



Kaliel Gomes Andrade

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4410533017178741>

ID Lattes: **4410533017178741**

Última atualização do currículo em 18/09/2021

Graduação em Engenharia Civil pelo Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ). Especialização em Engenharia de Avaliações e Perícias/ MBA em Orçamento, Planejamento e Controle na Construção Civil. Mestrado em andamento (Engenharia de Estruturas e Materiais) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ). Atuação como pesquisador com ênfase nas Aplicações de conceitos matemáticos na Engenharia Civil. E também, experiência no setor de Gerenciamento e fiscalização de obras na empresa Dexter Engenharia Ltda. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Kaliel Gomes Andrade
Nome em citações bibliográficas	ANDRADE, K. G.;ANDRADE, KALIEL GOMES
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/4410533017178741

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2021	Mestrado em andamento em Engenharia Civil (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Orientador: ..
2020 - 2021	Especialização em MBA EM ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTROLE NA CONSTRUÇÃO CIVIL. (Carga Horária: 420h). UNIAO BRASILEIRA DE FACULDADES, UNIBF, Brasil. Título: Análise Comparativa do Quantitativo de Obras Utilizando o Método Tradicional e Software em Tecnologia BIM. Orientador: Claudinéia Conationi da Silva Franco.
2020 - 2021	Especialização em ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS. (Carga Horária: 420h). UNIAO BRASILEIRA DE FACULDADES, UNIBF, Brasil. Título: Análise Conceitual do Método Comparativo Direto de Dados de Mercado na Engenharia de Avaliações e Perícias. Orientador: Claudinéia Conationi da Silva Franco.
2015 - 2020	Graduação em Engenharia Civil. Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÊ, Brasil. Título: Análise de Estabilidade Global de uma Edificação em Alvenaria Estrutural de Blocos Cerâmicos. Orientador: Thiago da Silva Almeida.
2012 - 2014	Bolsista do(a): Programa Universidade para Todos, PROUNI, Brasil. Ensino Médio (2º grau). Colégio Santo Antônio - GEO, CSA-GEO, Brasil.

Formação Complementar

2020 - 2020	Extensão universitária em Métodos e Cálculos em Engenharia de Avaliações. (Carga horária: 120h). UNIAO BRASILEIRA DE FACULDADES, UNIBF, Brasil.
2020 - 2020	Extensão universitária em Planejamento, Gestão e Gerenciamento na Construção Civil. (Carga horária: 120h). UNIAO BRASILEIRA DE FACULDADES, UNIBF, Brasil.
2020 - 2020	Projeto Estrutural de Edifício. (Carga horária: 10h). Projetando Estruturas, P E, Brasil.
2020 - 2020	Avaliações e Perícias da Engenharia. (Carga horária: 5h). Faculdade BSSP, BSSP, Brasil.
2020 - 2020	AutoCAD Básico Aplicado à Construção Civil. (Carga horária: 80h). Cursos Construir, CURSOS, Brasil.

2016 - 2016

Microsoft Excel 2010 Avançado. (Carga horária: 20h).

Centro de Integração Empresa-Escola, CIEE, Brasil.

2016 - 2016

Desenho Arquitetônico Completo. (Carga horária: 20h).

Learncafe Ensino, LEARNCAFE, Brasil.

Atuação Profissional

Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÊ, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Dexter Engenharia S/C, DEXTER, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2020

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

Outras informações

O objetivo é realizar o acompanhamento físico de evolução da obra com base no cronograma físico-financeiro; realizando atividades de acompanhamento físico de obras, auxiliar no monitoramento da qualidade, realizar o acompanhamento financeiro e auxiliar no monitoramento de segurança.

Projetos de pesquisa

2017 - 2019

Aplicações de conceitos matemáticos na engenharia civil

Descrição: As disciplinas de Cálculo Diferencial e Cálculo Integral fazem parte do fluxograma de qualquer curso de Engenharia Civil, sendo as primeiras disciplinas que os alunos têm contato no curso. No entanto, essas disciplinas são muitas vezes vistas apenas como disciplinas necessárias para serem cursadas, mas sem a percepção de sua aplicação e importância na área civil e sua relação com outras disciplinas do curso, fundamentais para a formação do profissional. Este projeto visa mostrar a importância das disciplinas de Cálculo Diferencial e Cálculo Integral no curso de Engenharia Civil, evidenciando suas aplicações em várias áreas, com o objetivo de despertar no aluno um maior interesse em seu aprendizado e a percepção das várias aplicações que a Matemática possui com a Engenharia Civil.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Kaliele Gomes Andrade - Integrante / Nayana Lôbo Maia - Integrante / Salatiel Dias da Silva - Coordenador.

Idiomas

Português

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

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. FELIPE, TÚLIO RAUNYR CÂNDIDO ; **ANDRADE, KALIEL GOMES** ; D'OLIVEIRA, ROBERTO CRUXEN DAEMON ; COSTA, CARLA FEIJÓ DA . Estratégias para minimizar a probabilidade de ocorrência do colapso progressivo de estruturas. CONCRETO & CONTRUÇÃO, v. XLIX, p. 39-44, 2021.
2. SILVA, R. P. P. ; MASSA, R. R. ; **ANDRADE, K. G.** ; FELIPE, T. R. C. . Análise comparativa de vigas baldrames sobre apoios elásticos. INTERSCIENTIA, v. 7, p. 27-38, 2019.
- 3.

FELIPE, TÚLIO RAUNYR CÂNDIDO ; LINARES, J. ; ALMEIDA, T. H. ; FACTOR, L. E. ; **ANDRADE, K. G.** . Análise não linear física e geométrica em ensaio de compressão paralela: caso de estudo na madeira Marupá. INTERSCIENTIA, v. 7, p. 41-49, 2019.

4. FELIPE, T. R. C. ; **ANDRADE, K. G.** ; JANUARIO, R. B. ; SIMOES, M. A. . Discussões sobre análise analítica da trajetória de equilíbrio de estruturas de barra simples sujeitas a grandes deslocamentos: uma abordagem energética. INTERSCIENTIA, v. 6, p. 30-39, 2018.
5. **ANDRADE, K. G.**; ALVES, R. V. . Telhado verde: uma análise comparativa do conforto térmico e vantagens em relação aos telhados convencionais. REVISTA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E HUMANIDADES (CIENITEC), v. 9, p. 200-206, 2017.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. FELIPE, T. R. C. ; SOUZA, C. M. L. ; XAVIER, M. C. S. ; **ANDRADE, K. G.** . VERIFICAÇÃO DO ESTADO LIMITE DE DEFORMAÇÃO EXCESSIVA PARA VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À AÇÃO TÉRMICA. In: IX CONGRESSO BRASILEIRO DE PONTES E ESTRUTURAS, 2016, Rio de Janeiro. IX CONGRESSO BRASILEIRO DE PONTES E ESTRUTURAS, 2016.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **ANDRADE, K. G.**; ALVES, R. V. . A VIABILIDADE DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND PELAS CINZAS DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR. In: II CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA E ENSINO EM CIÊNCIAS, 2017, Campina Grande. II CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA E ENSINO EM CIÊNCIAS, 2017.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **ANDRADE, K. G.**; SILVA NETO, O. S. ; MAIA, N. L. ; RAMOS, S. M. A. . APLICAÇÕES DE CONCEITOS MATEMÁTICOS NA ENGENHARIA CIVIL. In: I Encontro Integrado de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento do Unipê, 2018, João Pessoa. I Encontro Integrado de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento do Unipê, 2018.
2. **ANDRADE, K. G.**; ALVES, R. V. . TELHADO VERDE: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DO CONFORTO TÉRMICO E VANTAGENS EM RELAÇÃO AOS TELHADOS CONVENCIONAIS. In: PRIMEIRA JORNADA INTERNACIONAL DE PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE, 2017, João Pessoa. Jornada Internacional de Pesquisa, Ensino, Extensão, Inovação e Sustentabilidade, 2017.

Apresentações de Trabalho

1. **ANDRADE, K. G.**. Aplicações de Conceitos Matemáticos Na Engenharia Civil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **ANDRADE, K. G.**. TELHADO VERDE: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DO CONFORTO TÉRMICO E VANTAGENS EM RELAÇÃO AOS TELHADOS CONVENCIONAIS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ENGCON. 2020. (Congresso).
2. Simpósio de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica. 2020. (Simpósio).
3. INSPEÇÃO PREDIAL NA PRÁTICA. 2019. (Outra).
4. SEMANA DE INTEGRAÇÃO BIM. 2019. (Outra).
5. II Workshop de Arquitetura, Engenharia e Design de Interiores. 2015. (Simpósio).