



Carlos Mavial de Carvalho

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4227007017273673>

ID Lattes: **4227007017273673**

Última atualização do currículo em 31/08/2023

Possui Graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal da Paraíba, Mestrado em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal da Paraíba, e também pós-graduação em Segurança do Trabalho. É doutor em Ciência e Engenharia de Materiais pela da Universidade Federal da Paraíba. Consultor nas áreas de cerâmicas, concretos, cimentos, argamassas. atualmente é professor da universidade Federal do sul e sudeste do Pará (UNIFESSPA). Trabalhou como professor do Centro Universitário de João Pessoa (UNIPE), onde leciona as disciplinas de Materiais de construção civil I e II. Ministra Introdução de Materiais de Construção para Arquitetura. Já lecionou também na Faculdade Internacional da Paraíba as disciplinas Materiais de construção para engenharias, segurança do trabalho e resistência dos materiais. É professor de pós-graduação do UNIPE. Participa e coordena projetos de pesquisa, orienta trabalhos de conclusão de curso de graduação e pós-graduação. Como pesquisador, atua principalmente nos seguintes áreas: Resinas, Aditivos, Tintas, Argamassas, cerâmicas brancas e vermelhas, geopolímeros, metacaulim, cimentos, tecnologias de concretos tradicionais e avançados. Sua equipe foi terceira colocada no concurso do Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON), CONCREBOL 2018. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Carlos Mavial de Carvalho
Nome em citações bibliográficas	CARVALHO, C. M.; DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL; carvalho, carlos mavial; CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE; CARVALHO, C.M.; MAVIAEL DE CARVALHO, CARLOS
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/4227007017273673

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2019	Doutorado em Engenharia de materiais. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE MOLDAGEM E DE CURA NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ULTRA ALTO DESEMPENHO.  , Ano de obtenção: 2019. Orientador:  NORMANDO PERAZZO BARBOSA.
2014 - 2016	Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CERÂMICA E SEU EMPREGO EM ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND  , Ano de Obtenção: 2016. Orientador:  Normando Perazzo Barbosa.
2014 - 2015	Especialização em ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO. Instituto de Educação Superior da Paraíba, IESP, Brasil. Título: ERGONOMIA DO PROCESSO PRODUTIVO. Orientador: ULISSES TARGINO Bezerra.
2009 - 2013	Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Formação Complementar

2020 - 2020	FORMACAO DOCENTE IEA. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	POTENCIALIZANDO A COLABORACAO COM O GOOGLE DRIVE, MINISTRADO PELO PROF. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	Transformando a Educação com metodologias ativas, modelos híbridos e tecnol. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	(WEBINAR - FUNCIONALIDADES DA MESA DIGITALIZADORA: REACOES QUIMICAS, CALCUL. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	ASPECTOS CONCEITUAIS E DIRETRIZES PARA O ENSINO. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	1º CICLO DE PALESTRAS DA FAQUIM 2020. (Carga horária: 1h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	1º CICLO DE PALESTRAS DA FAQUIM 2020. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	Tecnologias móveis na educação: possibilidades no ensino remoto, ministrado. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	Youtube: Edição de vídeos, publicações e transmissões, ministrado por Ian M. (Carga horária: 2h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2020 - 2020	Conceitos de direitos autorais e de imagem para produção de conteúdos educa. (Carga horária: 3h). Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.
2012 - 2012	Extensão universitária em FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO. (Carga horária: 60h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
2010 - 2010	MONITOR DE PESQUISAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA. (Carga horária: 30h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

ENCONTRO REGIONAL E ENGEARIA CIVIL, EREEC, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2017

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Cincera, CINCERA, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2016

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Trainee - Inova Talentos (contrato), Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Tecnologia do Concreto, João pessoa PB, TECNCON, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 30, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atualmente concluindo o Estagio na área de controle tecnológico de concreto e os mais variados ensaios na área de atuação.

ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, SCIENTEC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2013**Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiario, Carga horária: 20
-SCIENTEC, João Pessoa?PB. Estagiário na área de caracterização de Materiais e controle tecnológico do concreto (LABEME).

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.**Vínculo institucional****2009 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: integrante, Carga horária: 12

Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÊ, Brasil.**Vínculo institucional****2016 - 2019**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: professor, Carga horária: 40

Atividades**01/2019 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO IV

01/2017 - Atual

Ensino, Arquitetura e Urbanismo, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

ARQUITETURA E URBANISMO

01/2016 - Atual

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II

12/2019 - 12/2019

Ensino, GESTÃO E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

ESPECIFICAÇÃO PARA MATERIAIS DE PARA EDIFICAÇÃO

01/2019 - 01/2019

Ensino, GESTÃO E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Desempenho em sistemas de Impermeabilização

01/2018 - 12/2018

Ensino, Arquitetura e Urbanismo, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

01/2018 - 12/2018

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II

06/2018 - 06/2018

Ensino, GESTÃO E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

ESPECIFICAÇÃO PARA MATERIAIS DE PARA EDIFICAÇÃO

HOSTDIME, /, Brasil.**Vínculo institucional****2015 - 2016**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

colideal, COLIDEAL, Brasil.**Vínculo institucional****2017 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: consultoria

Faculdade Internacional da paraíba, FPB, Brasil.**Vínculo institucional****2016 - 2016**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: professor, Carga horária: 40

Atividades**01/2016 - 12/2016**

Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

01/2016 - 12/2016

Ensino, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, Nível: Graduação

01/2016 - 12/2016

Disciplinas ministradas
 RESISTÊNCIAS DE MATERIAIS
 CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS
 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
 Ensino, ARQUITETURA E URBANISMO, Nível: Graduação
 Disciplinas ministradas
 CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

FACULDADE TRÊS MARIA, TRÊSMARIA, Brasil.**Vínculo institucional****2019 - 2019**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: professor, Carga horária: 30

Atividades**02/2019 - 02/2019**

Ensino, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, Nível: Pós-Graduação
 Disciplinas ministradas
 AUDITORIA, LAUDOS, PERÍCIAS EM ENGENHARIA SEGURANÇA DO TRABALHO

UNIVERSIDADE FEDERAL SUL E SUDESTE DO PARÁ, UNIFESSPA, Brasil.**Vínculo institucional****2019 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**9/2020 - 10/2020**

Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
 Disciplinas ministradas
 introdução a engenharia civil

9/2020 - 10/2020

Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
 Disciplinas ministradas
 introdução a química geral

8/2020 - 10/2020

Ensino, ENGENHARIA CIVIL, Nível: Graduação
 Disciplinas ministradas
 calculo e geometria analitica I

UNIFESSPA, IEA, Brasil.**Vínculo institucional****2020 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor geral, Carga horária: 2

Projetos de pesquisa**2019 - Atual**

Projeto intercâmbio
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2019 - Atual

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Coordenador / Cláudia Queiroz de Vasconcelos - Integrante.
 Resistência de lajes lisas de concreto armado com a utilização de armaduras treliçadas pré-fabricadas como armadura de cisalhamento
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2019 - Atual

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Coordenador / Marcus Vinícius Pereira de Freitas - Integrante / André Margalho Daltro - Integrante.
 Material de construção sustentável: blocos de terra crua estabilizados alcalinamente
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2019 - Atual

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Coordenador / NORMANDO PERAZZO BARBOSA - Integrante / mateus goncalves de oliveira - Integrante / suane martins - Integrante.
 Ingressar, permancer e formar:
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2019 - Atual

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Coordenador / Cláudia Queiroz de Vasconcelos - Integrante.
 Análise numérica do comportamento à torção de treliças de perfis de chapa dobrada de aço de alta resistência
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2019 - Atual

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Coordenador / André Margalho Daltro - Integrante / marcos vinicius perreira de freitas - Integrante.
 Estudo em mobilidade, acessibilidade e infraestrutura de transporte na cidade de Santana do

Araguaia/PA

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2018 - 2018

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / mateus goncalves de oliveira - Integrante / suane martins - Integrante.

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA ÁGUA PARA ARTEFATOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Descrição: A exigência do mercado vem crescendo quando se fala em materiais e sistemas construtivos, requerendo desta maneira um maior controle tecnológico com a finalidade de inibir possíveis patologias. O concreto é o principal material de construção, e traz em sua essência grandes volumes de água como solvente que reagem diretamente com os outros componentes de maneira a ser o principal responsável pela por sua resistência mecânica. Nesse contexto, o objetivo desta pesquisa é monitorar a interferência dos tipos de água quanto a sua qualidade de pH, temperatura, acidez e alcalinidade, avaliando desta maneira as alterações nas propriedades mecânicas do concreto seguindo as orientações da ABNT NBR 15900:2009. Para isto, desenvolve-se um traço de concreto convencional em laboratório e confeccionar corpos de prova com amostra de águas coletadas em três obras localizadas no município de João Pessoa/PB seguindo as diretrizes da ABNT NBR 12821:2009 e ABNT NBR 12654:1992, observando desta maneira uma maior gestão na qualidade dos materiais. Por fim, realizará ensaios de compressão nos corpos de prova cilíndricos de acordo com a ABNT NBR 5739:2007 para tomar como base uma avaliação com abordagem utilizada de maneira qualitativa e utilizando objetivos exploratórios e descritivos..

2018 - Atual

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Integrante / Lucivânia Rangel de Araújo Medeiros - Coordenador / Isabelly Cícera Dias Vasconcelos. - Integrante.

COMPARATIVO ENTRE ARGILA EXPANDIDA E POLIESTIRENO EXPANDIDO EM CONCRETO LEVE DE ALTO DESEMPENHO (CLAD)

Descrição: COMPARATIVO ENTRE ARGILA EXPANDIDA E POLIESTIRENO EXPANDIDO EM CONCRETO LEVE DE ALTO DESEMPENHO (CLAD).

2017 - 2017

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (57) / Especialização: (0) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / IAGO PIMENTEL DE ALMEIDA FELISMINO DA SILVA - Integrante / MAGNA PAULINO DE SIQUEIRA - Integrante / Radamez Siqueira Gomes - Integrante / Ary Lucas Siqueira Gomes - Integrante / EWERTON FELIPE DE FRANÇA OLIVEIRA ANDRADE - Integrante / PLINIO CAMPOS DE ASSIS NETO - Integrante / rosane kelen rodrigues delfino - Integrante / Marcella de Sena Barbosa - Integrante / alan roberto silva dantas - Integrante / ALINE NARCISO MACHADO - Integrante / ALINY DA SILVA NUNES - Integrante / AMANDA GUERRA DE CASTRO MEDEIROS LOPES - Integrante / AMANDA RAYSSA GONDIM DE ANDRADE - Integrante / AMANDA RIBEIRO DUARTE - Integrante / ANDRÉIA APARECIDA LIMA DO NASCIMENTO - Integrante / CAMILA REICHERT MARTINS - Integrante / DARLENE DOS SANTOS SOUZA ANSELMO - Integrante / DAVI NOBREGA DE ARAUJO - Integrante / EVERTON TORRES TOME DE SOUSA - Integrante / FÁBIO CÂNDIDO DA SILVA - Integrante / FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA NETO - Integrante / GUSTAVO DANTAS DA SILVA - Integrante / GUSTAVO LUCAS SOARES PONTES - Integrante / GUSTAVO RHAVELLY DOS SANTOS REIS - Integrante / IANKA MAYSIA MARIA TETEO DA SILVA - Integrante / IGOR RIBAMAR DE SOUZA GALDINO - Integrante / JAILSON SILVA ALVES - Integrante / JHANIFFER DOS SANTOS LEAL - Integrante / JOAO VICTOR ALVES GONCALVES - Integrante / JOSÉ CARLOS SOARES DE SOUZA - Integrante / JOSE DAVID FERNANDES VELOSO - Integrante / JOSÉ ITALO RAFAEL PESSOA DE FIGUEIREDO - Integrante / JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO - Integrante / JOSÉ VICTOR SANTOS AVELINO - Integrante / KALLINY DOS SANTOS GONÇALVES - Integrante / LARYSSA KARLA MACEDO CASTRO - Integrante / MAYARA LUANNA SANTOS DE ALMEIDA - Integrante / MONICK MARCELA SANTOS DA SILVA - Integrante / NICKOLAS ALMEIDA FIGUEIREDO - Integrante / ODLAVIR FLORENTINO DE ANDRADE SILVA - Integrante / RAFAELA DE ANDRADE FIRMO - Integrante / RAPHAEL HENRIQUE DA SILVA PALITOT - Integrante / SAFYRA HADASSA ALVES GURGEL - Integrante / SÉRGIO THALES AMARO ALVES - Integrante / UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO - Integrante / JAYNNE MYLLENA GOMES ALMEIDA - Integrante / WESLEY MACIEL DE SOUZA - Integrante / LUCAS VERÍSSIMO DUTRA - Integrante / GLEYBSON SIMÃO ALVES - Integrante / CAIO ROBERTO NUNES PAIXÃO - Integrante / QUEREN HAPUQUE DE ANDRADE COSTA - Integrante / ALESSANDRO FILGUEIRAS DA SILVA JÚNIOR - Integrante / DAVID SEBASTIAN SILVA DOS SANTOS - Integrante / THOMAS IGOR OLIVEIRA DE LIMA - Integrante / VITÓRIA DE ANDRADE DA SILVA - Integrante / FERNANDA VALÉRIA SOUSA FERNANDES - Integrante.

TECNOLOGIAS E PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETOS DE BAIXA DENSIDADE

2016 - Atual

Descrição: Buscando alternativas para o mundo moderno, no qual se visa otimizar as estruturas de edificações, o concreto leve de alto desempenho surge como inovação tecnológica que permite reduzir significativamente o peso próprio da estrutura e, consecutivamente, reduzir gastos com estruturas de suporte temporário, como cimbramentos, e com a superestrutura do edifício. Diante do exposto, este projeto busca fazer com que os alunos desenvolvam um concreto leve de alta resistência, de modo a participar da competição idealizada pelo IBRACON ? Instituto Brasileiro do Concreto. Paralelamente, os alunos serão beneficiados com conhecimentos não contemplados na matriz curricular do curso de Engenharia Civil, constituindo este projeto uma opção de aperfeiçoamento e capacitação profissional do aluno. Palavras-chave: Concreto Leve; Desempenho; IBRACON..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (45) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / Amanda Carla Santos de Mendonça - Integrante / Rayane de Sousa Pinho - Integrante / João Emmanuel Cunha esteves - Integrante / , Demóstenes Pessoa Mamede da costa silva - Integrante / Rochanna Alves Silva da Rocha - Integrante / Mariana Pereira Dantas - Integrante / Radamez Siqueira Gomes - Integrante / Ary Lucas Siqueira Gomes - Integrante / PLINIO CAMPOS DE ASSIS NETO - Integrante / rosane kelen rodrigues delfino - Integrante / Marcella de Sena Barbosa - Integrante / alan roberto silva dantas - Integrante / AMANDA RAYSSA GONDIM DE ANDRADE - Integrante / AMANDA RIBEIRO DUARTE - Integrante / DARLENE DOS SANTOS SOUZA ANSELMO - Integrante / FÁBIO CÂNDIDO DA SILVA - Integrante / FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA NETO - Integrante / JOSÉ CARLOS SOARES DE SOUZA - Integrante / JOSE DAVID FERNANDES VELOSO - Integrante / JOSÉ ITALO RAFAEL PESSOA DE FIGUEIREDO - Integrante / JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO - Integrante / KALLINY DOS SANTOS GONÇALVES - Integrante / LARYSSA KARLA MACEDO CASTRO - Integrante / MONICK MARCELA SANTOS DA SILVA - Integrante / NICKOLAS ALMEIDA FIGUEIREDO - Integrante / ODLAVIR FLORENTINO DE ANDRADE SILVA - Integrante / RAPHAEL HENRIQUE DA SILVA PALITOT - Integrante / SAFYRA HADASSA ALVES GURGEL - Integrante / LUCAS VERÍSSIMO DUTRA - Integrante / LUÃ MARTINS RUFINO - Integrante / LUCIVAN LEANDRO BEZERRA - Integrante / LUIZA GADELHA DE OLIVEIRA FREITAS - Integrante / MONIQUE ELLIS ALVES DE SOUSA QUIRINO - Integrante / WALDEMBERG LISBOA DA CUNHA - Integrante / YANNA KLICYA DOS SANTOS - Integrante / ANA GLAZIELLE ARAÚJO RODRIGUES - Integrante / BRUNO LUIZ DAVID COSTA - Integrante / CLAUDIO HENRIQUE SOUSA LIMA - Integrante / DANILLO SANTOS DA SILVA - Integrante / DEMOSTENES PESSOA MAMEDE DA COSTA FILHO - Integrante / DIEGO ANTONIO DE OLIVEIRA ARAUJO - Integrante / DIEGO FALCAO SOUSA ARNAUD RODRIGUES - Integrante / ÍTALO LUANN PEDROSA CARNEIRO HONÓRIO - Integrante / NOSMAN BARREIRO PAULO FILHO - Integrante.

Material de construção sustentável: BLOCOS DE TERRA CRUA ESTABILIZADOS

ALCALINAMENTE

Descrição: Afim de reduzir o impacto ambiental oriundo do cimento Portland, novos materiais com propriedades cimentícias vem sendo estudados. Dentre esses materiais destaca-se o geopolímero, que é composto pela ativação de aluminossilicatos com um meio alcalino que apresenta elevada resistência devido a polimerização..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (14) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / BRUNO RAMALHO PINTO - Integrante / IAGO PIMENTEL DE ALMEIDA FELISMINO DA SILVA - Integrante / MATHEUS DE ARAUJO NUNES - Integrante / MAGNA PAULINO DE SIQUEIRA - Integrante / ANA PALHANO FREIRE NETA - Integrante / MARCOS VINICIUS AGUIAR DA SILVA - Integrante / THAIS PEIXOTO DOS SANTOS CAVALCANTE - Integrante / FRANCISCO TALISON FURTADO DE AMORIM - Integrante / ALINE NARCISO MACHADO - Integrante / ALINY DA SILVA NUNES - Integrante / CAMILA REICHERT MARTINS - Integrante / DAVI NOBREGA DE ARAUJO - Integrante / GUSTAVO RHAVELLY DOS SANTOS REIS - Integrante / JHANIFFER DOS SANTOS LEAL - Integrante / UBALDO ROGÉRIO ALVES DOS SANTOS MONTEIRO - Integrante.

Caracterização das argilas na indústria da cerâmica vermelha de Olivedos e Soledade - PB, visando a melhoria do produto final Descrição: Caracterização química, física e mecânica de argilas usadas na produção de cerâmica vermelha dos municípios e Olivedos

Descrição: Caracterização das argilas na indústria da cerâmica vermelha de Olivedos e Soledade - PB, visando a melhoria do produto final Descrição: Caracterização química, física e mecânica de argilas usadas na produção de cerâmica vermelha dos municípios e Olivedos e Soledade-PB, buscando um melhor aproveitamento do potencial dessa matéria prima para a fabricação de blocos cerâmicos.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

2014 - 2015

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / Evelyne Emanuelle Pereira Lima - Integrante.

PROGRAMA RHA E TRINEE INOVA TALENT DO CNPQ

Descrição: Desenvolver projetos de inovação nas empresas e institutos privados de PD&I **2011 - 2011**

Qualificar profissionais para a execução de projetos de inovação no ambiente empresarial. Qualifica os talentos em competências gerenciais, comportamentais e técnicas para aplicação na empresa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Integrante / BARBOSA, NORMANDO PERAZZO - Coordenador.

Método de Rietveld aplicado a Modelagem da Estrutura Cristalina de Materiais de Degradação de Concretos

Descrição: Uma nova rota de processamento foi utilizada para a obtenção de minerais oriundos de mecanismos danosos a matrizes à base de cimento Portland. Comumente, as rotas tradicionais de síntese são via dissolução e precipitação. Estas rotas apresentam problemas cinéticos que, no caso da do mineral Tomasita, pode levar diversos meses para sua formação, mesmos quando a composição do sistema é ideal para a sua síntese. Esta cinética é fortemente controlada pela temperatura de maneira diferente da lei de Arrhenius: Quanto maior a temperatura, maior a cinética da reação.. **2010 - 2010**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Coordenador / SANDRO MARDEN TORRES - Integrante.

PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLÍMEROS/QUASICRISTAL

Descrição: O polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE) tem apresentado problema estrutural em aplicações como biomateriais, do tipo próteses de junta artificial da bacia. Um grande interesse tem surgido entre os pesquisadores em solucionar esse problema, por meio do aumento da resistência ao desgaste do UHMWPE. Em se tratando de compósitos, a adição de cargas metálicas de quasicristal a polímeros tem mostrado considerável melhora nas propriedades mecânicas da matriz polimérica. Portanto, a preparação de compósito de polímero/quasicristal poderá ser promissora para melhorar a resistência ao desgaste do UHMWPE nas aplicações de implantes de prótese da bacia, como também melhorar as propriedades mecânicas do polietileno de alta densidade(HDPE). O processamento dos compósitos será por moldagem por compressão e serão realizadas caracterizações térmicas, morfológicas e termo- dinâmico-mecânica dos compósitos...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Integrante / Lucieneide Balbino da Silva - Coordenador / Tibério Andrade dos Passos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal da Paraíba - Cooperação.

Outros Projetos

2017 - 2017

ENCONTRO REGINAL DE ENGENHARIA CIVIL DO NORTE NORDESTE 2017

Descrição: AVALIADOR DE ARTIGOS CIENTÍFICOS..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Carlos Mavíael de Carvalho - Integrante / Antônio da Silva Sobrinho Junior - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2022 - Atual

Periódico: CORPO DE AVALIADORES / EDITORIAL REVIEW BOARD

Revisor de periódico

2020 - Atual

Periódico: Materia

2022 - Atual

Periódico: CORPO DE AVALIADORES / EDITORIAL REVIEW BOARD

Prêmios e títulos

2021	Menção Honrosa no I Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão - Eepe pelo trabalho FABLABS NO ENSINO DE ARQUITETURA E URBANISMO NO BRASIL, Instituto de Engenharia do Araguaia da Universidad, unifesspa.
2021	Menção Honrosa no I Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão - Eepe pelo trabalho O PROCESSO DE MIGRAÇÃO PARA O BIM NA SINFRA/UNIFESSPA, Instituto de Engenharia do Araguaia da Universidad, unifesspa.
2021	Menção Honrosa no I Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão - Eepe pelo trabalho O EMPREGO DO COB COMO ALTERNATIVA DE MAXIMIZAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE, POSSIBILITANDO MORADIA DIGNA A PESSO, unifesspa.
2020	Preito de gratidão em reconhecimento ao trabalho desenvolvido ao longo do Período Letivo Emergencial (PLE), Instituto de Engenharia do Araguaia, unifesspa.
2018	3º LUGAR NO 15º CONCREBOL, IBRACON.
2016	Prêmio IEL de Estágio na Paraíba/2016, IEL / SENAI.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. Simas, Tarciso Binoti ; CARDOSO CAVALCANTE, LUCÉLIA ; **MAVIAEL DE CARVALHO, CARLOS** ; DA SILVA SOUSA, SAMUEL . The Interiorization of Public Higher Education in Santana do Araguaia, Brazil. Social Inclusion **JCR**, v. 10, p. 1-10, 2022.
2. Simas, Tarciso Binoti ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** ; SOUSA, SAMUEL DA SILVA ; FRANCO, IVAN CARLOS ; ARAUJO, WAGNER DOS REIS MARQUES ; SIQUEIRA, ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA . Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-6, 2021.
3. Simas, Tarciso Binoti ; HILA, ANA BELÉN CANO ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** . Covid-19 e índice de isolamento social em Santana do Araguaia. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-11, 2021.
4. **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE**; BARBOZA, NORMANDO PERAZZO ; BEZERRA, ULISSES TARGINO ; Simas, Tarciso Binoti ; OLIVEIRA, ANA CLARA ; MAGALHÃES, GUSTAVO . Estudo da utilização do bambu na composição do concreto. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-13, 2021.
5. Simas, Tarciso Binoti ; HILA, ANA BELÉN CANO ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** . Covid-19 e infraestrutura hospitalar na Região do Araguaia Paraense. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-13, 2021.
6. Simas, Tarciso Binoti ; SILVA, JOANNE LEAL ALMEIDA ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** . Uma análise dos softwares CAD e BIM nos projetos pedagógicos dos cursos de Arquitetura em instituições públicas brasileiras. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-12, 2021.
7. OLIVEIRA, JEFFERSON MARTINS ; SOUZA, SUSANE MACIEL DE ; ARAÚJO, ADAMS RESPLANDES ; BORGES, KAROLINE ; BARBOSA, LEONARDO CARLOS ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** . Perfil operacional das concessões de serviços de abastecimento de água em três municípios do Sudeste do Pará. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-13, 2021.
8. AMARAL, FRANCKELINY DE PAULA SALES ; SILVA, JOSÉ RUBENS SCANTIMBURGO DA ; BORGES, KAROLINE ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** ; BARBOSA, LEONARDO CARLOS ; SOUZA, SAMUEL DA SILVA . Fabricação de Dispersores de Álcool para o Município de Santana do Araguaia-PA. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-11, 2021.
9. RESPLANDES, ISADORA SILVA ; TOLEDO, FERNANDA RAQUELLE SARDÁ DE ; RESPLANDES, HILLIA DIAS DE ABREU ; SANTOS, WÊNIA SOUSA ; BORGES, KAROLINE ; **carvalho, carlos mavial** . Ausência de sistemas de drenagem urbana nos pavimentos de Santana do Araguaia-PA e seus impactos. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-9, 2021.
10. DIAS, LAURA NOLETO ; Simas, Tarciso Binoti ; **CARVALHO, CARLOS MAVIAEL DE** . O contexto de Ateliês e Projetos Integrados no ensino público brasileiro de Arquitetura e Urbanismo. The Journal of Engineering and Exact Sciences, v. 7, p. 1-12, 2021.
11. ROCCO LAHR, FRANCISCO ANTONIO ; BORGES DE MOURA AQUINO, VINICIUS ; NASCIMENTO ARROYO, FELIPE ; FERREIRA DOS SANTOS, HERISSON ; MELLO SILVA, SERGIO AUGUSTO ; VOBORNIK WOLENSKI, ANDERSON RENATO ; **MAVIAEL DE CARVALHO, CARLOS** ; BOFF ALMEIDA, JOÃO PAULO ; CHRISTOFORO, ANDRÉ LUIS . INFLUENCE OF STIFFNESS RELATED TO THE C40 STRENGTH CLASS OF THE HARDWOOD GROUP ESTABLISHED BY THE BRAZILIAN

STANDARD IN THE DESIGN OF TIMBER STRUCTURES. WOOD RESEARCH **JCR**, v. 66, p. 582-594, 2021.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1

12. GUEDES, ULYSSES HARLEY ; PAULINO, DANIELE MELO SANTOS ; PENTEADO, LUCAS DELLOSSO ; RUTHES, HELOIZA CANDEIA ; FRAGA, IURI FAZOLIN ; MASCARENHAS, FERNANDO JUNIOR RESENDE ; WOLENSKI, ANDERSON RENATO VOBORNIK ; SARAIVA, RAÍSSE LAYANE DE PAULA ; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL** ; AQUINO, VINICIUS BORGES DE MOURA ; LAHR, FRANCISCO ANTONIO ROCCO ; CHRISTOFORO, ANDRÉ LUIS . Chemical evaluation of two tropical wood species for use as grilling planks. *BioResources* **JCR**, v. 16, p. 8219-8226, 2021.
 13. OLIVEIRA, S. A. L. C. ; BINOTI, T. S. ; **CARVALHO, C. M.** . As estratégias de marketing urbano do Porto Digital. *REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS*, v. 22, p. 1-25, 2020.
 14. Simas, Tarciso Binoti ; OLIVEIRA, SÔNIA AZEVEDO LE COCQ ; **carvalho, carlos mavíael** . A gentrificação do Bairro do Recife entre os anos 1980 e 2010. *ALBUQUERQUE: REVISTA DE HISTÓRIA*, v. 12, p. 159-182, 2020.
 15. **CARVALHO, C.M.**; BARBOSA, N.P.; BEZERRA, U.T.; SIMAS, T.B. . Red ceramic industry residues: Used to produce Portland cement. *Case Studies in Construction Materials* **JCR**, v. 13, p. e00449-13, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6
16. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. Evaluation of CCB-Preserved Medium Density Particleboards under Natural Weathering. *BioResources* **JCR**, v. 3, p. 1, 2020.
 17. BARBOSA, MARCELLA DE SENA ; ANDRADE, EWERTON FELIPE DE FRANÇA OLIVEIRA ; DO NASCIMENTO, HALLEXSANDRYNE DRIHELLY GOMES ; CAMPOS, PLÍNIO ; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL** ; GURGEL, SAFYRA HADASSA ALVES . Avaliação do uso de areia de quartzo e areia de basalto na resistência à compressão de concreto colorido de alta resistência. *INTERSCIENTIA*, v. 7, p. 187-197, 2019.
 18. PEREIRA DANTAS, MARIANA ; RODRIGUES DELFINO, ROSANE KELEN ; DE FRANÇA OLIVEIRA ANDRADE, EWERTON FELIPE ; SILVA ALVES, JAILSON ; BARBOSA, MARCELLA DE SENA ; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL** . Produção de Concreto de Alto Desempenho (CAD) com adição de pó de pedra. *INTERSCIENTIA*, v. 7, p. 200-217, 2019.
 19. **CARVALHO, C. M.**; FELIX, A. S. ; MEDEIROS, B. L. A. V. ; BARBOSA, N. P. ; GHAVAMI ,K . STABILISATION OF COMPRESSED EARTH BLOKS WITH CERAMIC RESIUE IN PARTIAL REPLACEMENT. *TECNOLOGIA EM METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO (IMPRESSO)*, v. 3, p. 1-10, 2016.
 20.  SANTOS DE OLIVEIRA, LEANDRO ; BARBOSA, NORMANDO PERAZZO ; SANTOS, FABIANA SILVA ; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL** . Stabilization of Raw Earth through Alkaline Activation. *Key Engineering Materials (Online)* **JCR**, v. 600, p. 215-224, 2014.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **CARVALHO, C.M.**. I EPEPE - ENCONTRO DE PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO DE ENGENHARIA DO ARAGUAIA. 1. ed. DigitalPub,, 2022. v. 21.

Capítulos de livros publicados

1. MONTEIRO, M. M. M. ; SIMAS, T. B. ; **carvalho, carlos mavíael** . PROJETO DE PROTÓTIPO DE ARQUITETURA SUSTENTÁVEL E BIOCLIMÁTICA: CASA SANTANA. PROJETO DE PROTÓTIPO DE ARQUITETURA SUSTENTÁVEL E BIOCLIMÁTICA: CASA SANTANA. 1ed.: , 2022, v. 1, p. 70-84.
2. SIMAS, T. B. ; **carvalho, carlos mavíael** ; FREITAS, M. V. P. . PAVIMENTOS INTERTRAVADOS E BLOCOS DE CONCRETO: PROMOVEDO O DESENVOLVIMENTO E AÇÃO SOCIAL NA REGIÃO SUL E SUDESTE DO PARÁ. PAVIMENTOS INTERTRAVADOS E BLOCOS DE CONCRETO: PROMOVEDO O DESENVOLVIMENTO E AÇÃO SOCIAL NA REGIÃO SUL E SUDESTE DO PARÁ. 1ed.: , 2022, v. 1, p. 211-220.
3. SIMAS, T. B. ; ARAUJO, A. N. B. ; **CARVALHO, C. M.** . PROJETO DE PAISAGISMO DO CAMPUS DO IEA-UNIFESSP. PROJETO DE PAISAGISMO DO CAMPUS DO IEA-UNIFESSP. 1ed.: , 2022, v. 1, p. 85-93.
4. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C.M.** . O EMPREGO DO COB COMO ALTERNATIVA DE MAXIMIZAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE, POSSIBILITANDO MORADIA DIGNA A PESSOAS DE BAIXA RENDA. . O EMPREGO DO COB COMO ALTERNATIVA DE MAXIMIZAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE, POSSIBILITANDO MORADIA DIGNA A PESSOAS DE BAIXA RENDA. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 171-179.
5. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . FABRICAÇÃO DIGITAL NO ENSINO PÚBLICO DE ARQUITETURA E URBANISMO NO BRASIL. In: CARVALHO. FABRICAÇÃO DIGITAL NO ENSINO PÚBLICO DE ARQUITETURA E URBANISMO NO BRASIL. In: CARVALHO. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 109-113.
6. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C.M.** . CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO DE OCUPAÇÃO DE SANTANA DO ARAGUAIA. CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO DE OCUPAÇÃO DE SANTANA DO ARAGUAIA. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 93-98.
7. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . ESTUDO DOS MODELOS DE PRODUÇÃO DE BLOCOS CANALETAS DE CONCRETO EM SANTANA DO ARAGUAIA-PA. ESTUDO DOS MODELOS DE PRODUÇÃO DE BLOCOS CANALETAS DE CONCRETO EM SANTANA DO ARAGUAIA-PA. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 180-187.
8. **CARVALHO, C. M.**; SIMAS, T. B. . O PROCESSO DE MIGRAÇÃO PARA O BIM NA SINFRA/UNIFESSPA. In: CARVALHO. . O PROCESSO DE MIGRAÇÃO PARA O BIM NA SINFRA/UNIFESSPA. In: CARVALHO. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 85-92.
9. **CARVALHO, C. M.**; BERARDO, A. L. ; BARBOSA, N. P. . Utilização de Resíduos Agroindustriais na Construção. Utilização de Resíduos Agroindustriais na Construção. 2ed.são paulo: Unicamp,, 2020, v. 2, p. 0-.
10. Simas, Tarciso Binoti ; **carvalho, carlos mavíael** . ENSINO DE PROJETO E DE ACÚSTICA URBANA. Engenharia Gráfica para Artes e Design: Interfaces e Aplicabilidades. 01ed.: Atena Editora, 2020, v. , p. 48-59.

11. **CARVALHO, C. M.;** BARBOSA, N. P. ; ALCANTARA, P. S. X. . RESÍDUOS DE CERAMICA VERMELHA: CARACTERIZAÇÃO. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA CONSTRUÇÃO. 01ed.SÃO PAULO: UNICAMP, 2020, v. , p. 313-336.
12. **CARVALHO, C. M.;** BIOCONCRETO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. João pessoa : , 2018, v.1. p.624.. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2018, v. , p. 230-329.
13. **CARVALHO, C. M.;** COB: CONSTRUINDO COM TERRA CRUA.. João pessoa : joão pessoa, 2018, v.1. p.624.. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2018, v. , p. 18-624.
14. **CARVALHO, C. M.;** BIOCONCRETO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. BIOCONCRETO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. 1ed.: , 2018, v. 1, p. 400-410.
15. **CARVALHO, C. M.;** CONCRETO PRODUZIDO A PARTIR DE AGREGADOS RECICLADOS DE ALVENARIA. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 3ed.: , 2017, v. 1, p. 5-624.
16. **CARVALHO, C. M.;** CONCRETO PRODUZIDO A PARTIR DE AGREGADOS RECICLADOS DE ALVENARIA. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 2ed.: , 2017, v. 1, p. 5-333.
17. **CARVALHO, C. M.;** BEZERRA, U. T. ; SOBRINHO JUNIOR, A. S. ; GERVASIO, H. M. S. . ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO: NEM TÃO AGRESSIVAS AO MEIO AMBIENTE NEM TÃO ECOLÓGICA. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.João pessoa: joão pessoa, 2016, v. , p. 5-
18. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P. ; COSTA, R. V. G. ; BARBOSA, N. P. . CARACTERIZAÇÃO DE ARGILA DE UMA CERÂMICA DE RIO TINTO -PB PARA EMPREGO EM BLOCOS DE VERDAÇÃO. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2016, v. 1, p. 16-578.
19. **CARVALHO, C. M.;** SOBRINHO JUNIOR, A. S. ; BEZERRA, U. T. . ESTUDO ERGONÔMICO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2016, v. 1, p. 6-578.
20. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P. ; BARBOSA, N. P. ; COSTA, R. V. G. ; BARBOSA, NORMANDO PERAZZO . MODIFICAÇÃO DE ARGILAS USANDO DIFERENTES SURFACTANTES. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2016, v. 1, p. 530-535.
21. **CARVALHO, C. M.;** COSTA, R. V. G. ; LIMA, E. E. P. . AVALIAÇÃO DE RESISTENCIA MECANICA DE CONCRETOS ESTRUTURAS,COM A UTILIZAÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO RECICLADO. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 1ed.: , 2016, v. 1, p. 563-605.
22. **CARVALHO, C. M.;** AVALIAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA OLARIA EM ITAPORANGAPB. Engenharia Civil ? Temas, Técnicas e Aplicações?. 3ed.: , 2016, v. 1, p. 12-200.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **carvalho, carlos maviael;** SIMAS, T. B. . Polo de referência em construção civil no sudeste paraense.. Polo de referência em construção civil no sudeste paraense., 01 set. 2021.
2. **carvalho, carlos maviael;** BARBOSA, N. P. ; BEZERRA, U. T. ; SIMAS, T. B. . Red ceramic industry residues: Used to produce Portland cement. Case Studies in Construction Materials, p. 1 - 10, 03 jun. 2020.
3. **CARVALHO, C. M.;** BARBOSA, M. S. . EFEITO DE DIFERENTES CORES DE PIGMENTO NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DO CONCRETO PÓS - REATIVO. Revista de Engenharia e Tecnologia, VIRTUAL, p. 240 - 250, 01 jun. 2020.
4. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL;** POLETO, S. F. S. ; AQUINO, V. B. M. . Evaluation of CCB-Preserved Medium Density Particleboards under Natural Weathering. Evaluation of CCB-Preserved Medium Density Particleboards under Natural Weathering, BioResources, p. 3678 - 3687, 10 mar. 2020.
5. BARBOSA, M. S. ; **CARVALHO, C. M.;** Mariana Pereira Dantas ; DELFINO, R. K. R. . produção de concreto de alto desempenho (CAD) com adição de pó de pedra. Revista InterScientia, <https://periodicos.unipe.br/in>, p. 200 - 207, 04 jul. 2019.
6. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P. ; sousa ,s.m.t ; MEDEIROS, V. B. R. . CONCRETO SUSTENTÁVEL PRODUZIDO COM RESÍDUO DE PORCELANATO: ANÁLISE DE DURABILIDADE POR CARBONATAÇÃO. CIÊNCIA E TECNOLOGIA, CAMPINAS, p. 17 - 24, 20 jun. 2018.
7. **CARVALHO, C. M.;** SOBRINHO JUNIOR, A. S. ; LIMA, E. E. P. . Utilização de resíduos de corpos de prova em substituição do agregado graúdo de concretos. Revista InterScientia, [S.l.], v. 4, n. 2, p. 137-151, dez. 2016. ISSN 2317-7217. Disponível em: . Acesso em: 28 nov. 2017., 21 nov. 2017.
8. **CARVALHO, C. M.;** ANDRADE, E. F. F. O. ; ASSIS NETO, P. C. ; BARBOSA, M. S. . v. 7 n. 2 (2019) Avaliação do uso de areia de quartzo e areia de basalto na resistência à compressão de concreto colorido de alta resistência. Revista InterScientia, Revista InterScientia, 7(2),, p. 1 - 8.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **carvalho, carlos maviael;** SIMAS, T. B. . Manifestações patológicas em edificações populares do programa minha casa minha vida.. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020. v. 02.
2. **carvalho, carlos maviael;** SIMAS, T. B. ; BORGES, K. . Segurança do trabalho na construção civil.. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, Santana do Araguaia, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. Segurança do trabalho na construção civil., 2020.
3. **CARVALHO, C. M.;** SIMAS, T. B. ; BORGES, K. . Investigação do tipo de cura na resistência à compressão do concreto autoadensável. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, . II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020., 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada,, 2020.
4. **CARVALHO, C. M.;** SIMAS, T. B. . Geopolímeros: uma revisão das características e aplicações na construção civil.. In: Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada,, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020.

5. **CARVALHO, C. M.**; SIMAS, T. B. . Estudo da utilização do bambu na composição do concreto. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicad, 2020.
6. **CARVALHO, C. M.**; SIMAS, T. B. ; PONTES, G. L. S. . A Influência da incorporação de resinas acrílicas para impermeabilização de blocos de gesso.. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020.
7. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . O contexto de Ateliês e Projetos Integrados no ensino público brasileiro de Arquitetura e Urbanismo. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020.
8. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . COVID-19 e infraestrutura hospitalar na Região do Araguaia Paraense. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada,, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
9. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . COVID-19 e índice de isolamento social em Santana do Araguaia.. In: COVID-19 e índice de isolamento social em Santana do Araguaia., 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
10. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . COVID-19 e índice de isolamento social em Redenção/PA: Uma análise através de regressão linear simples. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
11. SIMAS, T. B. ; **CARVALHO, C. M.** . BIM no ensino de Arquitetura e Urbanismo em instituições públicas brasileiras. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
12. BORGES, K. ; **CARVALHO, C. M.** . Perfil operacional das concessões de serviços de abastecimento de água em três municípios do Sudeste do Pará. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
13. BORGES, K. ; **CARVALHO, C. M.** . AUSÊNCIA DE SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA NOS PAVIMENTOS DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA E SEUS IMPACTOS. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
14. BORGES, K. ; **CARVALHO, C. M.** . Fabricação de Dispensores de Álcool para o Município de Santana do Araguaia-PA. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
15. BORGES, K. ; **CARVALHO, C. M.** . PROPOSTAS DE IMPLANTAÇÃO DE COLETORAS DE RESÍDUOS PARA PEDESTRES NA REGIÃO CENTRAL DE SANTANA DO ARAGUAIA. In: II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada, 2020, SANTANA DO ARAGUAIA. "Universidade e conectividade: conhecimentos em interação com a comunidade", 2020.
16. **CARVALHO, C. M.**; SILVA, Y. O. ; BARBOSA, M. S. ; MEDEIROS, B. D. . ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE ADITIVOS PLASTIFICANTES E SUPERPLASTIFICANTES NA PASTA DE CIMENTO PARA A VERIFICAÇÃO DO PONTO DE SATURAÇÃO.. In: IBRACON, 2019, FORTALEZA. Congresso Brasileiro do Concreto, 2019, Fortaleza. 61º Congresso Brasileiro do Concreto, 2019., 2019.
17. MEDEIROS, B. D. ; **CARVALHO, C. M.** . Análise da influencia de fatores externos na confecção de concreto autoadensavel. In: ibracon, 2019, Fortaleza. Análise da influencia de fatores externos na confeccao de concreto autoadensavel, 2019.
18. **CARVALHO, C. M.**; BARBOSA, M. S. . INFLUÊNCIA DE ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL. In: INFLUÊNCIA DE ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL, 2019, FORTALEZA. IBRACON, 2019.
19. **CARVALHO, C. M.**; BARBOSA, M. S. . INFLUÊNCIA DE ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO PÓS-REATIVO (CPR). In: IBRACIN, 2019. IBRACON.
20. **CARVALHO, C. M.**; SILVA, M. M. S. ; Mariana Pereira Dantas ; DANTAS, A. R. S. . ANÁLISE DE GRAU DE RISCO ESTRUTURAL EM VIADUTO NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB- BRASIL:ESTUDO DE CADU. In: Internacional de Control de Calidad, Patologia y Recuperación, 2019, ARGENTINA. Congreso Internacional de Patologia das Construções, 2019.
21. **CARVALHO, C. M.**; DANTAS, A. R. S. ; BARBOSA, M. S. . COMPARATIVO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DO CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E DE GARRAFA PET. In: Internacional de Control de Calidad, Patologia y Recuperación, 2019. Internacional de Control de Calidad, Patologia y Recuperación, 2019.
22. MENDONCA, A. C. S. ; GOMES, R. S. ; GOMES, A. L. S. ; **CARVALHO, C. M.** . ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA CINZA DO BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR COMO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND. In: IBRACON, 2018, Foz de Iguaçu. ibracon, 2018.
23. Mariana Pereira Dantas ; **CARVALHO, C. M.** . INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CORES DE PIGMENTO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO COLORIDO. In: IBRACON, 2018. ibracon, 2018.
24. **CARVALHO, C. M.**; Mariana Pereira Dantas . ESTUDO COMPARATIVO DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE CIMENTO NO CONCRETO LEVE. In: ESTUDO COMPARATIVO DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE CIMENTO NO CONCRETO LEVE, 2018. ESTUDO COMPARATIVO DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE CIMENTO NO CONCRETO LEVE.
25. **CARVALHO, C. M.**. ANALISE DO FATOR DE EMPACOTAMENTO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO LEVE. In: IBRACON, 2018. ANALISE DO FATOR DE EMPACOTAMENTO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO LEVE.
26. **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S. . ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DE SILICA ATIVA E PÓ DE PEDRA COMO AGREGADO MIÚDO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND. In: IBRACON, 2018. ibracon, 2018.
27. **CARVALHO, C. M.**; , Demóstenes Pessoa Mamede da . Concreto resistente à flexão com uso de fibras de basalto. In: IBRACON, 2018, Foz do iguaçu. ibracon, 2018.
28. **CARVALHO, C. M.**; ANDRADE, E. F. F. O. . PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM DIAGNOSTICO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLOGICAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ENCONTRADA NO SENAI CITI CAMPINA GRANDE. In: IBRACON, 2018. ibracon.
29. **CARVALHO, C. M.**; Mariana Pereira Dantas . INFLUÊNCIA DOS AGREGADOS LEVES EM CONCRETO DE BAIXA MASSA

ESPECÍFICA. In: IBRACON, 2018, FOZ DO IGUAÇU. ibracon, 2018.

30.

CARVALHO, C. M.; ASSIS NETO, P. C. . ANÁLISE DA ADIÇÃO DE PIGMENTO EM UM CONCRETO PRODUZIDO COM CIMNETO PORTLAND BRANCO ESTRUTURAL. In: IBRACON, 2018, FOZ DO IGUAÇU. ANÁLISE DA ADIÇÃO DE PIGMENTO EM UM CONCRETO PRODUZIDO COM CIMNETO PORTLAND BRANCO ESTRUTURAL, 2018.

31. FREITAS, L. G. O. ; **CARVALHO, C. M.** . INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE COMPOSTOS MINERAIS NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO COM MASSA ESPECÍFICA BAIXA. In: IBRACON, 2018, FOZ DO IGUAÇU. ibracon, 2018.
32. **CARVALHO, C. M.**; FREITAS, L. G. O. . A INFLUÊNCIA DO METACAULIM NA RESISTÊNCIA E NA COLORAÇÃO DO CONCRETO COLORIDO. In: IBRACON, 2018, IBRACON. ibracon, 2018.
33. ALMEIDA, J. ; ROCHA, M. ; ANDRADE, H. ; ARAUJO, H. ; **CARVALHO, C. M.** . ESTUDO DO USO DE ARGILA EXPANDIDA E MICROPÉROLA DE EPS COMO AGREGADO NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO LEVE. In: CONACED, 2018, JOÃO PESSOA. CONGRESSO NACIONAL CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 2018.
34. **CARVALHO, C. M.**; ASSIS NETO, P. C. ; BARBOSA, M. S. ; GOMES, A. L. S. . COMPARATIVO ENTRE ARGILA EXPANDIDA E POLIESTIRENO EXPANDIDO EM CONCRETO LEVE DE ALTO DESEMPENHO (CLAD). In: Anais do I Encontro Integrado de Pesquisa e Extensão do Unipê, 2018, JOÃO PESSOA. Anais do I Encontro Integrado de Pesquisa e Extensão do Unipê, 2018. v. 1. p. 18-546.
35. SANTOS NETO, F. G. ; , Demóstenes Pessoa Mamede da ; ASSIS NETO, P. C. ; MENDONCA, A. C. S. ; Rochanna Alves Silva da Rocha ; **CARVALHO, C. M.** . ANALISE DO COMPORTAMENTO DO CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO. In: 60 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2018. 60 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2018.
36. Rochanna Alves Silva da Rocha ; MENDONCA, A. C. S. ; , Demóstenes Pessoa Mamede da ; **CARVALHO, C. M.** ; PONTES, V. E. G. ; ASSIS NETO, P. C. . ANALISE DE DOIS TIPOS DE AGLOMERADOS UTILIZADOS EM CONCRETO SUBMETIDO A TEMPERATURA ELEVADA. In: 60 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2018. 60 CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO.
37. **CARVALHO, C. M.**; PINTO, B. R. ; BARBOSA, N. P. . DESENVOLVIMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO ALCALINAMENTE ATIVADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2017, bento gonçalves. ibracon, 2017.
38. **CARVALHO, C. M.**; MENDONCA, A. C. S. . ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO COLORIDO PRODUZIDO COM CIMENTO PORTLAND BRANCO ESTRUTURAL E PIGMENTO DE ÓXIDO DE FERRO.. In: IBRACON, 2017. ibracon, 2017.
39. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**; Vitor Emanuel Granito Pontes . ESTUDO DAS PROPRIEDADES E VIABILIDADE DO USO DE MÁRMORE E GRANITO COMO AGREGADOS NA PRODUÇÃO DE CONCRETO. REVISTA IBRACON DE ESTRUTURAS E MATERIAIS. In: IBRACON, 2017. ibracon.
40. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. UTILIZAÇÃO DAS CINZAS DO BAGAÇO DA CANA DE AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE CONCRETO SUSTENTÁVEL.. In: IBRACON, 2017. ibracon, 2017.
41. MORAIS, E. F. ; OLIVEIRA, L. L. ; NEPOMUCENO, A. F. ; BARRETO, A. M. ; NOBREGA, M. V. ; **CARVALHO, C. M.** . ESTUDO DA RESISTÊNCIA Á COMPRESSÃO DE BLOCOS DE TERRA COMPACTADOS COM A ADIÇÃO DE FIBRAS DE PAPEL KRAFT. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO, 2017, FORTALEZA. ENCONTRO NACIONAL SOBRE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO, 2017.
42. **CARVALHO, C. M.**; MENDONCA, A. C. S. ; PINHO, R. S. . CONCRETO PRODUZIDO A PARTIR DE AGREGADOS RECICLADOS DE ALVENARIA. In: IBRACON, 2016, BELO HORIZONTE. IBRACON, 2016.
43. OLIVEIRA, J. S. ; FREITAS, S. S. ; **CARVALHO, C. M.** . UTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA COMO INSUMO PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO PORTLAND. In: LUSO-BRASILEIRO, 2016, JOÃO PESSOA. Utilização dos resíduos da indústria de cerâmica vermelha como insumo para a produção de cimento Portland, 2016.
44. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**; Rochanna Alves Silva da Rocha ; Mariana Pereira Dantas . CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA E MECÂNICAS DE UM CONCRETO CONFECCIONADO COM UM TEOR DE METACAULIM FABRICADO NO ESTADO DA PARAÍBA. ibracon. . In: IBRACON, 2016. ibracon.
45. **CARVALHO, C. M.**; GOLCALVES, M. S. ; BARBOSA, NORMANDO PERAZZO ; BEZERRA, U. T. ; ALVES, S. M. ; SANTOS, E. C. . REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS CERÂMICOS: UMA APLICAÇÃO NA FABRICAÇÃO DE BLOCOS PRENSADOS. In: congresso brasileiro de cerâmica, 2015, sergipe. GONGRESSO BRASILEIRO DE CERAMICA, 2015.
46. **CARVALHO, C. M.**; BARBOSA, NORMANDO PERAZZO ; NOBREGA, J. ; ALVES, S. M. . Reuse of red ceramic industrial waste for mortar subfloor. In: Construction for Sustainability - Green Materials & Technologies, 2015, Winnipeg. Construction for Sustainability - Green Materials & Technologies, 2015.
47. 🌟 sousa ,s.m.t ; BARBOSA, N. P. ; TORRES, S. M. ; GHAVAMI ,K ; **CARVALHO, C. M.** . COMPRESSED EARTH STABILIZED BY GEOPOLYMERIC BINDER. In: nocmat, 2013. construction Materials and technologies, 2013.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **CARVALHO, C. M.**; GOMES, A. L. S. . Anais do I Encontro Integrado de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento do Unipê. In: Encontro Integrado de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento, 2018, Joao pessoa. Encontro Integrado de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento. joao pessoa: unipe, 2018.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **CARVALHO, C. M.**; TORRES, S. M. . O PROCESSO DE MECANOSSÍTESE E SUA INFLUÊNCIA NAS PROPRIEDADES DO SULFATO DE CÁLCIO. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2011, JOÃO PESSOA. O PROCESSO DE MECANOSSÍTESE E SUA INFLUENCIA NAS PROPRIEDADES DO SULFATO DE CÁLCIO, 2011.
2. **CARVALHO, C. M.**; SILVA, L. B. . PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLÍMEROS/QUASICRISTAL. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2011, JOÃO PESSOA. ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2010.

Apresentações de Trabalho

1. **carvalho, carlos mavíael.** Estudo da utilização do bambu na composição do concreto. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **CARVALHO, C. M.**. Investigação do tipo de cura na resistência à compressão dos corpos de prova do concreto autoadensável.. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **CARVALHO, C. M.**. A influência da incorporação de resinas acrílicas para impermeabilização de blocos de gesso. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **CARVALHO, C. M.**. Manifestações patológicas em edificações populares do programa minha casa minha vid. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **CARVALHO, C. M.**. GEOPOLÍMEROS: UMA REVISÃO DAS CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **CARVALHO, C. M.**. Segurança do Trabalho na Construção Civil: Trabalho em Alturas. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **CARVALHO, C. M.;** GOMES, A. L. S. ; GOMES, R. S. ; MENDONÇA, A. C. S. . Análise da utilização da cinza do bagaço de caba de açúcar como substituição do cimento portland. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **CARVALHO, C. M.;** DELFINO, R. K. R. . Análise da incorporação da sílica ativa e pó de pedra como agregado miúdo em concretos de cimentos portland. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **CARVALHO, C. M.**. NOVAS TECNOLOGIAS NA INDUSTRIA DO CONCRETO. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
10. **CARVALHO, C. M.;** PINTO, B. R. . Desenvolvimento de uma composição alcalinamente ativada para fabricação de blocos intertravados. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **CARVALHO, C. M.**. AVALIAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE CERAICA VERMELA COMO INSUMO PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO PORTLAND. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **CARVALHO, C. M.;** TORRES, S. M. . O PROCESSO DE MECANOSSÍTESE E SUA INFLUÊNCIA NAS PROPRIEDADES DO SULFATO DE CÁLCIO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL;** SILVA, L. B. . PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALT/QUASICRISTAL. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. **CARVALHO, C. M.;** BARBOSA, N. P. . LUSO 2016 (COMITÊ CIENTIFICO).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **CARVALHO, C. M.**. Comissão responsável pela elaboração da minuta de Regimento dos Laboratórios do Instituto de Engenharia do Araguaia (IEA). 2020.
2. **CARVALHO, C. M.**. Comissão responsável pela elaboração do Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU).. 2020.
3. **CARVALHO, C. M.**. Comissão responsável por acompanhar a execução do projeto do Campus de Santana do Araguaia da Unifesspa.. 2020.
4. **CARVALHO, C. M.**. Comissão responsável pela Revisão do Projeto Pedagógico do Curso de pós graduação em gestão do meio ambiente. 2019.
5. **CARVALHO, C. M.**. Avaliador de I Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada - Conara. 2019.. 2019.
6. **CARVALHO, C. M.**. Comissão responsável pela Revisão do Projeto Pedagógico do Curso de engenharia civil. 2020.. 2019.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.  **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL;** BARBOSA, N. P. . Estudo realizado por estudante da UFPB em parceria com IEL-Senai e empresa do setor cerâmico prevê a fabricação de argamassa a partir do resíduo de tijolos. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

Demais tipos de produção técnica

1. **CARVALHO, C. M.**. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS PARA EDIFICAÇÕES. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL.** MINICURSO DE CONCRETO AUTOADENSÁVEL. 2018. .
3. **CARVALHO, C. M.**. Novas tecnologias dos materiais de construção. 2017. .
4. **CARVALHO, C. M.**. Novo mundo dos materiais cimentantes e seleção dos materiais para a construção civil. 2017. .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. LIMA, E. E. P.; ARAUJO, J. T.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de Fernando Pereira Flores.. Mantas Líquidas: A Importância da Normatização do Sistema para Garantia do Melhor Desempenho,. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Gestão de Desempenho e Edificações) - Centro Universitário de João Pessoa.
2. **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.; ARAUJO, J. T.. Participação em banca de Paula Sales Linhares.. Implantação dos Princípios do Lean Construction na Gestão dos Processos: Estudo de Caso em uma Obra na Cidade de Manaus ? AM,. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Gestão de Desempenho e Edificações) - Centro Universitário de João Pessoa.
3. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; ARAUJO, J. T.. Participação em banca de Adriano Veiga Nascimento. Análise e proposta de complementação do sistema de drenagem existente do bairro Mumbaba em João Pessoa - PB - Estudo de caso. 2021.
4. **CARVALHO, C. M.**; OLIVEIRA, M. G.. Participação em banca de Iraci Ferreira Oliveira. "Análise Preliminar de Riscos (APR) em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) no município de Santana do Araguaia-PA",. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialista em Gestão de Segurança e Meio Ambiente.) - Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SILVA, E. P.; SOUSA NETO, V. F.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de FERNANDO SALDANHA AZEVEDO.LEVANTAMENTO DAS PATOLOGIAS NA SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE DE UMA ANTIGA LINHA FÉRREA: UM ESTUDO DE CASO DE UM TRECHO DA VIA FÉRREA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE POMBAL-PB.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande.
2. SILVA, E. P.; **CARVALHO, C. M.**; CHAGAS, R. M. P.. Participação em banca de FLÁVIA SILVA VIEIRA.ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM A ADIÇÃO DO RESÍDUO DE BENEFICIAMENTO DE MÁRMORE E GRANITO EM DIFERENTES PORCENTAGENS. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Campina Grande.
3. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de YURICK WÊNIO MELO DE QUEIROZ.ANALISE DA TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS NA QUALIDADE DAS OBRAS CIVIS: ESTUDO DE CASO EM OBRAS NA CIDADE DE SANTA RITA - PB. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
4. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de THIAGO BATISTA DUTRA.PLANEJAMENTO DE CANTEIRO E GESTÃO DE PROCESSOS ANÁLISE DA PERCA DE TEMPO NOS SERVIÇOS OCASIONADO POR DECISÕES ERRADAS. 2021.
5. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de JOAZ ATAÍDE FERREIRA.VANTAGENS SOCIOECONÔMICAS DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO DIQUE DE CABEDELO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
6. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de JHONATAN RODRIGUES DOS SANTOS.SISTEMA CONSTRUTIVO DE ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCO CERÂMICO: Projeto, execução e suas principais patologias. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
7. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de GABRIEL PEREIRA RAMALHO TRIGUEIRO TELHADO VERDE.TELHADO VERDE: BENEFÍCIOS, SISTEMA CONSTRUTIVO E MANUTENÇÃO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
8. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; Mariana Pereira Dantas. Participação em banca de TONY HEBERT MELQUÍADES DE ARAUJO.ANALISE DE ARTIGOS QUE UTILIZARAM MATERIAIS DESCARTADOS SEM FIM ESPECÍFICO PARA A FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ?. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
9. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; Mariana Pereira Dantas. Participação em banca de RYAN HENRIQUE PONTES DA SILVA.MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ANÁLISE DE SUAS CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS ATRAVÉS DO USO DA MATRIZ GUT. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
10. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; FREITAS, M. A.. Participação em banca de JONATHA RAMON ALVES SANTANA.? O USO DA TAIPA DE PILÃO NO MUNDO MODERNO?.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
11. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; Mariana Pereira Dantas. Participação em banca de RODRIGO SOUSA DE ABREU.A IMPORTÂNCIA DA MÃO DE OBRA QUALIFICADA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL??. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
12. **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de Lucas de Lucena Sousa.Uso de equipamentos de proteção individual - EPI e sua importância na construção civil. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
13. **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de IGOR PORDEUS CASIMIRO.?A RELEVÂNCIA DA INSPEÇÃO E DA MANUTENÇÃO PREDIAL COM A FINALIDADE DE DETECTAR FALHAS E IRREGULARIDADES EM EDIFICAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO??. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
14. **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de CARLOS EDUARDO DE SOUSA FERNANDES.?MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS E DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO ESCOLAR NA CIDADE DE SANTA RITA-PB?. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro

Universitário de João Pessoa.

15.

CARVALHO, C. M.; LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de JOHN ANDRADE SIMÕES. ?PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DOIS EMPREENDIMENTO NO MUNICÍPIO DO CONDE - PB?. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

16. **CARVALHO, C. M.;** SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de PHILIPPE VASCONCELOS AIRES. ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE CONCRETO LEVE COM ADIÇÃO DE VERMICULITA EXPANDIDA EM DIFERENTES GRANULOMETRIAS.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

17. Vitor Emanuel Granito Pontes; LIMA, E. E. P.; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. Participação em banca de RENAN CAVALCANTE DE AZEVEDO. ANÁLISE COMPARATIVA DA FRENTE DE CARBONATAÇÃO EM DUAS LAJES DE CONCRETO ARMADO EXPOSTAS A CONDIÇÕES AMBIENTAIS DIFERENTES: ESTUDO DE CASO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

18. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.;** SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de LUCAS CALIXTO MACEDO. ESTUDO DE DIFERENTES DOSAGENS DE CONCRETO EM OBRAS E LABORATÓRIOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

19. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P.. Participação em banca de MATHEUS LUCAS GUEDES. ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM RESIDÊNCIAS MINHA CASA, MINHA VIDA NO BAIRRO ALTIPLANO POMBAL, PB.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

20. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P.. Participação em banca de RODOLFO ANDRADE DE SÁ OLIVEIRA. COMO AS LEIS DE INSPEÇÃO PREDIAL PODEM AUXILIAR NA REDUÇÃO DE ACIDENTES EM EDIFICAÇÕES. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

21. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P.. Participação em banca de FERNANDO RODRIGO SILVA COSTA. REAÇÃO ALCALIS AGREGADOS EM BARRAGENS: ESTUDO DE CASO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

22. LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de RAFAEL POTIGUARA FERREIRA. PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS: ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE GESTÃO DE OBRAS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

23. COSTA, R. V. G.; LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de MARCOS FELIPE MORAES E OLIVEIRA. BLOCOS DE GESSO PRE MOLDADOS: CARACTERÍSTICAS QUE O BLOCO DE GESSO OFERECE NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2018.

24. LIMA, E. E. P.; FERNANDES, V. A.; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de ROBSON DE ARAÚJO VIANA. PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO: PROCEDIMENTOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

25. FERNANDES, V. A.; **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P.. Participação em banca de HENRIQUE JOSÉ SANTOS DE MORAIS. PATOLOGIAS EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

26. **CARVALHO, C. M.;** SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de Diego Falcão Sousa Arnaud rodrigues. Estruturas verticais de madeira na construção civil. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

27. **CARVALHO, C. M.;** LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de RAFAELE POTIGUARA FERREIRA. PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS: ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE GESTÃO DE OBRAS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

28. **CARVALHO, C. M.;** MEDEIROS, L. R. A.; BRAGA, B. H. G.. Participação em banca de CLÁUDIO HENRIQUE SOUSA LIMA. ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DA ÁGUA DE AMASSAMENTO UTILIZADA NO CONCRETO CONFECCIONADO EM OBRAS DE JOÃO PESSOA - PB, DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA ABNT NBR 15900. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

29. SEVERO, C. G. S.; **CARVALHO, C. M.;** PIMENTEL, U. H. O.. Participação em banca de AMANDA LACERDA GOMES. estudo de caso: análise de patologia e diagnóstico de um equipamento na vila olímpica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba.

30. NEGREIRO, W.; ARAUJO FILHO, L. P.; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de JOSÉ CLAUDIO ANDRE FILHO. DIAGNÓSTICO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAMBÉ -PE. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

31. NEGREIRO, W.; ARAUJO FILHO, L. P.; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de JOSÉ DIAS DE OLIVEIRA NETO. A PROBLEMATICA DA DRENAGEM URBANA NA CIDADE DE CABEDELO -PB. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

32. **CARVALHO, C. M.;** COSTA, R. V. G.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de SILVANO URBANO PEREIRA JUNIOR. A REUTILIZAÇÃO DO REJEITO DE MATERIAIS CERÂMICOS PARA CONCRETO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL EM INDÚSTRIA DE FILTROS DE CERÂMICA VERMELHAS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

33. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL;** LIMA, E. E. P.. Participação em banca de FERNANDA CECÍLIA DE TASSO CALLADO VAZ. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS E MÉTODOS CONSTRUTIVO DE ELEMENTOS DE VERDAÇÃO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

34. **CARVALHO, C. M.;** VASCONCELOS, I. C. D.. Participação em banca de ANDREA CARLA NASCIMENTO DE OLIVEIRA MEDEIROS. SISTEMA DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

35. Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.** Participação em banca de FERNANDA MEDEIRO E SILVA. DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DIMENSIONAMENTO DE VIGAS EM CONCRETO PROTENDIDO. 2018.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

36.

ARAUJO FILHO, L. P.; MEDEIROS, V. B. R.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de JOSÉ ALEXANDRE DE OLIVEIRA FALCÃO FILHO. ANÁLISE COMPARATIVA DE GASTOS COM MATERIAIS APLICADOS Á UMA OBRA EM JOÃO PESSOA. 2018 - Centro Universitário de João Pessoa.

37.

Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de FRANCISCO TALISON FURTADO DE AMORIM. MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATORIO DE CONCRETO ARMADO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

38.

COSTA, R. V. G.; LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de carlos maviael de carvalho. ANÁLISE DE RISCO SOBRE TRABALHO EM ALTURA NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

39.

COSTA, R. V. G.; **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de carlos maviael de carvalho. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

40.

COSTA, R. V. G.; LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de MARIA IZABEL DA SILVA SANTOS. CUSTOS ATRELADOS AO PROCESSO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS ESTUDO DE CASO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

41.

SEVERO, C. G. S.; BARBOSA, N. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de ALAIN RAMON BURKHARD. UTILIZAÇÃO DO REJEITO DO BENEFICIAMENTO DO CAULIM PARA ATIVAÇÃO ALCALINA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

42.

CARVALHO, C. M.; FREITAS, M. A.; VALADARES, J. P.. Participação em banca de INGRIDY DA SILVA VASCONCELOS. A CRISE HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB. 2017 - Centro Universitário de João Pessoa.

43.

CARVALHO, C. M.; LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de Anderson Dantas Torres. BLOCOS INTERTRAVADOS PARA PISOS EXTERNOS COM USO DE AGREGADO GRAÚDO RECICLADO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

44.

LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de Marcos Vinícius Aguiar da Silva.. Análise de desempenho quanto á estanqueidade de rejunte para revestimentos cerâmicos externos. 2017.

45.

DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de Ecotelhado extensivo em pré moldado de. Ecotelhado extensivo em pré moldado de concreto leve composto por resíduos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

46.

CARVALHO, C. M.; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de Vanessa Batista Rodrigues.. CONCRETO SUSTENTÁVEL PRODUZIDO COM RESÍDUO DE PORCELANATO: ANÁLISE DE DURABILIDADE POR CARBONATAÇÃO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

47.

LIMA, E. E. P.; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. Participação em banca de Raul Suzuki Pinto Rabêlo.. Uso de Latas de alumínio para reforço em matrizes de concreto. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

48.

FREITAS, M. A.; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. Participação em banca de GEDEÃO COSTA FLORIANO DOS SANTOS. ESPACIALIZAÇÃO DE SERVIÇOS BÁSICOS DE SANEAMENTO EM MUNICÍPIOS DA PARAÍBA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

49.

LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de EDUARDO AUGUSTO FERNANDES BEZERRA. AVALIAÇÃO ACÚSTICA EM EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS DE ACORDO COM A NBR 15575/2013. 2017. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

50.

SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de DAVI DE SOUZA MOREIRA.. AVALIAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFICAÇÕES DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA NA PARAÍBA ATRAVÉS DA MATRIZ GUT.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

51.

SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de FRANCISCO DE ASSIS QUEIRÓZ DE FIGUEIRÊDO.. MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

52.

SOBRINHO JUNIOR, A. S.; Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de ALFREDO LAMENHA LINS BAIA NETO.. ESTUDO DE VIABILIDADE DOS SISTEMA LIGHT STEEL FRAME PARA HABITAÇÃO POPULAR.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

53.

Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de DANILO SANTOS DA SILVA. ELHORAMENTO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DO CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS. 2017.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

54.

SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de DIEGO FALCÃO SOUSA ARNOLD RODRIGUES.. Estruturas verticais de madeira na construção civil.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

55.

SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de BRUNO LUIZ DAVID COSTA.. IMPACTOS DO PLANEJAMENTO NA EXECUÇÃO DE OBRAS: CASOS DE SUCESSO E INSUCESSO NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

56.

Vitor Emanuel Granito Pontes; SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de ALFREDO LAMENHA LINS BAIA NETO. ESTUDO DE VIABILIDADE DOS SISTEMA LIGHT STEEL FRAME PARA HABITAÇÃO POPULAR.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

57.

Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de Matheus Grangeiro Bezerra.. Concreto Reforçado

com Fibras de Aço e Polipropileno.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

58.

Vitor Emanuel Granito Pontes; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de GUILHERME GADELHA DE SÁ FERNANDES..AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DO CONCRETO COM FIBRA DE AÇO.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

59. ARAUJO FILHO, L. P.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de FÁBIO FERNANDES DE MACEDO.A utilização e as técnicas construtivas em drywall: um estudo de caso em João Pessoa. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
60. VALADARES, J. P.; FERNANDES, V. A.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de BRUNO MANOEL DE ANDRADE OLIVEIRA SEIXAS.CONCRETO TECNOLÓGICO DO CONCRETO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
61. COSTA, R. V. G.; **CARVALHO, C. M.**. Participação em banca de MATHEUS BOTURA COSTA.Caracterização da demanda do grupo de perícias de engenharia legal do setor técnico. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
62. **CARVALHO, C. M.**; VALADARES, J. P.; FREITAS, M. A.. Participação em banca de JAQUELINE EMERECIANA SOUSA.AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL P FINS NÃO POTÁVEIS PARA UMA RESIDENCIA FAMILIAR. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
63. **CARVALHO, C. M.**; FREITAS, M. A.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de JOSÉ PEREIRA DA SILVA FILHO.VIABILIDADE TÉCNICA DA CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM NO AÇUDE SACO/CHARNECA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
64. BARBOSA, NORMANDO PERAZZO; **CARVALHO, C. M.**; MEDEIROS, B. L. A. V.. Participação em banca de ALLAN MOREIRA LUCAS DE LACERDA.ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO A PARTIR DA VARIAÇÃO DO CIMENTO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba.
65. LIMA, E. E. P.; **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de FRANCISCO LUAN NUNES SANTANA.ANÁLISE DE CUSTO E ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
66. **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de MARCOS ANTONIO RODRIGUES DA SILVA..PATOLOGIA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM FOCO EM ATAQUES DE CLORETOS: causas,efeitos e soluções.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
67. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de LEONARDO SOUSA LIMA AMORIM.COMPARATIVO ENTRE CUSTOS E PRODUTIVIDADE DE ARGAMASSA DOSADA EM CENTRAL E EM OBRAS: estudo de caso em canteiros da cidade de João Pessoa. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
68. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de SEBASTIÃO BATISTA JORDÃO SILVA DOS SANTOS..UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CORPOS DE PROVA EM SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO GRAÚDO DE CONCRETOS.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
69. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de RENAN DE LUCENA TRINDADE MARTINS..AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS URBANOS: Estudo de caso.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
70. **CARVALHO, C. M.**; LIMA, E. E. P.. Participação em banca de VICTOR RÉGIS LEANDRO TORRES..A UTILIZAÇÃO E TECNICAS CONSTRUTIVAS EM DRYWALL: Como as vedações em drywall estão sendo utilizado nas construções.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
71. **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de MARCIO CARVALHO DE FRANÇA.ESTUDO DE CASO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO USANDO MANTA ASFÁLTICA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.
72. **CARVALHO, C. M.**; SOBRINHO JUNIOR, A. S.. Participação em banca de JOSE PEREIRA DA SILVA FILHO..ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DE BARRAGEM DE TERRA: ?Açude Saco/Charneca? do Município de Boa Ventura - PB.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Considerações sobre materiais de construção e sustentabilidade.materiais de construção e sustentabilidade. 2020. (Encontro).
2. CURSO FORMACAO DOCENTE.ENSINO HIBRIDO. 2020. (Outra).
3. NEMATENC.Tratamentos aplicados ao bambu: conceitos, técnicas e avaliação de eficiência - campo e laboratório. 2020. (Oficina).
4. 14º Concurso CONCREBOL terceiro colocado.14º Concurso CONCREBOL. 2018. (Outra).
5. 25º Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO.25º Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO. 2018. (Outra).
6. 5º Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência.Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência. 2018. (Outra).
7. CONACED.CONGRESSO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. 2018. (Outra).

8. Quem sabe faz ao vivo ibracon.Quem sabe faz ao vivo ibracon - professor orientador. 2018. (Outra).
9. SAPIENS.COMO CONSTRUIR UM PLANO DE AULA POR COMPETÊNCIA. 2018. (Oficina).
10. SAPIENS.CONSTRUINDO A METODOLOGIA DO INVENTÁRIO DE CONHECIMENTO E MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE PERFIL DISCENTE. 2018. (Oficina).
11. SAPIENS.NTELIGÊNCIA EMPRESARIAL E SIMULAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM. 2018. (Oficina).
12. SAPIENS.GESTÃO DE SALA DE AULA. 2018. (Outra).
13. SAPIENS.ENSINO SUPERIOR: DESAFIOS E INOVAÇÕES NA ERA DA EDUCAÇÃO 4.0. 2018. (Outra).
14. 13º Concurso CONCREBOL.14º Concurso CONCREBOL. 2017. (Outra).
15. Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO.Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO. 2017. (Outra).
16. Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência.Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência. 2017. (Outra).
17. Ibracon Quem sabe faz ao vivo ibracon.Quem sabe faz ao vivo ibracon - professor orientador. 2017. (Outra).
18. VI SEMANA DE ATUALIZAÇÃO PEDAGÓGICA.SALA DE AULA INVERTIDA -- MODELO DE ROTAÇÕES POR ESTAÇÕES. 2017. (Outra).
19. VI semana de atualização pedagógica da pró-reitoria.Aprendizagem 3.0. 2017. (Outra).
20. capacitação da pró-Reitoria Acadêmica do UNIPÊ,.Estrutura de itens e banco de questões do programa de capacitação da pró-Reitoria Acadêmica do UNIPÊ, 40 horas.. 2016. (Outra).
21. CAPACITAÇÃO DE DOCENTES- ESTRUTURAÇÃO DE ITENS E BANCO DE QUESTÕES. 2016. (Outra).
22. Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO.Concurso Aparato de Proteção ao OVO - APO. 2016. (Outra).
23. Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência.Concurso COCAR - Concreto Colorido de Alta Resistência. 2016. (Outra).
24. Concurso CONCREBOL.Concurso CONCREBOL. 2016. (Outra).
25. IBRACON.12º CONCURSO CONCREBOL. 2016. (Outra).
26. II CONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS. II COONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS. 2016. (Congresso).
27. II CONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS. AVALIAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA COMO INSUMO PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO PORTLAND. 2016. (Congresso).
28. Oficina Biblioteca Digital.icina Biblioteca Digital, Bases de dados Institucionais e Objetos Educacionais Digitais: conhecer para melhorar as práticas em Sala de Aula, V Semana de Atualização Pedagógica da Pró-Reitoria Acadêmica e Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Educação Continuada. 2016. (Oficina).
29. Oficina Tecnologias.ficina Tecnologias para Sala de Aula: criando conteúdos e murais interativos em Zaption e Padlet na sala de aula, V Semana de Atualização Pedagógica da Pró-Reitoria Acadêmica e Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Educação Continuada ? V SA. 2016. (Oficina).
30. 1o SIMPÓSIO UFPB EM SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DO CIMENTO.1o SIMPÓSIO UFPB EM SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DO CIMENTO. 2015. (Simpósio).
31. curso de INOVA Talentos Módulo Empreendedorismo, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos, carga horária de 16 horas, no dia 25/05/2015; *Módulo Liderança, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos, carga horária de 16 horas, no dia 25/05/2015. 2015. (Outra).
32. curso de INOVA Talentos Módulo Gestão da Carreira, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos. 2015. (Outra).
33. curso de INOVA Talentos Módulo Gestão Financeira, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos, carga horária de 16 horas, no dia 25/05/2015. 2015. (Outra).
34. curso de INOVA Talentos Módulo Inovação e Criatividade, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos.. 2015. (Outra).
35. curso de INOVA Talentos Módulo Negociação, por meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos. 2015. (Outra).
36. curso de INOVA Talentos Módulo Programa Educacional meio do Portal Bolsistas INOVA Talentos.. 2015. (Outra).
37. CURSO TRABALHO EM ALTURA.TRABALHO EM ALTURA CONFORME A NORMA 35. 2015. (Outra).
38. NR 35.CURSO DE NR 35. 2015. (Outra).
39. NR 35.CURSO DE NR 35. 2015. (Outra).
40. Saúde Rural.Saúde Rural,. 2015. (Outra).
41. ENCONTRO DE QUÍMICA. 2013. (Encontro).
42. ENCONTRO DE QUÍMICA.Uso de Mapas Conceituais para a gestão do conhecimento na sala de aula e nos laboratórios de pesquisa. 2013. (Encontro).
43. NOCMAT. TÉCNICAS CONSTRUTIVAS DE TERRA CRUA. 2013. (Congresso).
44. A ASSOCIAÇÃO LATIMO - AMERICANA DE MATERIAIS COMPÓSITOS. 2012. (Encontro).
45. CIRCULO DE PALESTRAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA. 2011. (Congresso).
46. WORKSHOP DE PESQUISAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA. 2010. (Congresso).
47. SEMANA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS DA UFCG. 2009. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **CARVALHO, C.M.**. III Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão - Epepe. 2023. (Outro).
2. **carvalho, carlos maviael**. V Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada - Conara. 2023. (Congresso).
3. **CARVALHO, C.M.**. II Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão (II Epepe).Tema: Educação e responsabilidade social: construindo valores de cidadania e sustentabilidade.. 2022. (Outro).
4. **CARVALHO, C.M.**. IV Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada. 2022. (Congresso).
5. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. I Mostra de Ciência e Tecnologia da Educação Básica de Santana do Araguaia/PA. 2021. (Exposição).

6. **carvalho, carlos mavíael**. III Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada. 2021. (Congresso).
7. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**. CURSO - FORMAÇÃO DOCENTE - ENSINO HÍBRIDO. 2020. (Outro).
8. **carvalho, carlos mavíael**. II Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada. 2020. (Congresso).
9. **carvalho, carlos mavíael**. O I Encontro de Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão (I EPEPE) do Instituto de Engenharia do Araguaia (IEA) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa). 2020. (Outro).
10. **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**; SIMAS, T. B. . I Congresso Araguaense de Ciências Exata, Tecnológica e Social Aplicada. 2019. (Congresso).
11.  BARBOSA, N. P. ; LIMA, E. E. P. ; SOBRINHO JUNIOR, A. S. ; **CARVALHO, C. M.** . II COONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE MATERIAIS SUTENTÁVEIS. 2016. (Congresso).
12.  GHAVAMI ,K ; BARBOSA, N. P. ; BEZERRA, U. T. ; **CARVALHO, C. M.** . 14º INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-CONVENTIONAL MATERIALS AND TECHNOLOGIES. 2013. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. FELIPE RODRIGUES GUEDES GONDIM. ESTUDO BIBLIOGRÁFICO DE COMBATE A INCÊNDIO PARA UM DEPÓSITO DE GÁS P13 CLASSE III SEGUNDO A NBR 15.514. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. MARIA TAYSANDE FERNANDES OLIVEIRA. Reaproveitamento de resíduos sólidos estudo de caso. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
2. THIAGO MADRUGA DE FRANÇA. utilização de Metacaulim nas argamasas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
3. GLAUCINEIDE DA SILVA MENEZES. cimentos alternativos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
4. JOSE EDUARDO DA SILVA LIRA. ESTRUTURAL EM CONCRETOS DE BAIXA DENSIDADE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
5. IAGO CAVALCANTI PONTES. cinzas especiais para concretos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
6. DOMINGOS SAVIO CARTAXO REIS FILHO. ARGAMASSAS INDUSTRIAIS NA CONSTRUÇÃO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
7. PRISCILLA THAMARA NASCIMENTO MATIAS. CARACTERIZAÇÃO DE CIMENTOS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
8. GLEYBSON SIMOES ALVES. RECICLAGEM DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
9. EWERTO FELEPE DE FRANCA OLIVEIRA ANDRADE. CONCRETO DE ALTO DESEMPENO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
10. MARIA JOSÉ DA SILVA. EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS DE ACORDO COM A NBR 15575/2013. 2017. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
11. PLÍNIO CAMPOS DE ASSIS NETO. CONCRETO LEVE APLICADO A LAJE MACIÇA: Análise da viabilidade técnica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
12. Dhyego Dhayan Teodósio da silva. ESTUDO DE VIABILIDADE DE ARGAMASSAS COM RESÍDUOS POZOLÂNICOS DA INDÚSTRIA DE FILTROS DE CERÂMICA VERMELHA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
13. Luã Martins Rufino. APLICAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS PERMEÁVEIS COM USO DE ARGILA EXPANDIDA NA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
14. Ary Lucas Siqueira Gomes. UTILIZAÇÃO DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND NO CONCRETO: ANÁLISE DA CINZA ORIUNDA DO ENGENHO SITUADO EM SÃO JOSE DO EGITO ? PE. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
15. Matheus soares de Araújo pereira. Desempenho de concretos com adição de agregado graúdo proveniente de resíduos da construção e demolição. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.
16. RADAMEZ SIQUEIRA GOMES. DESEMPENHO DE REJUNTE PRODUZIDO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS CARGAS POR RESÍDUOS DE CONCHAS DE MOLUSCOS BIVALVES. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) -

Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

17.

LUCIVAN LEANDRO BEZERRA. REUSO DA ÁGUA GERADA PELA LAVAGEM DE BETONEIRA: INFLUÊNCIA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

18.

VICTOR MICHELL LEAL DE OLIVEIRA. ANÁLISE COMPARATIVA DE DESEMPENHO DO CONCRETO: Substituição parcial do cimento por adições minerais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

19.

LUIZA GADELHA OLIVEIRA FREITAS. VERIFICAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE CURA NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

20.

MARCELLA DE SENA BARBOSA. CARACTERIZAÇÃO DE CONCRETO AUTOADENSÁVEL DE BAIXA DENSIDADE PARA APLICAÇÃO EM PAREDES. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

21.

JOÃO VICTOR ALVES GONÇALVES. FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS CIMENTÍCIOS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE VIDRO PARA USO EM REVESTIMENTO DE PARED. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

22.

ALAN ROBERTO SILVA DANTAS. PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE GARRAFA PET. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

23.

VANDSON GONÇALVES TAVARES. ANÁLISE DE PAVERS COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

24.

GUSTAVO LUCAS SOARES PONTES. A INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE RESINAS ACRÍLICAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

25.

MAGNA PAULINO DE SIQUEIR. ANÁLISE DE INCORPORAÇÃO DE COMPOSTO INORGÂNICO NA CONFECÇÃO DE CONCRETOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

26.

JOÃO BELTRÃO DE ARAUJO NETO. ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FACHADAS CERÂMICAS NA CIDADE DE JOÃO PESSOA/PB: ESTUDO DE CASO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

27.

RUAN LUCAS GUEDES SAMPAIO. ESTUDO DE PATOLOGIAS EM REVESTIMENTO DE FACHADAS NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

28.

IAGO PIMENTEL DE ALMEIDA FELISMINO DA SILVA. UTILIZAÇÃO DO CONCRETO GEOPOLIMÉRICO PARA USO ESTRUTURAL COMO OPÇÃO SUSTENTÁVEL AO CONCRETO CONVENCIONAL. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

29.

ANA CLARA OLIVEIRA DE SOUSA FERREIRA. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO BAMBU NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

30.

BRUNO RAMALHO PINTO. APLICAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS ALCALINAMENTE ATIVADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

31.

FELIPE DE PAIVA SOUZA ARAÚJO. ARGAMASSA AUTONIVELANTE CIMENTÍCIA BOMBEÁVEL COM APLICAÇÃO DE E.V.A (ETILENO ACETATO DE VINILA). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

32.

SÍLIO LUCENA DA SILVA. A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

33.

ARAGÃO MARTINS DE SOUSA FILHO. CARACTERIZAÇÃO DO GESSO RECICLADO COM A ADIÇÃO DE RESÍDUOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

34.

JOSÉ GUSTAVO MARCOLINO MANGUEIRA. ANÁLISE EXPERIMENTAL COMPARATIVA DO CONCRETO CONVENCIONAL COM ADIÇÃO DAS FIBRAS DE AÇO E POLIPROPILENO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

35.

AMANDA SILVA E SOUZA. CONCRETO AUTOADENSÁVEL de baixa densidade: Para aplicação em painéis de vedação pré-fabricados. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

36.

DEBORA JANYNE BARBOSA MARTINS. DESENVOLVIMENTO DE ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA GESSO A PARTIR DA MUCILAGEM DA BABOSA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

37.

DEMOSTENES PESSOA MAMEDE DA COSTA FILHO. ESTUDO COMPARATIVO DE CONCRETO RESISTENTE A IMPACTO: o uso variado de fibras. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavíael de Carvalho.

38.

AMANDA CARLA SANTOS DE MENDONÇA. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO USO DO CONCRETO COLORIDO APLICADO EM PAREDES. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa.

Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

39.

JOÃO EMMANUEL CUNHA ESTEVES. ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO FATOR DE EMPACOTAMENTO DE PARTÍCULAS NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

40.

ROCHANNA ALVES SILVA DA ROCHA. AVALIAÇÃO DE CONCRETOS SUBMETIDOS A ELEVADA TEMPERATURA. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

41.

MARIANA PEREIRA DANTAS. ESTUDO DA DOSAGEM PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO: Avaliação dos efeitos do agregado leve e convencional. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

42.

RICARDO TADEU ATHAYDE DE BRITTO FILHO. PROCESSOS CORROSIVOS DO CONCRETO ARMADO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

43.

LUCAS VELOSO BORGES. RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONCRETO COMO AGREGADO GRAÚDO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

44.

Vinícios Andrade silva. PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL POPULAR. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

45.

MANOEL MAURI BIDO DA COSTA NETO. AVALIAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE UM OLARIA EM ITAPORANGA-PB. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

46.

GÉSSICA PRISCILLA TORRES CLAUDINO. A UTILIZAÇÃO E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS EM DRYWALL. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

47.

WELLYDA VANESSA LOPES DOS SANTOS. CONCRETO LEVE COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

48.

RYAN MACEDO VINAGRE. MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA FACHADA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

49.

NILO DE MENEZES LIRA JUNIOR. SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL TRABALHO EM ALTURAS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

50.

THULIO RAMIREZ ALVES DOS SANTOS. O USO DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA DE AÇÚCAR (CBC) NO CONCRETO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

51.

ROBSON GRAZIONE PEREIRA. PRODUÇÃO DE CONCRETO LEVE DE ALTA RESISTÊNCIA. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

52.

LUCAS DE CARVALHO TORRES GALINDO COUTINHO. RACIONALIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO: VEDAÇÃO VERTICAL - DRYWALL. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Centro Universitário de João Pessoa. Orientador: Carlos Mavial de Carvalho.

Inovação

Projetos de pesquisa

2014 - 2015

PROGRAMA RHAEE TRAINEE INOVA TALENT DO CNPQ

Descrição: Desenvolver projetos de inovação nas empresas e institutos privados de PD&I Qualificar profissionais para a execução de projetos de inovação no ambiente empresarial. Qualifica os talentos em competências gerenciais, comportamentais e técnicas para aplicação na empresa..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Carlos Mavial de Carvalho - Integrante / BARBOSA, NORMANDO PERAZZO - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.  SANTOS DE OLIVEIRA, LEANDRO ; BARBOSA, NORMANDO PERAZZO ; SANTOS, FABIANA SILVA ; **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL** . Stabilization of Raw Earth through Alkaline Activation. Key Engineering Materials (Online) **JCR**, v. 600, p. 215-224, 2014.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **carvalho, carlos mavíael**; SIMAS, T. B. . Polo de referência em construção civil no sudeste paraense.. Polo de referência em construção civil no sudeste paraense., 01 set. 2021.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.  **DE CARVALHO, CARLOS MAVIAEL**; BARBOSA, N. P. . Estudo realizado por estudante da UFPB em parceria com IEL-Senai e empresa do setor cerâmico prevê a fabricação de argamassa a partir do resíduo de tijolos. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.  BARBOSA, N. P. ; LIMA, E. E. P. ; SOBRINHO JUNIOR, A. S. ; **CARVALHO, C. M.** . II COONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE MATERIAIS SUTENTÁVEIS. 2016. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 06/09/2023 às 14:11:31

Imprimir currículo