanizado e um planejamento urbano do entorno através de novas propostas, com uma visão urbanística de cidades maiores, criando-se um centro comercial, turístico e de lazer melhor estruturado, potencializando, desta forma, a sua representatividade no intuito de privilegiar a população local e os turistas que visitam. A pesquisa tem como intuito, o resgate arquitetônico e histórico das estruturas urbanas por meio de uma proposta de revitalização, demonstrando a sua importância para a evolução da cidade de Pirassununga. Para tanto, apresenta diretrizes para uma estratégia de revitalização baseada na pedestrianização progressiva do distrito. Este estudo tem como finalidade apresentar uma proposta fomentada em ações projetuais, buscando assim, uma visão arquitetônica mais conceitual e simbólica perante o desenvolvimento urbano, com o fim de valorizar o local quanto à sua função de ponto turístico e de lazer, trazendo consigo os valores culturais de outrora. No decorrer do trabalho, foi possível constatar a importância da conservação e da manutenção destes locais remanescentes da história da sua população e do meio ambiente que ali existia. Cabe ressaltar que estes locais foram criados com a finalidade de servir à população, proporcionando lhes atividades de lazer tanto ativas como passivas, mas não possuem o reconhecimento que merecem.

ANAIS

077 - CORSINI MENEGOLLI, A. e SOUZA, F. B. A ATUAÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO E CULTURAL DE ARARAS, SP. adriana.menegolli@unar.edu.br – UNAR. Este estudo objetivou embasar a análise da atuação do Conselho Municipal do Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural de Araras, SP (COMPAC) frente à complexidade da gestão da preservação do patrimônio material e imaterial no debate contemporâneo. Os conselhos são apontados como potencial de gestão participativa do patrimônio cultural e educação patrimonial, ampliando a identificação popular com seu território. O desvinculo da população com seu patrimônio está intrínseco às dificuldades na estruturação da conservação do mesmo. O elitismo e suas características exploratórias na formação da sociedade brasileira resultaram no quadro de desigualdade social que ainda perpetua e se reflete na valoração e eleição dos bens como patrimônio. Sem o pertencimento coletivo há o desinteresse pela salvaguarda de um legado que identifica a poucos. Com isso, a população não se reconhece como comunidade, não reconhece quais sujeitos seriam seus precedentes e não valida os símbolos de sua identidade cultural. Em Araras, o COMPAC consolidou-se através de um grupo de intelectuais próximo à temática da preservação da cultura, e teve seu registro pela Lei no. 1.781, de 11 de setembro de 1987, que mantém sua estrutura legal até os dias de hoje. A metodologia utilizada para este estudo foi o levantamento das estruturas paritárias deste conselho através de portarias municipais, os decretos de tombamento e reportagens nos jornais locais sobre a atuação e debate da preservação do patrimônio cultural no município. A tabulação destes levantamentos apontou uma ampla representatividade popular, mas de caráter visivelmente elitista. Quanto à eleição e registro de bens, houve forte atuação na eleição de bens arquitetônicos e objetos simbólicos e em decretar os respectivos tombamentos na década de 1990. E a atuação a partir dos anos 2000, não responde à ampliação dos conceitos de patrimônio imaterial e paisagens culturais, que imprimiriam uma visão mais totalizadora da identidade do território ararense. Não foi identificado também registros de patrimônio arqueológico.

078 - CORSINI MENEGOLLI, A.; MELO, B. e SOUZA, F. B. ANÁLISE DO POTENCIAL PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL DO EDIFÍCIO INDUSTRIAL TORQUE EM ARARAS, SP – UNAR. adriana.menegolli@unar.edu.br – UNAR. O grande desafio da oferta de moradia são habitações com custos viáveis a população de baixa renda, oferecendo uma divisão de ambientes com planejamento para que não se perda a mobilidade, a privacidade e o conforto. A localização dessas habitações é um fator que influencia no dia a dia de seus moradores, como exemplo a distância a ser percorrida do trabalho para a casa e vice versa e o acesso a serviços básicos de saúde; tratando-se de uma maioria de moradores de baixa renda sem condução própria para a locomoção. Araras apresenta demanda por habitação social e uma das causas é a contínua migração de pessoas dos estados do nordeste brasileiro em busca de uma vida melhor. O estudo consiste no levantamento das características urbanas e edículas no edifício industrial da empresa Torque, desativada a uma década. Na primeira etapa o levantamento constituiu-se em mapeamentos que demonstram a formação do território local e seu potencial quanto à localização urbana, revelando um território privilegiado em infraestrutura e acessibilidade urbana, que historicamente reuniu espaços de trabalho e moradia de trabalhadores. A segunda etapa constituiu-se no levantamento da legislação urbanística que revelou a adequação para o uso habitacional e os instrumentos legais para a desapropriação e requalificação do edifício. A terceira etapa foi o levantamento do edifício através de medições externas e análise de fotografias, já que o acesso ao interior do edifício foi negado. O levantamento apontou os espaços livres gerados pela estrutura de grandes vãos da edificação que permitem flexibilidade de organização interna. Apontou também a qualidade da edificação quanto a estrutura, cobertura, desenhos de fachadas e a possibilidade de ampliar instalações hidráulicas e elétricas. O estudo concluiu que a requalificação do edifício poderá transformar a vida urbana do bairro, nesta área subutilizada e infraestruturada, atendendo à função social da propriedade conforme a legislação brasileira e recomendação do Estatuto das Cidades.

ANAIS

079 - VETERE, M. T. C.; CORSINI MENEGOLLI, A. e SOUZA, F. B. ESTRATÉGIA DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR DOS RIBEIRÕES FEIO E PESSEGUEIRO NA REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS, SP. adriana.menegolli@unar.edu.br – UNAR. Este estudo trata do diagnóstico dos Ribeirões Feio e Pessegueiro, no curso urbano de suas águas e propõe uma estratégia dentro da revisão do Plano Diretor de Santa Cruz das Palmeiras que promova a qualificação de suas margens através de parque linear. A formação do território deste município inicia-se nas margens destes ribeirões, seus cursos d'água eram pontos de referência e marcos do território, ainda hoje correspondentes à rede de drenagem natural do perímetro urbano. Através de visitas técnicas e análise de dados ambientais disponíveis, este estudo mapeou os pontos de atenção como obstáculos para a circulação, inundações, mau cheiro e apontou que, devido ao processo de deterioração de sua água pela urbanização espontânea (não planejada), passa a ser um potencial gerador de problemas para a saúde pública, o desvalorizando ainda mais. Seu significado foi minimizado e sua importância praticamente nula, ficando apenas a nostálgica lembrança de sua fonte de riqueza do passado e sua capacidade de compor a paisagem, se inteirando com o urbano. O estudo propõe uma nova diretriz urbana, ambiental e de mobilidade, enfatizando o transporte não motorizado com foco no deslocamento de pedestres e implantação de ciclovias, além de promover uma nova dinâmica entre lazer, esporte, mobilidade, curso d'água e preservação da qualidade dos recursos hídricos existentes na área. A ideia principal do Parque é impedir a renegação dos cursos d'água do município e estabelecer uma relação prazerosa entre rio e seus habitantes, impedindo seu esquecimento e sua degradação. A diretriz urbana deverá se consolidar pelo instrumento do direito de preempção, que poderá ser exercido na aquisição de imóvel urbano, de alienação onerosa, localizado nos limites das áreas demarcadas como integrantes do Parque Linear Ribeirão Feio e Pessegueiro, conforme sugerido. Os prazos sugeridos conforme o Estatuto das Cidades são máximo de cinco anos para desapropriação, estipulando o prazo máximo de dez anos para que a construção do parque seja finalizada, a contar do primeiro ano do direito de preempção.

080 - SOUZA, F. B.; CORSINI MENEGOLLI, A.; ARAÚJO, A. L. PATOLOGIA EM EDIFICAÇÕES: ANOMALIAS EM ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL E EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO. engenheirofernandobraga@gmail.com – UNAR. Todos os componentes de uma edificação: estruturas de concreto, paredes, revestimentos, cobertura, instalações elétricas e hidráulicas fazem parte de um sistema que trabalha em conjunto. Eles têm algo em comum: a durabilidade. As alvenarias e os revestimentos de argamassa fazem parte desse sistema e desempenham um papel muito importante para o usuário quer seja no aspecto visual (fachadas) ou funcional (compartimentação dos ambientes). Em alguns casos, são utilizadas como componente estrutural de sustentação das vigas, das lajes e da cobertura. Como qualquer material da construção civil, sofrem ações provenientes dos seus elementos constitutivos: blocos cerâmicos maciços ou furados, chapisco, emboço, reboco e acabamento final (pintura). Esses materiais possuem características físico-químicas diferentes e podem estar sujeitos a variações dimensionais por influência de fenômenos como: pressão do vento, insolação, peso próprio e peso dos outros componentes da estrutura além de impactos externos. Essas ações, geralmente, se não previstas no projeto da estrutura da residência, podem levar ao aparecimento de anomalias nessas estruturas. O presente trabalho demonstrou que as anomalias em edifícios são bem comuns, sejam elas de pequena ou grande magnitude; logo após a entrega das chaves ou após longo período de uso, mas o que importa é que elas acontecem e podem ser decorrentes de: projeto inadequado, má execução, materiais deficientes, técnicas de construção ultrapassadas e mau uso da residência. Foram abordadas as anomalias em alvenarias de vedação e em revestimentos de argamassa, provenientes de vários tipos de doenças, seus mecanismos de formação, suas configurações típicas e os métodos utilizados para a sua cura, segundo a literatura especializada nacional e internacional. Um estudo de caso demonstrou uma dessas anomalias, as fissuras em alvenarias de vedação e em revestimentos de argamassa em uma residência no município de Pirassununga, estado de São Paulo, Brasil.

ANAIS

081 - SOUZA, F. B.; CORSINI MENEGOLLI, A. e GOMES, R. C. GESTÃO DE ORÇAMENTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. engenheirofernandobraga@gmail.com – UNAR. O orçamento na construção civil é de vital importância na elaboração dos custos e precificação de obras e serviços, onde se bem elaborado a empresa lucrará com a execução dos serviços do escopo do orçamento, porém caso os mesmos não sejam corretamente elaborados, a empresa poderá obter lucros ou até prejuízos. Os orçamentos podem simplesmente ser estimativos, onde os custos são levantados de forma superficial, este tipo de orçamento normalmente é utilizado para previsão de verbas ou pesquisa de viabilidade, também temos outros tipos de orçamentos, onde estes são elaborados com um maior detalhamento de seus custos. O objetivo deste trabalho é apresentar os tipos de orçamentos, suas fases, a importância do mesmo no planejamento e execução dos serviços, bem como no acompanhamento das tarefas executadas e a executar, a quantificação dos itens de um orçamento, as composições e custos unitários envolvidos em um projeto, o cálculo do BDI, a curva ABC, cronogramas físicos e financeiros e demais itens pertencentes ao orçamento. Para se elaborar um orçamento com eficiência dependemos de um melhor detalhamento dos projetos envolvidos, ter um orçamentista experiente e com conhecimentos suficientes para quantificação, seleção dos insumos e composições que farão parte do orçamento, bem como os índices necessários. Deve-se levar em consideração os encargos sociais, financeiros, impostos, taxas de risco, para montar os custos diretos e indiretos, chegando ao BDI necessário para compor o preço de venda. Em paralelo se faz necessário montar os cronogramas físicos-financeiros para se ter em mãos os prazos de execução e os prazos para desembolso financeiro, bem como analisar os índices da Curva ABC para mensurar quais insumos são essenciais na hora da negociação de aquisição.

082 - SOUZA, F. B. e CORSINI MENEGOLLI, A. APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DAS ENGENHARIAS. engenheirofernandobraga@gmail.com – UNAR. Atualmente tem-se discutido as deficiências do modelo de ensino nos cursos de Engenharias para melhorar o aprendizado na sala de aula e a formação profissional. As queixas são variadas: mal comportamento, apatia, desinteresse e a falta de iniciativa dos alunos. Sendo assim, o método de ensino convencional (transmissão de conhecimentos fixos) não prepara o aluno para atuar no mercado de trabalho complexo atual. A Aprendizagem Baseada em Problemas ou PBL (Problem-Based Learning), ao contrário do modelo convencional, utiliza o problema para motivar, focar e iniciar a aprendizagem. Além de promover a construção dos conhecimentos o PBL objetiva o desenvolvimento de habilidades e atitudes tidas como importantes para uma prática profissional efetiva. Um dos princípios do método é que o conhecimento é construído e não memorizado ou acumulado e a característica mais importante no PBL é o fato de uma situação-problema sempre preceder a apresentação dos conceitos necessários para sua solução. O objetivo deste artigo é relatar uma experiência de projeto, implantação e condução do método PBL nos cursos de engenharia da UFSCar, USP e UEFS. O resultado da adoção parcial do PBL é avaliado como bom pela maioria dos alunos; afirmaram que a avaliação do PBL é positiva na aprendizagem. A avaliação geral do professor aponta que o método PBL é uma alternativa muito boa de ensino-aprendizagem, embora, no formato em que foi implantado, favoreça a amplitude do conteúdo em detrimento de sua profundidade. É importante salientar que os alunos têm diferentes maneiras de aprenderem o conteúdo, contendo facilidades maiores em um determinado tipo de método de ensino. Alguns são altamente dependentes ao professor e outros são introvertidos, o que dificultaria ainda mais o aprendizado desses alunos quando aplicado o PBL. Por outro lado, temos os professores que muitos também não se adaptariam a este método de ensino, pois cada um tem uma forma de ensinar melhor o seu conteúdo, dificultando adotar um modelo padrão para todos os professores. O PBL exige mais dedicação docente, para buscar exemplos atuais e aplicáveis ao conteúdo demanda tempo, o que poderia prejudicar outras atividades, como publicações e pesquisa. É importante ressaltar, no entanto, que o bom funcionamento do método PBL está diretamente relacionado com o preparo e comprometimento dos professores (capacidade de elaborar problemas ligados ao mundo real, reuniões periódicas entre os tutores e professores para discussão do andamento dos alunos) e alunos (aprender fora da sala de aula, trabalhar em equipe), uma vez que este método possui suas peculiaridades. Isso implica em um esforço maior por parte dos professores, tutores e alunos, do que se comparado aos métodos tradicionais de ensino.

ANAIS

083 - SOUZA, F. B.; CORSINI MENEGOLLI, A. ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE UM EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO. engenheirofernandobraga@gmail.com – UNAR. O mercado imobiliário é extremamente importante para o nosso país, trata-se de um dos principais setores da economia brasileira, fonte geradora de emprego e renda. Devido ao alto grau de relacionamento em diferentes setores, movimentam-se grande volume de recursos financeiros, tornando-se imprescindível o sucesso no gerenciamento de empreendimentos imobiliários por sua importância nacional. Este trabalho justifica-se devido à importância de se fazer uma análise de viabilidade econômico-financeira de projetos no ramo imobiliário antes de adquirir áreas, construir, implantar, expandir ou modernizar qualquer tipo de empreendimento. Para a implantação do projeto é necessário uma análise criteriosa feita pelo empreendedor, baseando-se em dados econômicos e financeiros que o projeto apresenta, identificando o mercado a ser atendido no local que se pretende empreender. Para atingir esta finalidade, a metodologia foi desenvolvida e embasada em revisão teórica de livros, artigos e textos sobre o assunto; consultas a corretores, construtoras e engenheiros com experiência no ramo imobiliário; e pesquisa de mercado realizada na cidade de São Carlos. Enfim, elaborou-se uma análise crítica dos resultados obtidos. O presente trabalho consiste na realização de um estudo prévio de viabilidade econômico-financeira adotada por uma empresa do setor imobiliário que irá construir um condomínio de prédios na cidade de São Carlos, embasada por conceitos de pesquisa de mercado, engenharia econômica e matemática financeira. A taxa mínima de atratividade (TMA) considerada no estudo de caso para o período foi de 20%, de acordo com a política de investimentos da construtora. A análise de viabilidade financeira, que se aborda adiante, refere-se ao cenário mais provável de vendas, considerando o orçamento estimado da obra, com base na experiência dos especialistas entrevistados. Primeiramente, analisou-se o tempo de recuperação do capital do projeto residencial. O payback (descontado) dá-se no 9º mês, quando o fluxo acumulado registra o valor positivo de R\$ 5.238.926,77, que se justifica devido ao recebimento do valor total dos apartamentos pago pelo banco. O valor presente líquido (VPL) do projeto é de R\$ 2.121.744,32. Esse valor positivo significa que os gastos com a execução do projeto remuneraram o investidor em 1,5% ao mês (TMA) e, ainda, permitem aumentar o valor da empresa em uma quantia igual ao VPL, demonstrando, assim, ser financeiramente viável. O projeto residencial apresenta taxa interna de retorno (TIR) de 30,321% no período, o que indica boa rentabilidade do capital investido nesse projeto. O retorno sobre o investimento (ROI) para esse cenário foi de 68,07% portanto, comprovando que o projeto é rentável do ponto de vista financeiro. A aplicação da técnica probabilística de viabilidade, para mensuração do risco, determinou alta viabilidade para o investimento imobiliário, o qual está correlacionado com baixo risco. As informações utilizadas na determinação da viabilidade e do risco financeiro, que possibilitaram tais conclusões, foram projeções para o futuro dos valores das variáveis que formam o fluxo de caixa e, portanto, são estimativas sujeitas a erros. No entanto, o grau de incerteza no processo de tomada de decisão se reduzirá, porque a geração de informações imprescindíveis para determinação da viabilidade financeira acarretará maior concisão nas decisões de investimento a longo prazo. Para a taxa mínima de atratividade considerada, os resultados informam que o investimento imobiliário, proposto neste estudo, apresenta-se viável economicamente, uma vez que os métodos de avaliação financeira utilizados indicam remuneração do capital investido acrescida de valor agregado à empresa. Baseado nestes princípios, o investidor deve estar atento às tendências do mercado, às inovações tecnológicas e tudo o mais que possa diferenciar seu produto em relação aos concorrentes e torná-lo singular às vistas do público alvo. Porém, mesmo um produto ousado e inovador também é susceptível de não proporcionar o almejado e planejado resultado financeiro esperado pelo investidor, em função de algumas distorções no processo que, talvez, pudessem ser percebidas num momento anterior e corrigidas adequadamente. Assim sendo, recomenda-se o desenvolvimento de uma metodologia analítica de estudo de viabilidade prévia de empreendimentos, baseada em conceitos da engenharia econômica e análise de investimentos; isto direcionado às especificidades inerentes ao mercado imobiliário. Sob este aspecto, tratamos então de conceitos como Fluxo de Caixa, Taxa Mínima de Atratividade, Valor Presente Líquido, payback, Taxa Interna de Retorno, Retorno Sobre o Investimento, entre outros, cujo objetivo é propiciar um cabedal de informações que possa munir o investidor de segurança quanto à confiabilidade de sua análise. Deve, por isto, ser embasado por estudos de avaliação criteriosos e, notadamente, confiáveis, a fim de atingirem seus mais completos objetivos. De acordo com a característica do mercado imobiliário de São Carlos, podemos concluir que é um lugar extremamente viável para se investir no setor, devido ao déficit habitacional juntamente com o poder aquisitivo da população e seu constante crescimento da demanda por novos domicílios.

ÍNDICE DOS ANAIS

- ALBUQUERQUE, M. (026)
- ALVES JUNIOR e W. J. F. (037; 046; 050; 051; 030; 031; 032; 033; 039; 043; 053; 055, 056; 058; 036)
- ALVES, J. H. (057)
- AMORIM, M. B. (008; 022; 026; 027; 028; 029)
- ANDREANI, F. S. (033)
- ANTONIO, G. (001)
- AZEVEDO, F. A. (002)
- BALDO, W. B. O. (034; 059)
- BASSI, A. P. (005)
- BASTIANEL, M. (002, 059, 061, 062)
- BELLAN, M. (074, 075)
- BEZERRA FILHO, A. F. (062)
- BEZERRA, A. F. (060)
- BONUM, M. J. S. (035)
- BRAZ, L.H. (023)
- BRITO, I. B. O. (036)
- BUZO C. P. S. (050)
- CAETANO, A. P. (063)
- CAMPANA, M. (001)
- CAMPOS, K. A. F. (002)
- CARDOZO, S, A. S (004)
- CORDEIRO, Y. C. (004)
- CORSINI MENEGOLLI, A (074; 075; 077; 078; 079; 080; 081; 082; 083)
- COSTA A. P. A. (008)
- COTAFAVA, A. de C. O. (037)
- CRISTOFANI-YALY, M. (002)
- CRUZ P. A. R. (038)
- DESLANDES, F.G.C. (007)
- DIVINO, J.Q.F. (014, 015)
- FARIAS, A. C. A. (016)
- FARIAS, C. L. (022; 028, 029)
- FARIAS, D. A. (019)
- FARIAS, R. L. (008, 022; 024; 025; 027; 028 029)
- FERREIRA, L. B. (039)
- FIGUEIREDO W. J. (038)
- FRANZINI, F. M. (018)
- FURLAN, G. O. (040)
- GAIOTO F. J. (016)
- GASPEROTO, H. H. J. (003, 020, 021; 057)
- GODOY, J.B (064; 065; 066)
- GOMES, E. N. (032)
- GORAYEB, F. H. Z. (067)
- GORAYEB. S. H. F. P. Z. (067)
- GOUVEIA, L. T. (041)
- HELAL, S. (071)
- HENRIQUES, M. M. (069)
- LAGES, R. F. (026)
- LIMA M. J. C. (042)
- LIMA, E.S. (023)
- LIMA, M. T. (043)
- MACEDO, J. R. N. (069)
- MACHADO G. C. (053)
- MAGANHA, P. R. (018)
- MAIOCHI, M. A. (017)
- MALACHIAS A. C. (045)
- MARCHI W. R. A. (038, 040, 057)
- MARCHI, W. (049, 72)
- MARSOLI, D. G. (004)
- MARTINI JÚNIOR, A. D. (018)
- MARTINS, M. E. (009)
- MAZON M. G. (044)
- OLIVEIRA, N. C. B. (044)
- ALVES JUNIOR, W. J. F. (044)
- MENEGAZZO, P. P. (004)
- MIARI, M. (071)
- MORAES, R. S. (045)
- MORAIS P. G. J. (001)
- NASCIMENTO E SILVA, J. H. (070)

ÍNDICE DOS ANAIS

- NASCIMENTO E SILVA, J. O. (070)
NASCIMENTO, M. A. E. (071)
OLIVEIRA, C. R. (006)
OLIVEIRA, M. D. S. A. (024)
OLIVEIRA, W. (009)
PAGOTTI, K. V. P. (046)
PEREIRA, V. (027)
PINTO JÚNIOR, J. R. L. (008; 022;
026; 027; 028; 029)
PINTO, M. L. (069; 071)
PIZANI, L. S. (036)
QUIRINO, I. B. (047)
RAMALHO, T. O. (026)
RAMOS NETO, R. P. (041)
RAMOS, O. A. (028)
REIS, V. R. (005)
ROSSI, M. (048, 049, 072)
SABARÁ J. A. (046)
SAITA, E. (071)
SANTOS J. S. (051)
SANTOS, F. Y. G. (025)
SANTOS, J. R. (050)
SANTOS, T. Z. A. (033)
SEVERINO E. R. (056)
SILVA, C. B. (051)
SILVA, D.G (006)
SILVA, E.C.P. (064)
SILVA, H. (029)
SILVA, P. R. (019)
SILVA, R.L.C. (023)
SILVA, S. (073)
SILVA, S. G. (009)
SILVA, V. G. (020)
SIMÕES, M. C. (039)
SOARES L. R. (052)
SOARES, M. (027)
SOUTO W. L. D. (053)
SOUZA R.F. (020)
SOUZA, D. T. (054)
SOUZA, F.B. (023; 074; 075; 077;
078; 079; 080; 081; 082; 083)
SOUZA, M. D. (076)
VIANA, A. (010)
VIANA, L. J. A. S.(018)
VICENTIN, C. E. (032)
VIEIRA, M. L. P. (069)
VIEIRA, M. L. P. (071)
VIVALDINI, F. C. (055)
VIVALDINI, G. A. (055)
YOKOYA, E. (003)
YOKOYA, E. (004)
YOKOYA, E. (011)
YOKOYA, E. (021)
ZANINOTTI B. (056)