



Joao Gilberto Teixeira Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1438396653085065>

ID Lattes: **1438396653085065**

Última atualização do currículo em 07/02/2023

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Alagoas (2001), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Alagoas (2004) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2010). Atualmente é professor de ensino básico técnico e tecnolóc do Instituto Federal de Alagoas - Matriz. , atuando principalmente nos seguintes temas: concreto, concreto, patologia, residuos e material alternativo. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Joao Gilberto Teixeira Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, J. G. T.
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/1438396653085065

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia. Rua Barão de Atalaia, s/n Poço 57072900 - Maceió, AL - Brasil Telefone: (82) 99210131 URL da Homepage: www2.ifal.edu.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2010	Doutorado em Engenharia Civil (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: EFEITOS REOLÓGICOS EM VIGAS CELULARES PELO MÉTODO DAS FAIXAS FINITAS , Ano de obtenção: 2010. Orientador: José Inácio de Souza Leão Ávila. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas, FAPEAL, Brasil.
2002 - 2004	Mestrado em Engenharia Civil (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil. Título: Contribuição ao Projeto de elementos estruturais de concreto armado com Descontinuidades Através do Modelo dos Painéis Enrijecidos , Ano de Obtenção: 2004. Orientador: Severino Pereira Cavalcanti Marques. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas, FAPEAL, Brasil.
1994 - 2001	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil. Título: Contribuição ao projeto de elementos de concreto armado com descontinuidade através do Modelo dos painéis Enrijecidos.

Orientador: Severino Pereira Cavalcante Marques.

Formação Complementar

Atuação Profissional

Instituto Federal de Alagoas - Matriz, IFAL, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Vínculo: Professor efetivo, Enquadramento Funcional: Professor de ensino básico técnico e tecnólogo, Regime: Dedicção exclusiva.

Centro Federal de Educação tecnológica, CEFET, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2010

Vínculo: Professor substituto, Enquadramento Funcional: Professor de ensino básico técnico e tecnólogo, Carga horária: 40

Projetos de pesquisa

2013 - Atual

ESTUDO DA VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE CONCRETO DE PÓS REATIVOS UTILIZANDO MATERIAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE ALAGOAS

Descrição: A pesquisa analisará produção do Concreto de Pós Reativos (CPR) e a possível substituição dos materiais, que são de difícil aquisição, por materiais facilmente encontrados na região do estado de Alagoas, a fim de obter propriedades mecânicas semelhantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Alax Anderson da Silva Sousa - Integrante / Ilames Jordan Gama de Moraes - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2012 - 2013

REDUÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO DO CONCRETO ATRAVÉS DA PERMUTA DE PARTE DA BRITA POR AREIA

Descrição: O objetivo desse trabalho é estabelecer três dosagens obtidas através do método do ACI (para 20, 25 e 30 MPa) e em seguida, através de ensaios de resistência à compressão, resistência à tração e módulo de elasticidade, analisar a influência da permuta de parte da brita por areia nessas propriedades mecânicas, além de verificar possíveis alterações na trabalhabilidade desse material..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Maria Cinara S. Rodrigues - Integrante / Neusvaldo Gomes Duarte Júnior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2012 - 2013

ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DE LAJES ALVEOLARES CONSTRUÍDAS A PARTIR DE GARRAFAS PET

Descrição: O objetivo desse trabalho é analisar experimentalmente lajes alveolares, confeccionadas com garrafas PET, a partir de seu comportamento carga-deslocamento, com o intuito de validar uma modelagem numérica utilizando o método das Faixas Finitas B3 Splines..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2012 - 2013

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Ronald Muryelisson Oliveira da Silva Gomes - Integrante / Jhonnatta Richarilly Amaral Vilela Tavares - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

ANÁLISE DO DESEMPENHO DE PEÇAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO COM FIBRAS PROVENIENTES DE PET TRITURADO

Descrição: O objetivo geral deste trabalho é apresentar resultados sobre a adição de pet, proveniente de garrafas moídas, na fabricação de elementos pré-fabricados não armados como manilhas, guias de rua (meio-fio) e prismas de trânsito (gelo baiano), caracterizando suas principais propriedades físicas no estado fresco (consistência e segregação) e no estado endurecido (resistência à compressão, módulo de elasticidade e resistência à tração por compressão diametral, resistência à tração na flexão, ductilidade e tenacidade) de modo a contribuir na redução do impacto do pet no meio ambiente e verificar a possibilidade de redução das perdas nessas peças na linha de montagem e também na sua instalação, uma vez que é bastante comum quebras de peças durante o seu transporte e manuseio na obra..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Jânio Gabriel Nascimento Fidelis - Integrante.

2011 - 2012

Número de produções C, T & A: 1

ANÁLISE DA ADIÇÃO DE FIBRAS PROVINIENTES DE PET TRITURADO EM CONCRETOS ESTRUTURAIS

Descrição: O objetivo geral deste trabalho foi apresentar resultados sobre a adição de pet, proveniente de garrafas moídas, na fabricação de concretos de resistência normal (20 MPa < fck < 40 MPa), caracterizando suas principais propriedades físicas no estado fresco (consistência e segregação) e no estado endurecido (resistência à compressão e módulo de elasticidade) de modo a contribuir na redução do impacto do pet no meio ambiente. Como objetivo específico este trabalho pretende:.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Jânio Gabriel Nascimento Fidelis - Integrante.

2011 - 2012

Número de produções C, T & A: 1

ANÁLISE DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE CONCRETOS ESTRUTURAIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DISPONÍVEIS NA REGIÃO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS-AL

Descrição: Determinação experimental do módulo de elasticidade estático de concretos de resistência normal (fck menor que 40 MPa) utilizando materiais disponíveis na região localizada no entorno dos municípios de Palmeira dos Índios e Arapiraca..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / Ronald Muryelisson Oliveira da Silva Gomes - Integrante / Kellyane dos Santos - Integrante.

Financiador(es): CNPq - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Projetos de extensão

2017 - Atual

Nosso Lar

Descrição: Projeto de extensão com o intuito de regularização de propriedades por meio de Usucapião.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) .

Integrantes: Joao Gilberto Teixeira Silva - Coordenador / André Luiz Novaes Oliveira - Integrante / Humberto Jorge Braga Cavalcante - Integrante / Alexandre Cunha Machado - Integrante / Cristine Castro Gonçalves - Integrante / Edja Laurindo da Silva - Integrante.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ROCHA, L. E. A. ; CAVALCANTE, J. I. F. ; **SILVA, J. G. T.** ; CAVALCANTI, H. J. B. . ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS UTILIZANDO MISTURAS DE PEDRA GRANÍTICA E 'PIÇARRA'. In: 58 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2016, BELO HORIZONTE, MG. ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS UTILIZANDO MISTURAS DE PEDRA GRANÍTICA E, 2016. v. 1. p. 1-9.
2. **SILVA, J. G. T.**. Estudo das deformações progressivas em vigas de concreto protendido através do método das Faixas Finitas B3 Splines. In: CILAMCE, 2008, Maceió. XXIX CILAMCE, 2008.
3. 🌟 **SILVA, J. G. T.**. Non linear analysis of reinforced concrete beams by the B3 splines finite strip method. In: COBEM, 2007, Brasília. Non linear analysis of reinforced concrete beams by the B3 splines finite strip method, 2007.
4. 🌟 **SILVA, J. G. T.**. Método dos Painéis Enrijecidos com escorregamento das armaduras. In: CILAMCE, 2006, Belém. Método dos Painéis Enrijecidos com escorregamento das armaduras, 2006.
5. 🌟 **SILVA, J. G. T.**. Estudo de vigas parede usando o Método dos painéis enrijecidos. In: CILAMCE, 2004, Recife. Estudo de vigas parede usando o Método dos painéis enrijecidos, 2004.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, J. G. T.**. Estudo do sistema de abastecimento de água do povoado de Barra Nova, AL. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, J. G. T.**. Estudo da utilização de garrafas PET na confecção de lajes alveolares. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, J. G. T.**. Aplicação do método do elementos finitos na Engenharia Civil. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **SILVA, J. G. T.**. Estudo expedito dos problemas de abastecimento de água no povoado de Barra Nova, Mal. Deodoro , AL. 2017.

Trabalhos técnicos

1. 🌟 **SILVA, J. G. T.**. Contribuição ao projeto de elementos estruturais de concreto armado com descontinuidades através do Modelo dos Painéis Enrijecidos. 2004.
2. 🌟 **SILVA, J. G. T.**. Estudo dos aspectos qualitativos e das propriedades mecânicas do concreto no estado endurecido utilizado em Alagoas por meio de análise estatística e experimental. 2001.

Demais tipos de produção técnica

1. **SILVA, J. G. T.**; OLIVEIRA, A. N. . HIDRÁULICA DE PISCINA. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. OLIVEIRA, A. L. N. ; **SILVA, J. G. T.** . HIDRÁULICA DE PISCINA. 2018. .
3. **SILVA, J. G. T.**. curso de férias em topografia. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. GONCALVES FILHO, A. P.; SANTANNA, A. M. O.; **SILVA, J. G. T.**. Participação em banca de Eraldo Albuquerque Oliveira. Adequação das empresas construtoras alagoanas: Uma abordagem a Lean construction. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Industrial) - Universidade Federal da Bahia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PEREIRA, A. P. S.; QUEIROZ, J. P. R.; **SILVA, J. G. T.**; SOUZA, R. J.; VANCONCELOS, F. H. M.. Participação em banca de Anderson Pedro Silva Pereira. Apresentação e Análise dos Métodos de Dimensionamento de Pavimento CBR/DNIT e MeDiNa. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL) - Instituto Federal de Alagoas.
2. SILVA, E. L.; CAVALCANTE, H. J. B.; **SILVA, J. G. T.**. Participação em banca de ELTON JOSÉ PEREIRA FELIX ; JÉSSICA DA SILVA NASCIMENTO. ESTUDO BIBLIOGRÁFICO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVIDO ÀS FALHAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
3. OLIVEIRA, A. L. N.; **SILVA, J. G. T.**; LIMEIRA, U. R.. Participação em banca de HUGO CALHEIROS PEREIRA. ESTUDO DE CASO DE PATOLOGIAS IDENTIFICADAS EM EDIFÍCIOS ESCOLARES PÚBLICOS ESTADUAIS NA CIDADE DE MACEIÓ/AL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
4. OLIVEIRA, A. L. N.; CAVALCANTE, H. J. B.; **SILVA, J. G. T.**. Participação em banca de LUANA DOS SANTOS & JOSÉ ISNATANAEL. PATOLOGIAS PROVENIENTES DE UMIDADES E INFILTRAÇÕES NAS EDIFICAÇÕES - ESTUDO DE CASO EM UMA EDIFICAÇÃO COM MAIS DE 40 ANOS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Curso de Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **SILVA, J. G. T.**; SARMENTO, R. M.. Concurso para professor Efetivo do IFAL. 2018. Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
2. **SILVA, J. G. T.**; SANTOS FILHO, M. M.. Concurso para professor substituto do IFAL. 2017. Instituto Federal de Alagoas - Matriz.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 61 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO. VIABILIDADE E USO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2019. (Congresso).
2. ARENA CONSTRUÇÃO. CURSO DE HIDRÁULICA DE PISCINA. 2019. (Oficina).
3. ARENA CONSTRUÇÃO. HIDRÁULICA DE PISCINA. 2018. (Oficina).

4. Arena Construção. Não há. 2017. (Outra).
5. IV EITIC. Avaliador de trabalhos. 2017. (Encontro).
6. III EITIC. Avaliador de trabalhos. 2015. (Encontro).
7. FEBRACE. Estudo da água de amassamento de concreto tratada com cal hidratada. 2014. (Feira).
8. FEBRACE. confecção de concreto estrutural utilizando garrafa PET em sua composição. 2012. (Feira).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SILVA, J. G. T.**. Arena Construção. 2018. (Outro).
2. **SILVA, J. G. T.**. Arena Construção. 2017. (Outro).
3. **SILVA, J. G. T.**. Arena Construção. 2016. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Samuel Francisco de Barros Silva. Confecção de Pré Moldados Sustentáveis. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL) - Instituto Federal de Alagoas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. PEDRO ROBERTO DE MATOS AGRA, MILENA MAYARA LOPES DA SILVA. ESTUDO DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA LAVAGEM DOS AUTOMÓVEIS DO IFAL-CAMPUS MACEIÓ/AL. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
2. Paulo Vitor Gomes de Carvalho e Islan Gomes Silva. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DAS ALTURAS PONDERADAS E O MÉTODO DAS SUPERFÍCIES EQUIDISTANTES NO CÁLCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO COMPENSADO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
3. Luan Santos Almeida. COMPARAÇÃO DE ARGAMASSAS COM ADIÇÃO DE GESSO REUTILIZADO COM ARGAMASSA CONVENCIONAL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
4. Pricila dos Santos Silva. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
5. Fernando Amorim Albuquerque e José Fagundes Lins da Rocha. AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DE MATERIAIS DE ENCHIMENTO NA LIGAÇÃO ENTRE CONCRETOS DE DIFERENTES IDADES. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
6. Luis Eduardo Albuquerque Rocha. ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS, UTILIZANDO MISTURA DE PEDRA GRANÍTICA E "PIÇARRA". 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.

Iniciação científica

1. ÁREA EMANUELE SANTOS. VIABILIDADE E USO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL) - Instituto Federal de Alagoas, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
2. VINICIUS DANTAS JR; ARTHUR COSTA SANTANA. ANÁLISE E ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS NA PISCINA DO CAMPUS IFAL-MACEIÓ. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em BACHARELADO EM ENGENHARIA

3. CIVIL) - Instituto Federal de Alagoas, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva. Marcus Cezar Moreira Ferraz. estudo das melhorias das propriedades mecânicas do concreto com adição de sílica. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Curso médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
4. Ianá Sandes Silva. ESTUDO DE DOSAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL UTILIZANDO CIMENTO DO TIPO CPV-ARI E CP III-40. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
5. Luis Eduardo Albuquerque Rocha. ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETO DOSADOS EM OBRAS DE PEQUENO PORTE, UTILIZANDO MISTURA DE PEDRA GRANÍTICA E "PIÇARRA" COMO AGREGADO GRAÚDO. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
6. Ianá Sandes Silva. ESTUDO DE DOSAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL UTILIZANDO CIMENTO DO TIPO CP V-ARI E CP II-40. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Curso médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
7. Fernando Amorim. ESTUDO DA ADERÊNCIA ENTRE CONCRETO VELHO E MATERIAL DE ENCHIMENTO UTILIZADO NA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
8. MARIA CLARA ALMEIDA SOUZA. ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE COCO EM BLOCOS DE CONCRETO. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Curso técnico médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
9. ILAMES JORDAN GAMA DE MORAES. ESTUDO DA VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE CONCRETO DE PÓS REATIVOS UTILIZANDO MATERIAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE ALAGOAS. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Curso técnico médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
10. Adenilma Maria de Menezes. Estudo do tratamento de água de amassamento do concreto utilizando cal hidratada. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Curso técnico médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
11. Michele de Melo Ferro. ESTUDO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO ATRAVÉS MICROMECAÂNICA DE CAMPOS MÉDIOS. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Curso técnico médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
12. Maria Cinara Silva Rodrigues. REDUÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO DO CONCRETO ATRAVÉS DA PERMUTA DE PARTE DA BRITA POR AREIA. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Curso técnico médio integrado de Edificações) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Instituto Federal de Alagoas. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
13. Jhonnatta Richarly Amaral Vilela Tavares. ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DE LAJES ALVEOLARES CONSTRUÍDAS A PARTIR DE GARRAFAS PET. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
14. Jânio Gabriel Nascimento Fidelis. Análise do desempenho de peças pré-fabricadas de concreto com fibras provenientes de Pet triturado. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
15. Michele de Melo Ferro. ESTUDO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO ATRAVÉS MICROMECAÂNICA DE CAMPOS MÉDIOS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
16. Maria Cinara Silva Rodrigues. REDUÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO DO CONCRETO ATRAVÉS DA PERMUTA DE PARTE DA BRITA POR AREIA. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
17. Ronald Muryelisson Oliveira da Silva Gomes. ANÁLISE DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE CONCRETOS ESTRUTURAIIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DISPONÍVEIS NA REGIÃO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS-AL. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.
18. Jânio Gabriel Nascimento Fidelis. ANÁLISE DA ADIÇÃO DE FIBRAS PROVINIENTES DE PET TRITURADO EM CONCRETOS ESTRUTURAIIS. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joao Gilberto Teixeira Silva.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 19/02/2023 às 1:45:36

Imprimir currículo