



**FAPAC - FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS INSTITUTO
TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS PORTO LTDA
ENGENHARIA CIVIL**

ANDRÉ LUIZ BARROS COSTA

**A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM
OBRAS**

Porto Nacional – TO
2017



**FAPAC - FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS INSTITUTO
TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS PORTO LTDA
ENGENHARIA CIVIL**

ANDRÉ LUIZ BARROS COSTA

**A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM
OBRAS**

Trabalho de conclusão de curso de graduação em Engenharia Civil no Instituto FAPAC/ITPAC Porto Nacional – TO, como requisito parcial para obtenção do título de bacharel em Engenharia Civil.

Orientador: Ângelo Ricardo Balduino.

Porto Nacional – TO
2017

ANDRÉ LUIZ BARROS COSTA

**A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM
OBRAS**

Trabalho de conclusão de curso I submetido ao curso de Engenharia Civil do Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos Porto Ltda, como requisito parcial para obtenção do título de bacharel em Engenharia Civil.

Trabalho de conclusão de curso I submetido apresentada e defendida em ___/___/___ pela Banca examinadora constituída pelos professores:

Orientador: Professor Me. Ângelo Ricardo Balduino.

Professora Me. Larissa Jacome Barros Silvestre

Professor Me. Diodo Pedreira Lima

Porto Nacional - TO
2017

RESUMO

O presente trabalho, aborda sobre os problemas que a falta de manutenção preventiva e corretiva pode causar. O intuito deste trabalho é estar focando a importância da manutenção preventiva e corretiva, para a prevenção e conservação das instalações das obras de engenharia. O referido trabalho focará e indicará algumas orientações e medidas que devem ser tomadas, para manter em ordem e em bom estado de conservação as obras de engenharia.

Também será mencionado neste trabalho, a importância da implantação da manutenção preventiva e corretiva para as obras de engenharia, além da importância de ter sempre a disposição uma equipe especializada para estar sempre pronta para atender tais eventualidades que podem ocorrer nas instalações deste tipo de serviço e quais os requisitos básicos para um bom manutentor.

Palavra Chave: Prevenção e correção, importância da manutenção.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	6
2. OBJETIVOS	8
2.1. OBJETIVO GERAL:	8
2.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS:	8
3. A HISTÓRIA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	9
4. A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA	10
5. MANUTENÇÃO CORRETIVA	10
5.1. MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PLANEJADA	11
5.2. MANUTENÇÃO CORRETIVA PLANEJADA	12
6. MANUTENÇÃO PREVENTIVA	12
7. ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO	14
8. METODOLOGIA	15
9. ORÇAMENTO	16
10. CRONOGRAMA	16
11. RESULTADOS ESPERADOS	17
12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICO	18

1. INTRODUÇÃO

A manutenção preventiva e corretiva é de grande importância, pois a manutenção tende a minimizar grandes reparos dentro ou fora de obras de engenharia que, quando realizados, a tendência do número de usuários daquele ambiente é diminuir, pois os usuários preferem ficar em lugar seguro, tranquilo e confortável, que não é o caso de uma obra de engenharia que esteja passando por uma grande reforma, apresentando risco e desconforto por causa de sua reforma.

Em busca de qualidade na prestação de serviço e com o intuito de termos sempre clientes satisfeitos, com o atendimento, qualidade dos serviços prestados, boa acomodação e um espaço físico que lhe proporciona segurança e comodidade, pois para isto temos que estar sempre atento com os imprevistos que podem ocorrer com o decorrer do tempo. A preocupação com a qualidade não é recente, a qualidade dos serviços prestados são fundamentais para o desempenho e sucesso do empreendimento.

No caso das manutenções preventivas, que é um tipo de manutenção e revisão onde os componentes são trocados ou refeitos antes de se estragar quebrar, mediante a programação estabelecida por prazos de troca ou reparos recomendados por fabricantes dos componentes e máquinas. Entende-se também por preventiva, reapertos, lubrificações, desobstruções, limpeza, desentupimentos e entre outros.

A manutenção preventiva é efetuada em intervalos predeterminados ou de acordo com os critérios prescritos, destinadas a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um item. Estas manutenções são realizadas para manter os equipamentos e instalações em condições satisfatórias de operação e prevenir contra ocorrência adversas e ajudar a economizar recursos, a elevar o padrão dos serviços prestados a seus funcionários e hóspedes e a melhorar a segurança e comodidade para todos os seus usuários.

Já no caso da manutenção corretiva, que geralmente acontece quando o equipamentos está defeituosos e deixa de funcionar, podendo ser prejudicial à

produção por não poder ser programada, acontece junto com uma parada da produção.

Com fluxo elevado de pessoas transitando ou até mesmo trabalhando em uma edificação, logicamente haverá um desgaste nas instalações deste ambiente, que por sua vez será necessário fazer alguns reparos para evitar que um simples problema se transforme em um caos para os administradores e usuários deste do empreendimento.

Para evitar tal constrangimento é necessário que o empreendimento implante um sistema de manutenção preventiva e corretiva, para estar reparando/corrigindo tais desgastes de suas instalações, com intuito de manter o ambiente em perfeito estado, e também deixando o ambiente com um aspecto de segurança para ser utilizado por seus usuários.

Atualmente, em função de diversos fatores, tais como, preocupação com a segurança e a comodidade dos usuários de uma edificação, é necessário a implantação do sistema de manutenção preventiva e corretiva, para tentar minimizar os transtornos causados por instalações danificadas com o decorrer do tempo e pela própria falta de manutenção que por normas tem que ser feitas/realizadas periodicamente de acordo com o padrão exigido.

Diante da competitividade do mercado, da exigência e consciência do consumidor sobre seus direitos, as empresas estão constantemente buscando a melhoria da qualidade de suas acomodações. Por isto que afirmamos neste trabalho a importância das manutenções, cuja ênfase e mencionará os procedimentos e a importância da manutenção preventiva e corretiva que devem ser consideradas um triunfo da nova era em questão de agilidade e flexibilidade em seu empreendimento.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GERAL

Sugerir, que após as construções finalizadas, que seja criado um programa de manutenção preventiva e corretiva, visando a satisfação dos seus usuários e a melhoria nas instalações da obra de engenharia.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apontar os procedimentos necessários para a aplicação da manutenção preventiva e corretiva;
- Propor a conservação das instalações e equipamentos, com o intuito de evitar danos permanentes;
- Analisar como as obras de engenharia podem reduzir os gastos com a programação da manutenção preventiva e corretiva.

3. A HISTÓRIA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

A partir da evolução do século XXI, o sistema de manutenção, vem obtendo várias transformações que, pois a mesma sofria com a falta de mecanização, devidos os equipamentos serem bastante grosseiros e super dimensionados.

Devido a tal circunstância, e condicionado a uma economia ainda precária, o crescimento da produtividade ainda não era tratada como primordial. Em consequência a esses fatores a manutenção era tratada com muita timidez, com isto era realizado os serviços extremamente básico como a limpeza, lubrificação e feito a substituição de peças somente quando quebrava.

Logo que a indústria começa a entender a necessidade de investimento para que sua produtividade tenha um crescimento constante com o intuito de atender a necessidade de seus clientes, tudo isto com a concepção do aumento da produtividade. Com essa concepção, os industriais entenderam a real necessidade da manutenção preventiva.

O custo da manutenção também começou a se elevar muito em comparação com outros custos operacionais. Esse fato fez aumentar os sistemas de planejamento e controle de manutenção que, hoje, são parte integrante da manutenção moderna. Finalmente, a quantidade de capital investido em itens físicos, juntamente com o nítido aumento do custo deste capital, levaram as pessoas a começarem a buscar meios para aumentar a vida útil dos equipamentos (PINTO E XAVIER, 1998).

A **“TEORIA DA JANELA QUEBRADA”**, usada pelo prefeito de Nova York para recuperação daquela cidade, diz que uma pessoa se sente desencorajada a atirar a pedras na janela de uma casa que esteja bem pintada, conservando e com seu jardim florido e com gramas aparadas. Por outro lado, uma casa bem suja, com vidros quebrados, portões caídos e outras mazelas, imprime uma sensação de abandono e permissibilidade, produzindo o efeito contrário.

É comum nas cidades brasileiras encontrarmos prédios em péssimas estado de conservação, mal iluminação, sem a infra-estrutura física de necessária para o

desempenho das tarefas as quais existem. Quando aparece alguma falha ou deficiência, elas são “sanadas” pelos próprios funcionários que trabalham na unidade, muitas vezes sem a devida proteção e com matérias totalmente inadequada, com o intuito de ter uma solução provisória. Mas estas soluções acabaram por se tornar definitivas pela acomodação de todos os envolvidos e seu acumulo cria ambientes ruins para o trabalho e chegam a afetar a segurança dos usuários. Sem contar que o rendimento das pessoas que trabalha em ambiente fisicamente danificado pode cair pela metade. A alternativa é a manutenção preventiva e corretiva que procura evitar a ocorrência de falha e além, de tudo, traz benefícios de ordem financeira muito importante, ajudando a economizar recursos que normalmente seriam gastos em reformas repetitivas e aleatórias para recuperar prédios inoperantes, tanto do ponto de vista funcional como do ponto de vista da segurança. A ampliação da vida útil de um prédio que recebeu manutenção eficiente e indiscutível (James Q. Wilson e George Kelling, 1982).

Através da manutenção, deseja-se obter do equipamento o máximo da sua capacidade produtiva e, em consequência, do investimento nele feito, tendo-se sempre presente a garantia da qualidade do serviço a ser prestado ao cliente. A manutenção pode ser dividida em dois tipos: preventiva e corretiva. (CASTELLI, 2001).

4. A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

A falta de manutenção gera transtorno, prejuízo e problemas graves que poderiam ser evitados, ou minimizados, por meio de um programa de gestão de manutenção eficiente e desenhado para prevenir desgaste e acidente (COSTA, 2005).

5. MANUTENÇÃO CORRETIVA

A manutenção corretiva se faz necessário toda as vezes em que o equipamento e construção apresenta alguma avaria. Por melhor que seja o

trabalho de manutenção preventiva, jamais se poderá eliminar a possibilidade de ocorrerem consertos em equipamentos, moveis e instalações (CASTELLI, 2001).

A manutenção corretiva não proporciona condições de prever os serviços, podendo ser tipo emergencial. O serviço de manutenção tem que ser tratado dentro da politica da empresa, como uns dos itens mais importantes, para dar confiabilidade aos equipamentos, melhorar a qualidade e até para diminuir desperdícios. (COSTA, 2005).

Podemos ter duas condições específicas que levam à manutenção corretiva:

- **Aumenta a confiabilidade**, a boa manutenção gera menos paradas de máquinas e serviços.
- **Melhora a qualidade**, máquinas e equipamentos mal ajustados têm mais probabilidade de causar erros ou baixo desempenho e podem causar problemas de qualidade.
- **Diminui os Custos**, quando bem cuidado, os equipamentos funcionam com maior eficiência.
- **Aumenta a vida útil**, cuidados simples, com limpeza e lubrificação, reparos, garantem a durabilidade, reduzindo os pequenos problemas que podem causar desgaste ou deterioração.

5.1. MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PLANEJADA

Devido a grande necessidade de manter os equipamentos e as instalações funcionando normalmente, a manutenção corretiva não planejada, faz a correção dos defeitos aleatoriamente, caracterizando-se devido a atuação da manutenção corretiva já ocorrido, com isso não há tempo suficiente para a preparação do serviço.

A manutenção corretiva não planejada, quando ocorre, tem consequências desagradáveis, pois implica da quebra de produção e tem o custo extremamente elevado.

5.2. MANUTENÇÃO CORRETIVA PLANEJADA

A manutenção corretiva é a correção do desempenho menor que o esperado ou da falha, por decisão gerencial, isto é, pela atuação em função de acompanhamento preditivo ou pela decisão de operar o equipamento até a sua quebra.

Visto que um trabalho planejado é sempre mais barato, mais rápido e mais seguro do que um trabalho não planejado. E será sempre de melhor qualidade. A característica principal da manutenção corretiva planejada é função da qualidade da informação fornecida pelo acompanhamento do equipamento. Mesmo que a decisão gerencial seja de deixar o equipamento funcionar até a quebra, esse é uma decisão conhecida e algum planejamento pode ser feito quando a falha ocorrer. Podemos citar, por exemplo, substituir o equipamento por outro idêntico, ter um Kit de reparo rápido (GOMIDE, 2009).

A adoção de uma política desse tipo de manutenção pode se originar de vários fatores:

- Melhor planejamento dos serviços.
- Possibilidade de compatibilizar a necessidade da intervenção com os interesses da produção.
- Aspectos relacionados com a segurança-falha não provocam nenhuma situação de risco para o pessoal ou para a instalação.
- Garantia de equipamentos sobressalentes, equipamentos e ferramental.
- Ter recursos humanos com a tecnologia necessária para a execução dos serviços, que podem também ser terceirizados.

6. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Ao analisar a manutenção preventiva, pode-se estabelecer algumas nuances, ou seja:

- **Manutenção preventiva sistemática:** é a manutenção programada, aquela realizada independentemente de qualquer avaria do equipamento. Nesse caso, substitui-se o componente que já atingiu a sua vida média de uso prevista, uma vez que inspeção programada prevê essa ação.

- **Manutenção preventiva prevista:** é aquela que visa, através de processos de avaliação, antecipar-se a possíveis anomalias nos equipamentos, conservando os componentes até que for possível, isto é até que não comprometam o equipamento. Nesse caso, a manutenção preventiva assume uma maior flexibilidade e poderá representar aos clientes ao adotar-se uma decisão sobre a forma de melhor manter os equipamentos (CASTELLI, 2001).

Manutenção Preventiva é a atuação realizada de forma a reduzir ou evitar a falha ou queda no desempenho, inversamente à política de Manutenção Corretiva, a Manutenção Preventiva procura obstinadamente evitar a ocorrência de falhas, ou seja, procura prevenir. Como nem sempre fabricantes fornecem dados precisos para a adoção nos planos de manutenção preventiva, além das condições operacionais e ambientais terem influência de modo significativo na expectativa de degradação dos equipamentos, a definição de periodicidade e substituição deve ser estipulada para cada instalação ou no máximo plantas similares operando também em condições similares (GOMIDE, 2009).

Os seguintes fatores devem ser levados em consideração para adoção de uma política de manutenção preventiva:

- Quando não é possível a manutenção preditiva.
- Aspectos relacionados com a segurança pessoal ou da instalação que tornam necessária a intervenção, normalmente para substituição de componentes.
- Por oportunidade em equipamentos críticos de difícil liberação operacional.
- Riscos de agressão ao meio ambiente.
- Em sistemas complexos e/ou de operação contínua. Ex. petroquímica, siderúrgica, indústria automobilística, etc.

A manutenção preventiva será tanto mais conveniente quanto maior for a simplicidade na reposição; quantos mais altos forem os custos de falhas; quanto mais falhas prejudicarem a produção e quanto maiores forem as implicações das falhas na segurança pessoal e operacional.

Outro ponto negativo em relação à manutenção preventiva é a introdução de defeitos não existentes no equipamento devido a:

- Falha humana.
- Falha de sobressalentes.
- Contaminações introduzidas no sistema de óleo.
- Danos durante partidas e paradas.
- Falhas dos Procedimentos de Manutenção.

7. ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO

A engenharia de manutenção é o ramo da engenharia vocacionado para a aplicação dos seus conceitos à optimização dos equipamentos, dos processos e dos orçamentos, de modo a alcançar uma melhor manutenibilidade, confiabilidade e disponibilidade dos equipamentos.

A manutenção é, conseqüentemente, a engenharia de manutenção têm vindo a ganhar uma importância crescente devido ao aumento do número de equipamentos, aparelhos, sistemas, máquinas e infraestrutura que tem vindo a ocorrer constantemente, desde a revolução industrial. O seu elevado número e diversidade requerem um conjunto crescente de profissionais e sistemas especializados na sua manutenção.

Se a manutenção estiver vivendo o estágio de intervir corretivamente nas plantas, comandada pela quebra aleatória dos equipamentos, certamente não estará fazendo Manutenção Preditiva. E, infelizmente, com muito mais razão não terá ninguém para pensar em Engenharia de Manutenção (CASTRO, 2007).

8. METODOLOGIA

A metodologia adotada neste TCC I, tem por intuito otimizar o gerenciamento da atividade exposta pelo referido tema, com a perspectivas de obtermos informações e para poder estar realizando este trabalho, que por sua vez, será utilizada as seguintes metodologias: fazer um check list onde será descrito as reais condições que se encontra as instalações com todo o seu detalhamento, e a necessidade de substituição e manutenção com por exemplo (elétrica, hidráulica, pintura, estrutural, cobertura e estacionamento), logo após este check list pronto, deverá seguir o cronograma anexo, para que seja realizados as referidas manutenções.

Com a definição e a programação dos reparos necessários, também e preciso mobilizar uma equipe especializada que poder executar os devidos serviços com eficiência e rapidez.

9. ORÇAMENTO

QUADRO COM CUSTOS DE MATERIAIS			
ITENS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Folha a4 500 folhas	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
Pendrive	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00
Encadernação	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
Gasolina	20	R\$ 3,85	R\$ 77,00
		Subtotal	R\$ 164,90

10. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA - TCC I											
Atividades	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18
1º PARTE - ELABORAÇÃO DO TEMA											
Escolha do Tema											
Elaboração do Projeto											
Revisão Bibliográfica											
Apresentação do Projeto											
2º PARTE - EXECUÇÃO DAS MANUTENÇÕES											
Definir local da aplicação											
Autorização para execução das manutenções											
Acompanhamento da execução do serviço											
Inspeção geral (final)											
Elaboração do relatório final											
Submissão da monografia											
Apresentação do relatório final											

CRONOGRAMA - TCC I (ANDRÉ LUIZ BARROS COSTA)

11. RESULTADOS ESPERADOS

Temos as expectativas que se aplicado o sistema de manutenção em obras, as ocorrências e os gastos desnecessários com reformas repentinas e aleatórias, irá diminuir, e a qualidade dos serviços para os seus usuários sem dúvida vai se elevar. Não deixando de falar no aspecto de segurança e comodidade que as obras irão proporcionar.

12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICO

COSTA, André Luiz Barros. A importância da manutenção preventiva e corretiva no Shelton Hotel em Porto Nacional – TO, Palmas, 2005.

PINTO, Alan Kardec; **XAVIER**, Júlio Nassif. Manutenção: Função estratégica. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1998.

CASTELLI, Geraldo. Administração Hoteleira, Caxias do Sul: EDUCS, 2001.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR-5462**: confiabilidade e manutenibilidade. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

CASTRO, Ulisses Resende. “Importância da manutenção predial preventiva e as ferramentas para sua execução”, 2007.

GOMIDE, Tito L. F., **NETO**, Jerônimo C. P. F., **GULLO**, Marco Antonio. **Engenharia Diagnóstica em edificações**. PINI São Paulo, 2009.

www.revistainfra.com.br/Edicoes-Anteriores, 2012.

www.jornalggn.com.br/noticia/a-teoria-das-janelas-quebradas-na-seguranca-publica (James Q. Wilson e George Kelling, 1982)

VILLANUEVA, Marina Miranda. A importância as manutenção preventiva para o bom desempenho da edificação / Marina Miranda Villanueva– Rio de Janeiro: UFRJ / Escola Politécnica, 2015.



André Luiz Barros Costa

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6123225006632600>

Última atualização do currículo em 21/11/2013

Possui graduação em Turismo pela Faculdades Objetivo(2005). **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

Identificação

Nome	André Luiz Barros Costa 
Nome em citações bibliográficas	COSTA, A. L. B.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2013	Graduação em andamento em Engenharia Civil. ITPAC Porto Nacional.
2001 - 2005	Graduação em Turismo. Faculdades Objetivo, IUESO, Brasil. Título: Manutenção Corretiva e Preventivas e Hoteis. Orientador: Antonio Malan Dias.

Áreas de atuação

1.	Grande área: Outros.
-----------	----------------------

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Angelo Ricardo Balduino

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8475669590774317>
Última atualização do currículo em 28/09/2017

ANGELO RICARDO BALDUINO, doutorando no Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente da Universidade Federal do Tocantins (CIAMB/UFT), atua no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Porto Nacional como Coordenador de Pesquisa e Inovação, pesquisador e responsável técnico do laboratório de química no Complexo Laboratorial Exedito José de Sá Parente, membro da Comissão Interna de Supervisão (CIS), membro dos grupos de pesquisa G-IMPACTO (Inovação, Meio Ambiente e Pesquisa Agropecuária no Cerrado Tocantinense - Campus Dianópolis) e Ciências Ambientais e Educação (Campus Porto Nacional). Atua também no Instituto Tocantinense Presidente Antonio Carlos (FAPAC/ITPAC) - Campus Porto Nacional como Professor Adjunto e Pesquisador no curso de Engenharia Civil. Realiza atividades como Colaborador 'ad doc' em nível nacional: MEC, INEP e CAPES. Dedicar-se ao campo de estudos e investigações sobre Ciências Ambientais. Desde 1998 trabalha como Docente e entre os anos de 1998 a 2007 exerceu a docência nas redes pública e privada da Educação Básica e à partir de 2008 exerce a docência em cursos de graduação e pós-graduação lato-sensu. **(Texto informado pelo autor)**



Identificação

Nome	Angelo Ricardo Balduino
Nome em citações bibliográficas	BALDUINO, A. R.

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional. Avenida Tocantins, s/n A.I. Loteamento Mãe Dedé 77500000 - Porto Nacional, TO - Brasil Telefone: (063) 33639700 Ramal: 9729 Fax: (063) 33639700 URL da Homepage: www.porto.ifto.edu.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2016	Doutorado em andamento em Ciências do Ambiente (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil. Orientador:  Márcio Galdino dos Santos. Coorientador: Lucas Barbosa e Souza.
2011 - 2013	Mestrado em Ciências Ambientais (Conceito CAPES 3). Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil. Título: QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA REGIÃO CENTRO-NORTE DO BRASIL, NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS, Ano de Obtenção: 2013. Orientador:  Paulo Fortes Neto. Coorientador: Aurean de Paula Carvalho. Palavras-chave: IQA; Recurso Hídrico; Poluição das Águas. Grande área: Outros Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Água e Solo / Especialidade: Conservação de Solo e Água. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental / Especialidade: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo.
2003 - 2004	Especialização em Controladoria e Auditoria Contábil. (Carga Horária: 360h). Universidade de Franca, UNIFRAN, Brasil. Título: O Plano Real e Ferramentas de Instrumentos Econômicos.
2016	Graduação em andamento em Gestão Ambiental. Universidade Norte do Paraná, UNOPAR, Brasil.
1998 - 2001	Graduação em Ciências com Habilitação Plena em Matemática. FEI-FFCL de Ituverava, FEI-FFCLI, Brasil.
1991 - 1994	

Formação Complementar

2016 - 2016	Ecologia Isotópica. (Carga horária: 60h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
2015 - 2015	Formação Continuada de Professores no Ensino de Probabilidades. (Carga horária: 60h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.
2014 - 2014	Análise de Solo. (Carga horária: 80h). Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazonia, IMAZON, Brasil.
2014 - 2014	AUTOCAD. (Carga horária: 60h). SENAI - Departamento Regional de Tocantins, SENAI/DR/TO, Brasil.
2013 - 2013	Compostagem de Resíduos Sólidos. (Carga horária: 4h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, IFBAIANO, Brasil.
2013 - 2013	Política e Gestão Ambiental. (Carga horária: 80h). Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazonia, IMAZON, Brasil.
2012 - 2012	Extensão universitária em Inglês Instrumental para fins acadêmicos. (Carga horária: 20h). Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.
2012 - 2012	Monitoramento da Quantidade e Qualidade da Água. (Carga horária: 80h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.
2011 - 2011	FIC - Orientação pedagógica. (Carga horária: 180h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.
2006 - 2006	Noções de Biotecnologia Molecular Estrutural. (Carga horária: 4h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
2006 - 2006	Atualização - Ensino Médio em Rede. (Carga horária: 60h). Central Paulista de Excelência em Tecnologia, Pesquisa e Inovação, CENPATEC, Brasil.
2002 - 2002	1º Semana da Matemática. (Carga horária: 20h). FEI - FFCL de Ituverava-SP, FEI, Brasil.
1999 - 2000	Diretor Geral e de Ensino. (Carga horária: 160h). Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.
1999 - 2000	Instrutor de Trânsito. (Carga horária: 120h). Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.
1995 - 1995	Noções Básicas de Sistema Operacional. (Carga horária: 52h). Fundação Sinha Junqueira, FSJ*, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Técnico de Laboratório/Química,
Carga horária: 40

Outras informações

Gerencio o laboratório químico, onde executo análises e registros de materiais e substâncias através de métodos específicos. Assessoro atividades de ensino, pesquisa e extensão. Procedo análise de materiais utilizando métodos físicos, químicos, físico-químicos e bioquímicos para identificar qualitativo e quantitativamente os componentes desse material, utilizando metodologia prescrita. Procedo o controle de estoque dos materiais de consumo dos laboratórios.

Atividades

03/2017 - Atual

Direção e administração, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.
Cargo ou função

06/2016 - Atual

Coordenador de Pesquisa e Inovação - Portaria nº 38/2017.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.
Cargo ou função

02/2015 - Atual

Membro da Comissão de Elaboração do Regimento Interno do Campus Porto Nacional,
conforme portaria nº 125/2016 de 02 de junho de 2016..

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.
Cargo ou função

08/2011 - Atual

Membro da Comissão de Estudo de viabilidade de Especialização em Educação Profissional na Modalidade EaD - Portaria nº 31/2015.

Serviços técnicos especializados , Laboratório Químico, .
Serviço realizado

Gerencio o laboratório químico do IFTO - Campus Porto Nacional, onde executo análises e registros de materiais e substâncias através de métodos específicos, desenvolvo e assessoro atividades de ensino, pesquisa e extensão na área ambiental..

02/2015 - 03/2016

Direção e administração, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.

04/2012 - 04/2015	<p>Cargo ou função Coordenador Geral dos Laboratórios Substituto - Portaria nº 37/2015. Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Comissão Interna de Supervisão (CIS).</p> <p>Cargo ou função Membro.</p>
10/2014 - 02/2015	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio - Portaria nº 202/2014.</p>
02/2014 - 02/2015	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro do Conselho Pedagógico - Portaria nº 27/2014.</p>
12/2013 - 02/2015	<p>Direção e administração, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Coordenador Geral do Complexo Laboratorial.</p>
10/2014 - 01/2015	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de Gestão do Pró-Qualificar (Incentivo a graduação e pós-graduação) - Portaria nº 194/2014.</p>
06/2012 - 01/2015	<p>Ensino, Disciplinas ministradas Tutor Presencial - Técnico em Meio Ambiente</p>
11/2012 - 06/2014	<p>Ensino, Docência em Educação Profissional e Tecnológica, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Tutor à distância - Pós Graduação Lato Sensu em Docência na Educação Profissional e Tecnológica</p>
02/2014 - 05/2014	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Diretor, .</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão Multicampi de elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica do Campus Dianópolis - Portaria nº 106/2014/Reitoria.</p>
02/2014 - 04/2014	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Presidente da Comissão de Avaliação de Programas e Projetos de Extensão - Portaria nº 036/2014.</p>
09/2013 - 01/2014	<p>Ensino, Disciplinas ministradas Coordenador Substituto dos Cursos de Ensino Profissional Integrado ao Ensino Médio nos impedimentos legais do titular - Portaria nº 148/2013</p>
10/2013 - 12/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão do Programa Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P) - Portaria nº 167/2013.</p>
05/2013 - 07/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de Criação e Execução de Curso de Capacitação dos Servidores Técnicos Administrativos - Portaria nº 109/2013.</p>
02/2013 - 04/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de Elaboração do Regimento Interno do Complexo Laboratorial Expedito José de Sá Parente - Portaria nº 21/2013.</p>
01/2013 - 03/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Presidente da Comissão de Recebimento Definitivo da Obra do Complexo Laboratório Expedito José de Sá Parente - Portaria nº 04/2013.</p>
12/2012 - 03/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de Gestão Pró-Qualificar (Incentivo a graduação e pós-graduação) - Portaria nº 135/2012.</p>
12/2012 - 01/2013	<p>Direção e administração, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Gerente de administração - Substituto - Portaria nº 140/2012.</p>
11/2012 - 01/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria Geral, Campus Porto Nacional.</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão Responsável pelo processo de seleção da Especialização em Docência Prof. e Tecnológica - Portaria nº 124/2012.</p>
02/2012 - 01/2013	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Diretor, .</p> <p>Cargo ou função Membro da Comissão de fiscalização de contrato da construção do Laboratório Expedito José de Sá Parente - Portaria nº 006/2012.</p>
05/2012 - 06/2012	<p>Ensino, Logística, Nível: Graduação</p>

Disciplinas ministradas
Coordenador dos Cursos Superiores - Substituto (Logística e Lic.Computação) - Portaria nº 069/2012
Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Diretor, .
Cargo ou função
Membro do Grupo de Trabalho da Lei de Acesso a Informação - Portaria nº 146/2012/Reitoria.

04/2012 - 06/2012

Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Doutorando, Enquadramento Funcional: Doutorando

Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos, ITPAC, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional: PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR, Carga horária: 15

Outras informações

PROFESSOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL Ministro as disciplinas: - Cálculo I; - Cálculo II; - Cálculo III; - Estatística; - Álgebra Linear e Geometria Analítica; - Fenômenos de Transporte (Mecânica de Fluidos); - Química Aplicada à Engenharia Civil.

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultoria em avaliação externa.

COC PORTO NACIONAL, COC, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2013

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor de Química e Matemática, Carga horária: 10

Faculdade do Bico do Papagaio, FABIC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Procurador Institucional (PI), Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Presidente da CPA (Com. Própria de Avaliação), Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2008 - 2011

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atuei como Procurador Institucional (02/2011 a 07/2011), Presidente da Comissão Própria de Avaliação (CPA) (02/2011 a 07/2011), membro do conselho curador (02/2008 a 07/2011), docente nos cursos de Enfermagem e Ciências Contábeis, onde ministrei matemática financeira, estatística, introdução a computação, informática em saúde, bioestatística, bioquímica, análise de custos e logística (02/2008 a 07/2011) na FACULDADE DO BICO DO PAPAGAIO - FABIC (TO).

Vínculo institucional

2008 - 2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Conselheiro, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Membro do Conselho Curador.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador do Curso de Tec.em Gestão Agroneg, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atualmente, além de ministrar aulas, também sou coordenador do curso de Tecnologia em Gestão em Agronegócios na Fundação Educacional do Bico do Papagaio - FABIC e membro do Conselho Curador.

Atividades

02/2009 - 06/2011

Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bioestatística

Bioquímica

Informática em Saúde

02/2008 - 06/2011

Ensino, Tecnologia em Gestão em Agronegócio, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Análise de Custos

Estatística

Informática

02/2008 - 06/2011

Logística
Matemática Básica
Matemática Financeira
Ensino, Ciências Contábeis, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Estatística
Informática
Matemática Básica
Matemática Financeira

Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - 2013

Vínculo: Mestrando, Enquadramento Funcional: Mestrando

Colégio Estadual Manoel Vicente de Souza, CEMVS, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2011

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 30

Atividades

02/2008 - 06/2011

Ensino,
Disciplinas ministradas
Física
Matemática
Química

Escola Municipal Carmine Botta, EMCB, Brasil.

Vínculo institucional
2007 - 2007

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

Atividades

01/2007 - 12/2007

Ensino,
Disciplinas ministradas
Matemática

Escola Estadual Esterina Placco, EEEP, Brasil.

Vínculo institucional
2007 - 2007

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

Atividades

02/2006 - 12/2006

Ensino,
Disciplinas ministradas
Matemática
Física
Química

E.E.Profa. Atilia Prado Margarido, EEPAPM, Brasil.

Vínculo institucional
2006 - 2006

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

Atividades

01/2005 - Atual

Ensino,
Disciplinas ministradas
Matemática
Ciências

E.E. Prof. Ludgero Braga, EEPLB, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2006

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8

Vínculo institucional

2005 - 2006

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 25

Atividades

01/2005 - 12/2007

Ensino,
Disciplinas ministradas
Ciências
Matemática

Banco Bradesco S/A, BRADESCO, Brasil.

Vínculo institucional
2000 - 2003

Vínculo: CLT, Enquadramento Funcional: Caixa A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

12/2000 - 03/2003

Direção e administração, Bradesco, Igarapava.

Cargo ou função
Caixa A.

Fundação Sinha Junqueira, FSJ*, Brasil.

Vínculo institucional

1992 - 2000

Vínculo: CLT, Enquadramento Funcional: Enc. Contas a Pagar, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

07/1992 - 12/2000

Direção e administração, Fundacao Sinha Junqueira, Igarapava.
Cargo ou função
Cargo administrativo.

Projetos de pesquisa

2014 - Atual

QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS

Descrição: A escassez da água é um dos maiores problemas na atualidade, e com isso, as fontes de recursos hídricos vêm sofrendo com maus tratos pelo homem. Além de necessário em todos os aspectos da vida, o homem vem degradando e poluindo os recursos hídricos, ocasionando uma elevação ?per capita? de consumo nas últimas décadas. O monitoramento da qualidade de um recurso hídrico é uma ferramenta que oferece informações qualitativas e quantitativas das características da água por meio de amostragem, com propósito de obter informações biológicas, químicas, físicas, ecológicas e enquadramentos em classes. Portanto esta pesquisa promoveu um acompanhamento nas águas do Ribeirão São João, recurso hídrico de grande importância para o município de Porto Nacional ? TO, uma vez que tem usos múltiplos como: pesca, lazer de contato primário, abastecimento, harmonia paisagística, dentre outros..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador / Gabriela Coelho Pedreira - Integrante.

2013 - 2014

Desinfecção de água por energia solar para sua utilização como insumo em agroindústria em pequenas comunidades rurais

Descrição: No Estado do Tocantins a comunidade Malhadinha radicada no município de Brejinho de Nazaré, limítrofe com Porto Nacional, composta por 60 famílias (INCRA, 2012) está proibida de comercializar os produtos (doces, polpas de frutas, rapaduras e etc.) provenientes de sua atividade produtiva em função de problemas relacionados à má qualidade da água utilizada como insumo. Partindo deste pressuposto, a efetivação desta pesquisa fundamenta-se na necessidade da realização de estudos que avaliem a qualidade e proponha novas tecnologias para o tratamento de águas usadas para os fins de abastecimento doméstico, irrigação e abastecimento de atividades agroindustrial. Assim, este trabalho propõe-se a testar a tecnologia (SODIS) no tratamento da água utilizada por esta comunidade e a partir disto, poderá contribuir para que a Comunidade consiga suspender o embargo imposto a comercialização de seus produtos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Integrante / Aurean de Paula Carvalho - Coordenador.

2011 - 2012

Financiador(es): Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Bolsa. QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA REGIÃO CENTRO-NORTE DO BRASIL NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS

Descrição: A escassez da água é um dos maiores problemas na atualidade, e com isso, as fontes de recursos hídricos vêm sofrendo com maus tratos pelo homem. Além de necessário em todos os aspectos da vida, o homem vem degradando e poluindo os recursos hídricos, ocasionando uma elevação ?per capita? de consumo nas últimas décadas. O monitoramento da qualidade de um recurso hídrico é uma ferramenta que oferece informações qualitativas e quantitativas das características da água por meio de amostragem, com propósito de obter informações biológicas, químicas, físicas, ecológicas e enquadramentos em classes. Portanto esta pesquisa promoveu um acompanhamento nas águas do Ribeirão São João, recurso hídrico de grande importância para o município de Porto Nacional ? TO, uma vez que tem usos múltiplos como: pesca, lazer de contato primário, abastecimento, harmonia paisagística, dentre outros..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador / Paulo Fortes Neto - Integrante / Aurean de Paula Carvalho - Integrante.

2010 - 2011

Extração do óleo *Cymbopogon winterianus* (Citronela) para a produção de repelente contra o mosquito da dengue

Descrição: Extração do óleo para a produção de repelente contra o mosquito da dengue..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

2010 - 2011

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador.
Extração do óleo da azadiractha indica (nim indiano) para a produção de biocida
Descrição: Extração do óleo do nim indiano para formular e testar o biocida ecológico, pois protege as plantas contra pragas e preserva o meio ambiente. As folhas e o óleo de NIM, resultado do processamento das frutas de NIM a partir do 4 ano, são muito utilizadas para o controle de aproximadamente 200 pragas na agricultura, como: pulgões, cochonilhas, moscas das frutas, largatas, tris, besouros, vaquinhas, caramujos, traças, cupins, brocas, nematóides entre muitas outras. O extrato de Nim e o óleo de Nim são excelentes carrapaticidas, bernicidas e vermícidas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador.

Projetos de extensão

2016 - 2016

Educação Financeira e Economia Doméstica
Descrição: Este projeto promoveu a educação financeira de modo formal uma vez que poucos cidadãos tiveram acesso a uma formação formal que envolve o tema financeiro e a articulação institucional com os arranjos sociais com o objetivo de modificar a realidade socioeconômica da comunidade. O entendimento de conceitos econômicos foram importantes para implantar medidas que maximizam a utilização dos recursos financeiros..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Integrante / Tharles Lopes de Oliveira Guedes - Coordenador.

2012 - 2012

Caracterização da água usada como insumo produtivo pela Comunidade Quilombola Malhadinha
Descrição: Este projeto tem como objetivo obter informações técnico-científicas, através de análises de água, que permitam diagnosticar os processos de degradações que ocorrem no recurso hídrico que é utilizado como insumo no processo produtivo pela Comunidade Quilombola Malhadinha. Objetiva ainda utilizar os gêneros textuais, palestra e panfleto, como estratégia de educação ambiental, para orientar a comunidade sobre a preservação e padrões sanitários da água..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador / Aurean de Paula Carvalho - Integrante / Maria Anuncia Nery Rodrigues de Paula - Integrante / Ronan Lopes da Silva - Integrante / João Filipe Gama de Oliveira - Integrante.

2009 - 2011

IMPOSTO DE RENDA SOLIDÁRIO
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

2008 - 2011

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Integrante / Pietro Lopes Rego - Coordenador.
HORTA EM CASA É MAIS SUSTENTÁVEL
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Integrante / Pietro Lopes Rego - Coordenador.

Outros Projetos

2014 - 2014

Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Agrônômica
Descrição: Colaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Agrônômica do campus Dianópolis..
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Integrante / Pietro Lopes Rego - Coordenador / Alysso Soares da Rocha - Integrante / Wyratan da Silva Santos - Integrante.

2005 - 2007

Projeto Escola da Família
Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Angelo Ricardo Balduino - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física.

Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Italiano	Compreende Razoavelmente, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2017	Professor Homenageado da Turma 2016/2 de Engenharia Civil, Instituto Tocantinense Presidente Antonio Carlos - Porto Nacional (FAPAC/ITPAC).
2014	Professor homenageado com o nome da 1ª turma de Técnico em Segurança do Trabalho (EaD), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. SOUZA, I. N. C. ; **BALDUINO, A. R.** ; GOMES, S. ; SANTOS, G. I. R. . AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE BALNEABILIDADE DA PRAIA PORTO REAL EM PORTO NACIONAL ? TOCANTINS. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO, v. 61, p. 2913, 2017.
2. CARVALHO, A. P. ; **BALDUINO, A. R.** ; MACIEL, G. F. ; PICANCO, A. P. . AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO EM RIOS USANDO ÍNDICES DE QUALIDADE DA ÁGUA: UM ESTUDO DE CASO NO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL-TO. GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE), v. 35, p. 394-407, 2016.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **BALDUINO, A. R.**. Nim Indiano: Árvore Vital. Correio do Norte, Augustinópolis e região, p. 2 - 2, 10 jun. 2010.
2. **BALDUINO, A. R.**. Como repelir o Aedes Aegypti e livrar-se da dengue (Citronela). Correio do Norte, Augustinópolis-TO e região, p. 03 - 03, 25 maio 2010.
3. ★ **BALDUINO, A. R.**. Aspectos da Sustentabilidade. Correio do Norte, Augustinópolis-TO, p. 02 - 02, 22 abr. 2010.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **BALDUINO, A. R.**; CARVALHO, A. P. ; REGO, P. L. . AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO FORMIGUEIRO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. In: VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, Salvador-BA. VIII CONNEPI. Salvador-BA, 2013. v. VIII.
2. **BALDUINO, A. R.**; CARVALHO, A. P. ; FORTES NETO, P. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA FAZENDA PILÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. In: VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, Salvador-BA. VIII CONNEPI. Salvador-BA, 2013. v. VIII.
3. CARVALHO, A. P. ; PAULA, M. A. N. R. ; **BALDUINO, A. R.** . QUALIDADE DA ÁGUA USADA NA PRODUÇÃO DE DOCES E POLPAS DE FRUTAS EM BREJINHO DE NAZARÉ. In: VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, Salvador-BA. VIII CONNEPI. Salvador-BA, 2013. v. VIII.
4. REGO, P. L. ; REGO, A. B. M. L. ; **BALDUINO, A. R.** ; MARANGON, L. C. . ESTUDO DA REGENERAÇÃO NATURAL EM MATA CILIAR AO LONGO DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NA ZONA DA MATA NORTE DE PERNAMBUCO, BRASIL. In: VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, Salvador-BA. VIII CONNEPI. Salvador-BA, 2013. v. VIII.
5. BEZERRA JUNIOR, E. V. ; LOPES, K. M. V. ; **BALDUINO, A. R.** ; SOUSA, J. M. . O DESAFIO DA PRÁTICA DOCENTE SEM A FORMAÇÃO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO. In: V JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão - Instituto Federal

de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins, 2014, Dianópolis-TO. V JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão do Tocantins, 2014. v. 5.

6. CARVALHO, A. P. ; PAULA, M. A. N. R. ; **BALDUINO, A. R.** ; SILVA, R. L. ; OLIVEIRA, J. F. G. ; CASTRO, V. B. . DETERMINAÇÃO DO IQA DO RIBEIRÃO CABA VIDA EM BREJINHO DE NARAZÉ -TO. In: VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, Salvador-BA. VIII CONNEPI. Salvador-BA, 2013. v. VIII.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CARVALHO, A. P. ; **BALDUINO, A. R.** ; MONTEIRO, G. R. ; SOUZA, L. R. . DESINFECÇÃO DE ÁGUA POR ENERGIA SOLAR PARA UTILIZAÇÃO COMO INSUMO EM AGROINDÚSTRIA EM PEQUENAS COMUNIDADES RURAIS. In: IV JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão - Instituto Federal do Tocantins, 2013, Paraíso do Tocantins - TO. IV JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão, 2013. v. 04.

Artigos aceitos para publicação

1. **BALDUINO, A. R.**; FORTES NETO, P. ; CARVALHO, A. P. ; TARGA, M. S. . QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA REGIÃO CENTRO-NORTE DO BRASIL NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. Revista Ambiente & Água, 2013.

Apresentações de Trabalho

1. BEZERRA JUNIOR, E. V. ; LOPES, K. M. V. ; **BALDUINO, A. R.** ; SOUSA, J. M. . O DESAFIO DA PRÁTICA DOCENTE SEM A FORMAÇÃO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. CARVALHO, A. P. ; **BALDUINO, A. R.** ; MONTEIRO, G. R. ; SOUZA, L. R. . DESINFECÇÃO DE ÁGUA POR ENERGIA SOLAR PARA UTILIZAÇÃO COMO INSUMO EM AGROINDÚSTRIA EM PEQUENAS COMUNIDADES RURAIS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **BALDUINO, A. R.**; CARVALHO, A. P. ; FORTES NETO, P. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA FAZENDA PILÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **BALDUINO, A. R.**; CARVALHO, A. P. ; REGO, P. L. . AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO FORMIGUEIRO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. CARVALHO, A. P. ; PAULA, M. A. N. R. ; **BALDUINO, A. R.** ; SILVA, R. L. ; OLIVEIRA, J. F. G. ; CASTRO, V. B. . DETERMINAÇÃO DO IQA DO RIBEIRÃO CABA VIDA EM BREJINHO DE NARAZÉ -TO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. CARVALHO, A. P. ; PAULA, M. A. N. R. ; **BALDUINO, A. R.** . QUALIDADE DA ÁGUA USADA NA PRODUÇÃO DE DOCES E POLPAS DE FRUTAS EM BREJINHO DE NAZARÉ. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. REGO, P. L. ; REGO, A. B. M. L. ; **BALDUINO, A. R.** ; MARANGON, L. C. . ESTUDO DA REGENERAÇÃO NATURAL EM MATA CILIAR AO LONGO DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NA ZONA DA MATA NORTE DE PERNAMBUCO, BRASIL. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, M. G. dos . Consultoria MEC/INEP. 2014.
2. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, M. G. dos . Consultoria MEC/INEP. 2013.

Trabalhos técnicos

Demais tipos de produção técnica

1. CARVALHO, A. P. ; PAULA, M. A. N. R. ; **BALDUINO, A. R.** ; SILVA, R. L. ; OLIVEIRA, J. F. G. . Água: Uso e conservação. Como e porque cuidar da água. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Manual de Instrução).
2. **BALDUINO, A. R.**. A importância do tratamento da água para redução de microorganismos patogênicos. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. ARANTES NETO, M. S.; **BALDUINO, A. R.**; ASSIS, L. V.. Participação em banca de Vanilcia Clementino de Oliveira Marto. Desafios e perspectivas do ensino técnico na modalidade EaD, retratados sob a visão dos alunos. 2014. Monografia

(Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.

2. ASSIS, L. V.; **BALDUINO, A. R.**; GUILHERME, O. D. S.. Participação em banca de João Vitor Vilela Silva. Aplicação da Web 2.0 na Educação. 2014. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
3. ASSIS, L. V.; **BALDUINO, A. R.**; GUILHERME, O. D. S.. Participação em banca de Valdeir Mezencio de Avelar. O olhar de encontro com o paradigma educacional escolar e a criação de novos projetos curriculares de ensino. 2014. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
4. ALVES, S. R. J.; **BALDUINO, A. R.**; GUILHERME, O. D. S.. Participação em banca de Edvaldo Tavares Monteiro. O professor e suas resistências com as novas tecnologias. 2014. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
5. **BALDUINO, A. R.**; ASSIS, L. V.; GUILHERME, O. D. S.. Participação em banca de Elias Vidal Bezerra Junior. O desafio da docência em computação sem a formação docente em computação: Um estudo de caso com os professores de computação na licenciatura em computação do IFTO campus Porto Nacional. 2014. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
6. **BALDUINO, A. R.**; ASSIS, L. V.. Participação em banca de Eduardo Henrique de Arruda Figueiredo. A educação profissional e tecnológica como possibilidade de emancipação humana. Perspectiva de formação humana/educacional da classe trabalhadora, em sua forma integrada à educação profissional e tecnológica. 2014. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
7. PAULA, M. A. N. R.; **BALDUINO, A. R.**; CASTRO, V. B.. Participação em banca de Klédston Leandro Pereira Moura. AVALIAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DO IFTO/PORTO NACIONAL NA PERSPECTIVA DOS EGRESSOS. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
8. NUNES, S. G. C.; **BALDUINO, A. R.**; CASTRO, V. B.. Participação em banca de Teomar Manduca Aires Leal. EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA SOB A ÓTICA DE DISCENTES DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS, CAMPUS DE PORTO NACIONAL. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Maria Paula Pereira Honorato; Tauana Letícia Pereira Santana. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA QUANTO A BALNEABILIDADE DA LAGOA DO JAPONÊS NO MUNICÍPIO DE PINDORAMA DO TOCANTINS/TO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
2. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Luana Gomes Valadares e Renato Pimenta Barbosa. CARACTERIZAÇÃO DO SEDIMENTO DA LAGOA DO JAPONÊS NO MUNICÍPIO DE PINDORAMA DO TOCANTINS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
3. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Leandro Lemos Passos e Taylla Kamila Parente Alves. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM PORTO NACIONAL E CIDADES CIRCUNVIZINHAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
4. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Ana Carolina Martins Florêncio e Dellys Oliveira do Amaral. POTENCIALIDADE ENERGÉTICA DO BIOGÁS PARA PROJETO DO ATERRO SANITÁRIO DE PORTO NACIONAL-TO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
5. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; SOUSA, A. M. J.. Participação em banca de Ana Carolyn Vanderley Carvalho e Marcus Vinicius V.V.Souza. CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS NO SEDIMENTOS DA BARRAGEM DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
6. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; LOPES, L. A.. Participação em banca de Pollyana Reis Alves Gama e Sabrina Correa Coelho. CONTRIBUIÇÃO HÍDRICA DA LAGOA DO JAPONÊS NA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BAGAGEM, PINDORAMA DO TOCANTINS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
7. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; SOUSA, A. M. J.. Participação em banca de Flávio de Paula e Silva Ferrara e Wilson Poincaré Andrade. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA BALNEABILIDADE NA PRAIA DA AMIZADE EM IPUEIRAS - TO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
8. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; LOPES, L. A.. Participação em banca de Ana Paula Barbosa da Costa. TESTE DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE VRP'S. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
9. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; LOPES, L. A.. Participação em banca de Edson Caldeira Sena e Ricardo Cerqueira Melo. QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
10. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; LOPES, L. A.. Participação em banca de Lucas Almeida Vilarinho e Luis Fernando Guilherme Lemos. ANÁLISE COMPARATIVA DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE IMPLANTAÇÃO ENTRE SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR E ELÉTRICA EM PROPRIEDADES RURAIS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
11. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Jecick Thayrine Moreira de Aguiar Cruz. CARACTERIZAÇÃO DOS ASPECTOS QUALI-QUANTITATIVOS DA ÁGUA DO RIO AZUIS NO MUNICÍPIO DE AURORA DO TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
12. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Luis Fernando Guilherme Lemos. VIABILIDADE TÉCNICA PARA APRIMORAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA NO SETOR JARDIM BRÁSÍLIA EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.

13. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de Ulysses Aires Gomes da Silva.AVALIAÇÃO TÉCNICA DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM MUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
14. SANTOS, G. I. R.; **BALDUINO, A. R.**; MANDUCA, T.. Participação em banca de Alisson Pereira Nascimento.GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E OS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELO ATERRO SANITÁRIO URBANO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
15. **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.; LOPES, L. A.. Participação em banca de Amanda Barboza Pugas.QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO, MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
16. **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.; LIMA, D. P.. Participação em banca de Ioneide Nunes Carvalho Souza.AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DE PORTO REAL EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
17. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; GOMES, S.. Participação em banca de Diogo Aparecido Lemes de Lima.AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO FORMIGUEIRO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
18. **BALDUINO, A. R.**; LIMA, D. P.; GOMES, S.. Participação em banca de Aline Paula de Oliveira Evaristo.AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE BALNEABILIDADE DA PRAIA BEIRA RIO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
19. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, G. I. R.; GOMES, S.. Participação em banca de José Delmiro Lopes de Farias Junior.AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO RECANTO NO CÓRREGO FRANCISQUINHA NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
20. OCA, A. L. C. B. M.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de DIOGO ALVES DE ANDRADE E KAMILA HALLOOZA CARNEIRO ALENCAR.INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DO FORNO DE QUEIMA NAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS EM CORPO DE PROVA DE CERÂMICA VERMELHA COM 20% DE GLICERINA BRUTA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
21. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de DEYLA CRISTINA GONÇALVES GUIMARÃES E PAULO HENRIQUE DE ABREU.ESTUDO SOBRE VERIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NOS BLOCOS DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO ITPAC PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
22. OCA, A. L. C. B. M.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de CARLOS GOMES PEREIRA MATOS.INFLUÊNCIA DO TEMPO DE QUEIMA NAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS EM CORPO DE PROVA DE CERÂMICA VERMELHA COM 20% DE GLICERINA BRUTA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
23. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de POLLYANA REIS ALVES GAMA E SABRINA CORREA COELHO.VERIFICAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO HÍDRICA DA LAGOA DO JAPONÊS NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA-PCH DO RIO BAGAGEM E DAS CONDIÇÕES DE PRESERVAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
24. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de GABRIEL GUIDOLIN E ARMANDO BATISTA DA ROCHA JORGE.ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTO DA ÁGUA COMO INSUMO NA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
25. SANTOS, D. F. A.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de FELIPE RODRIGUES ALVES E THAIS BRITO DA SILVA.AVALIAÇÃO NORMATIVA DE LAJES LISAS REFORÇADAS A PUNÇÃO PRFC. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
26. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; GOMES, S.. Participação em banca de JECICK THAYRYNE M. DE AGUIAR CRUZ E ANA CAROLINA DE O. DIAS.CARACTERIZAÇÃO DOS ASPECTOS QUALI-QUANTITATIVOS DA ÁGUA DO RIO AZUIS NO MUNICÍPIO DE AURORA DO TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
27. LIMA, D. P.; **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, G. I. R.; GOMES, S.. Participação em banca de Aurelino Lavrista da S. Junior e Luiz Gonzaga O. Evangelista.AVALIAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional.
28. PEDREIRA, G. C.; **BALDUINO, A. R.**; RAMOS, G. I.. Participação em banca de Damião Milhomens de Abreu e Weliton Fernandes Costa.QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
29. PEDREIRA, G. C.; SANTOS, G. I. R.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Ihara Ponciano da Costa, Jackes de Pablo Pereira Tiburc. AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DO REÚSO DE ÁGUAS CINZA. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
30. ARCHETI, E. A. M. E.; **BALDUINO, A. R.**; JORDAO, P.. Participação em banca de Erisvan Carvalho, José Mendes da Silva.ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
31. ARCHETI, E. A. M. E.; **BALDUINO, A. R.**; JORDAO, P.. Participação em banca de Gustavo Pereira da Silva.PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS NO CANTEIRO DE OBRAS EM PORTO NACIONAL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
32. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; SOUSA, M. A. P.. Participação em banca de Eloíse Rodrigues Castro.ANÁLISE DA PERDA DE CARGA LINEAR DE TUBULAÇÕES LISA E RUGOSA, UTILIZANDO BANCADA HIDRÁULICA. 2015.
33. SILVA, A. O.; CARVALHO, A. P.; **BALDUINO, A. R.**; CASTRO, V. B.. Participação em banca de Alessandra de Oliveira Silva.Logística reversa de óleos lubrificantes usados ou contaminados nos postos de combustíveis no município de Porto

- Nacional - Tocantins. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia em Logística) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
34. PEDREIRA, G. C.; **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, G. I. R.. Participação em banca de Míryan Greyce Nunes de Oliveira e Walteany Brito de França.Determinação dos índices físicos e análise dos parâmetros da qualidade da água da bacia hidrográfica do Ribeirão São João. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
35. LOPES, L. A.; **BALDUINO, A. R.**; MEDEIROS, G. F.. Participação em banca de Domingos Marques Ferreira Neto e Lauro Gonçalves de Almeida.Avaliação da perda de carga hidráulica localizada em tubulações residenciais 3/4" liso. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos.
36. SOUSA, P.D.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Poliana Duarte de Sousa.Necessidade da implantação de um serviço de atendimentos móvel de urgência e emergência na Região do Bico do Papagaio, Tocantins. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
37. FERREIRA, M.do C.G.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Maria do Carmo Gomes Ferreira.Prevenção da úlcera por pressão em pacientes acamados: o conhecimento atual dos acadêmicos de Enfermagem da FABIC em Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
38. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, M.N.P.. Participação em banca de Monique Nara Pinheiro da Silva.Assistência da Enfermagem durante o trabalho de parto normal no Hospital Regional de Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
39. NASCIMENTO, G.X.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Giovanna Xavier Nascimento.Avaliação do conhecimento da população sobre leishmaniose visceral (Calazar), nos PSFs de Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
40. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, R.. Participação em banca de Renato Silva.O grau de satisfação dos enfermeiros diante da valorização profissional no Hospital Regional de Augustinópolis Tocantins. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
41. ABREU, J.P; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Juliana Pereira de Abreu.Periodicidade de realização do papanicolaou pelas acadêmicas da Faculdade do Bico do Papagaio (FABIC) em Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
42. **BALDUINO, A. R.**; CARVALHO, M. R. L.. Participação em banca de Maria Raimunda de Lima Carvalho.Implantação, emissão e benefícios da NF-E nas empresas do município de Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
43. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, R. L.. Participação em banca de Racléia Lima dos Santos.MEI - Uma alternativa para o desenvolvimento sócioeconômico do Município de Augustinópolis-TO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
44. **BALDUINO, A. R.**; ALMEIDA, H. S. C. S.. Participação em banca de Hellen Séffora Coelho de Souza Almeida.Promoção dos Dez passos para o sucesso da amamentação no Hospital Referência de Augustinópolis. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
45. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, F.E.. Participação em banca de Francisco Esequiel Santos.A importância do controle interno na administração pública do município de Praia Norte-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
46. SILVA, E. M.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Elizamara Miranda da Silva.Lei Orçamentária Anual e as aplicações da lei de responsabilidade fiscal na Prefeitura Municipal de Sampaio. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
47. ANDRADE, C. F.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Cheila Fernandes de Andrade.O impacto das inovações contábeis brasileiras na região do Bico do Papagaio - TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
48. Izidoro; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Juciléia Teodoro de Lima Izidoro.O controle interno como ferramenta fundamental para as informações contábeis nas lojas de móveis e eletrodomésticos do município de Augustinópolis-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
49. PEREIRA, M.M.; **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Marinalva Moraes Pereira.A percepção dos portadores de hanseníase em relação à doença e ao tratamento. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio.
50. **BALDUINO, A. R.**; MARTINS, W.. Participação em banca de Willian Martins.Contabilidade Ambiental como suporte de Gestão na coleta e reciclagem do lixo da cidade de Augustinópolis-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio.
51. **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Kairo Vinicius Cayres de Almeida e Ronivon Teodoro da Silva.Produção de Leite em pastejo rotacionado. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia em Gestão em Agronegócio) - Faculdade do Bico do Papagaio.
52. **BALDUINO, A. R.**. Participação em banca de Jassio Araújo de Moraes e Diego Pereira Costa.Análise da Viabilidade de Produção e Comercialização de Mel de Abelha na Região de Augustinópolis-TO. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia em Gestão em Agronegócio) - Faculdade do Bico do Papagaio.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **BALDUINO, A. R.**; OLIVEIRA, F.R.. Barreiras na realização da colpocitologia oncótica: Um inquérito domiciliar no município de Esperantina - TO. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.

Outras participações

1. **BALDUINO, A. R.**; COSTA, R. L. S.. Lixo Eletrônico. 2012. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.
2. **BALDUINO, A. R.**; MORAIS, J.C.M.. A importância da Biossegurança através da percepção dos profissionais de enfermagem nas Unidades Básicas de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde em Augustinópolis-TO. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
3. **BALDUINO, A. R.**; Leite, A.P.V.. A importância de informações gerenciais como suporte no processo decisório na tomada de decisão nos supermercados no município de Augustinópolis-TO. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
4. **BALDUINO, A. R.**; BRITO, A.V.S.. A importância de uma Empresa Junior no curso de Ciências Contábeis da Faculdade do Bico do Papagaio (FABIC). 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
5. **BALDUINO, A. R.**; NASCIMENTO, M.G.. Fatores que levam ao desmame precoce na cidade de Augustinópolis-TO. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
6. **BALDUINO, A. R.**; OLEGÁRIO, A. B. M.. Práticas Contraceptivas entre universitárias: Conhecimento quanto ao uso dos anticoncepcionais orais. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
7. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, V.M.S.. Adesão das puérperas atendidas no centro municipal de saúde da Nova Araguatins ao aleitamento materno exclusivo. 2011. Faculdade do Bico do Papagaio.
8. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, M. M.; NETO, S. A.. Viabilidade Econômica do Laticínio Duarte em Buriti do Tocantins na Região do Bico do Papagaio. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
9. **BALDUINO, A. R.**; CANEDO, M. P.; ALMEIDA, W. F.. Atividade Leiteira da Perspectiva da Administração em Propriedade Rural. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
10. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, R. S.. Perfil Socioeconômico das Gestantes Adolescentes Atendidas na Unidade Básica de Saúde do Município de Axixá-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
11. **BALDUINO, A. R.**; ARAUJO, S. P. S. M.. Fatores que influenciam o desmame precoce em recém nascidos de mães primíparas atendidas na USF I de Axixa-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
12. **BALDUINO, A. R.**; SANTANA, N. A.. Necessidade do Serviço Humanizado no Atendimento de Enfermagem nas Unidades de Saúde de Praia Norte-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
13. **BALDUINO, A. R.**; SANTOS, R.L.. A importância do sistema de informações contábeis como ferramenta para tomadas de decisões nas empresas de comércio varejista de Augustinópolis-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
14. **BALDUINO, A. R.**; IZIDORO, J.T.L.. O controle interno como ferramenta para as informações contábeis nas lojas de móveis e eletrodomésticos do município de Augustinópolis-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
15. ROCHA, E. S.; **BALDUINO, A. R.**. A importância do conhecimento da técnica de custo e formação de preço para os pequenos comerciantes de Augustinópolis-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
16. **BALDUINO, A. R.**; REGO, V. D.. A importância do controle interno como fator de crescimento das indústrias de Laticínio de Augustinópolis-TO. 2010. Faculdade do Bico do Papagaio.
17. **BALDUINO, A. R.**; Hélia Morais Silva; Marcos Antonio Bernardo Couto. Projeto Mandalla: Alternativa Sustentável na Produção de Hortifruticulturas. 2009.
18. **BALDUINO, A. R.**; Francidalva dos Santos. Viabilidade Econômica de Ovinocaprinocultura no Bico do Papagaio. 2009. Faculdade do Bico do Papagaio.
19. **BALDUINO, A. R.**; Costa, A.M.; SANTOS, L.C.S.. Viabilidade da Produção de Tilápia em Tanque-Rede na Região do Bico do Papagaio. 2009. Faculdade do Bico do Papagaio.
20. **BALDUINO, A. R.**; SILVA, G.C.; FERREIRA, M. X.. A Importância do Cooperativismo em Assentamentos Rurais de Augustinópolis-TO. 2009. Faculdade do Bico do Papagaio.
21. **BALDUINO, A. R.**; OLIVEIRA, A. C. C.; SALES, V. F.. Política e Planejamento Ambiental no Município de Augustinópolis-TO. 2009. Faculdade do Bico do Papagaio.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. II Seminário sobre Interdisciplinaridade na Pós-Graduação - Universidade Federal do Tocantins. 2016. (Seminário).
2. V JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão do Tocantins. O DESAFIO DA PRÁTICA DOCENTE SEM A FORMAÇÃO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO. 2014. (Congresso).
3. IV JICE - Jornada de Iniciação Científica e Extensão. DESINFECÇÃO DE ÁGUA POR ENERGIA SOLAR PARA UTILIZAÇÃO COMO INSUMO EM AGROINDÚSTRIA EM PEQUENAS COMUNIDADES RURAIS. 2013. (Congresso).
4. VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação. DETERMINAÇÃO DO IQA DO RIBEIRÃO CABA VIDA EM BREJINHO DE NARAZÉ -TO. 2013. (Congresso).
5. VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NA FAZENDA PILÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2013. (Congresso).
6. VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação. QUALIDADE DA ÁGUA USADA NA PRODUÇÃO DE DOCES E POLPAS DE FRUTAS EM BREJINHO DE NAZARÉ. 2013. (Congresso).
7. VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação. AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO FORMIGUEIRO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2013. (Congresso).
8. VIII CONNEPI - Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação. ESTUDO DA REGENERAÇÃO NATURAL EM MATA CILIAR AO LONGO DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NA ZONA DA MATA NORTE DE PERNAMBUCO, BRASIL. 2013. (Congresso).
9. EXPOFLORESTA. 2011. (Seminário).
10. I CONENORTE (CONGRESSO UNIVERSITÁRIO DO NORTE) - MEIO AMBIENTE: UM OLHAR MULTIDISCIPLINAR. Ações do homem e alterações ambientais; A importância do tratamento da água para redução de microorganismos patogênicos..

2011. (Congresso).
11. XI Mostra de Pós-Graduação Universitária da Universidade de Taubaté. 2011. (Congresso).
12. II Semana de Prevenção e Saúde na Escola. Diabetes e hipertensão. 2010. (Outra).
13. II Semana do Meio Ambiente. O meio ambiente e o destino do Lixo. 2010. (Encontro).
14. Segundo Dia Temático da Minha Escola e Minha Comunidade. Meio Ambiente e o Destino Correto do Lixo. 2010. (Encontro).
15. I SEMAT - I SEMANA DA MATEMÁTICA. 2002. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **BALDUINO, A. R.;** REGO, P. L. . I ENCONTRO DO AGRONEGÓCIO. 2009. (Outro).
2. **BALDUINO, A. R..** V Mostra Científica do Colégio Estadual Manoel Vicente de Souza. 2009. (Outro).
3. **BALDUINO, A. R.;** REGO, P. L. ; SANTOS, M. G. dos . II SEMINÁRIO DO AGRONEGÓCIO: BACIA LEITEIRA. 2008. (Outro).
4. **BALDUINO, A. R..** IV Mostra Científica do Colégio Estadual Manoel Vicente de Souza. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Irson Rodrigues de Oliveira e Paulo Alexandre O. Lustosa. Avaliação das condições de balneabilidade da Praia do Formigueiro na bacia hidrográfica do Ribeirão São João, município de Porto Nacional - Tocantins. Início: 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. (Orientador).
2. Isabela Amorim Andrade e Vitor Mateus Paiva Pedreira. Avaliação da qualidade da água da bacia hidrográfica do Ribeirão São, município de Porto Nacional - Tocantins. Início: 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. (Orientador).
3. Fábio Barbosa de Oliveira e Igor Cerqueira Sousa. Avaliação da qualidade da água de poços no bairro Porto Imperial no município de Porto Nacional - TO. Início: 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. JULIANE GOMES DA SILVA. GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Byrsonima crassifolia* (L) Kunt muricizeiro EM FUNÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SUPERACÃO DE DORMÊNCIA. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Tocantins, . Coorientador: Angelo Ricardo Balduino.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Elias Vidal Bezerra Junior. O desafio da docência em computação sem a formação docente em computação: Um estudo de caso com os professores de computação na licenciatura em computação do IFTO campus Porto Nacional. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
2. Eduardo Henrique de Arruda Figueiredo. A educação profissional e tecnológica como possibilidade de emancipação humana. Perspectiva de formação humana/educacional da classe trabalhadora, em sua forma integrada à educação profissional e tecnológica. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
3. Dimas Deângellys dos Santos Arruda. A utilização das redes sociais no processo ensino-aprendizagem do Ensino Médio Integrado ao curso técnico profissionalizante de Meio Ambiente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins no município de Porto Nacional. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Docência em Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Delmiro Farias. Avaliação da condição de balneabilidade da Praia do Sossego no Córrego Francisquinha no município de Porto Nacional - Tocantins. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
2. Hadir Mascarenhas. Deficiência da Gestão de Obras em Órgãos e Entidades Públicas. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
3. Ana Paula Barbosa da Costa. TESTE DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE VRP'S. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
4. Ana Carolyn V. Carvalho e Marcus Vinícius V. Viana Souza. CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS NOS SEDIMENTOS DA BARRAGEM DE ABASTECIMENTO DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL-

- TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
5. Edson Caldeira Sena e Ricardo Cerqueira Melo. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 6. Loraine Ferreira Rodrigues. AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO FRANCISQUINHA NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 7. Flávio de P. e Silva Ferrara e Wilson P. Andrade. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS PARA BALENABILIDADE DA PRAIA DA AMIZADE NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - TOCANTINS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 8. Juliana B. Lima Santos de Souza e Leaira R. B. Nascimento. DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DE PORTO REAL, BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TOCANTINS NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL-TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 9. Monnalisa Cristina Ribeiro Matos e Suyany Silveira Souza. REUSO DE ÁGUA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS APLICADAS À LAVAGEM DE AUTOMOVEIS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 10. Aline Paula de Oliveira Evaristo. Avaliação do Índice de Balneabilidade da Praia da Orla no município de Porto Nacional ? TO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 11. Ioneide Nunes Carvalho Souza. AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DE PORTO REAL, BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TOCANTINS NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL-TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 12. Diogo Aparecido Lemes de Lima. AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO FORMIGUEIRO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 13. Amanda Pugas. QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - ITPAC Porto Nacional. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 14. Carla Juliane de B. Andrade. Preservativo Feminino: Percepções e opiniões de homens nos diferentes cursos da Faculdade do Bico do Papagaio. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 15. Cristiane do Carmo Soares. DESCRIÇÃO DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE AOS PORTADORES DE HIPERTENSÃO ARTERIAL: UM RELATO NA ÓTICA DOS USUÁRIOS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 16. Erismar. Produção do mel na Região de Augustinópolis-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia em Gestão em Agronegócio) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 17. Elizamara Miranda da Silva. Lei Orçamentária Anual e as aplicações da lei de responsabilidade fiscal na Prefeitura Municipal de Sampaio-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 18. Francisco Esequiel Santos. A importância do controle interno na administração pública do município de Praia Norte-TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 19. Cheila Fernandes de Andrade. O impacto das inovações contábeis brasileiras na Região do Bico do Papagaio - TO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Contábeis) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 20. Marco Aurelio Nogueira Rodrigues. Conhecimentos dos Acadêmicos de Enfermagem da FABIC em relação à prevenção e cuidados ao paciente com trombose venosa profunda. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
 21. Jássio Araújo de Moraes e Diego Pereira Costa. Análise da Viabilidade de produção e comercialização de mel de abelha na região de Augustinópolis-TO. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia em Gestão em Agronegócio) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.

Orientações de outra natureza

1. Luzilene Gonçalves Pereira. Atuação dos Enfermeiros no incentivo ao aleitamento materno exclusivo com as gestantes nas Unidades de Saúde da Família em Augustinópolis-TO.. 2011. Orientação de outra natureza. (Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
2. Maria das Graças Dias da Silva. O conhecimento das mulheres quanto ao seu auto cuidado na fase puerperal, atendidas na Unidade de Saúde da Família IV do município de Augustinópolis?TO. 2011. Orientação de outra natureza. (Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.
3. Diósef Martins de Oliveira. Identificar a importância da Academia Pública AMI na melhoria da qualidade de vida da população idosa do município de Tocantinópolis-TO. 2011. Orientação de outra natureza. (Enfermagem) - Faculdade do Bico do Papagaio. Orientador: Angelo Ricardo Balduino.