



## Jose Moura Soares

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6754008183460303>

ID Lattes: **6754008183460303**

Última atualização do currículo em 24/08/2022

Possui graduação em Engenharia Civil (1995) pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB - Campus II (Campina Grande), atual Universidade Federal de Campina Grande - UFCG, mestrado em Engenharia Civil - Geotecnia (1999) pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB Campus II (Campina Grande) e doutorado em Geotecnia (2004) pela Universidade de Brasília - UnB (Distrito Federal). Atualmente é Professor Associado 4 da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE- CAA, Campus do Agreste - Caruaru. Foi Coordenador do Curso de Engenharia Civil da UFPE-CAA (2007-2009) e também Coordenador do Núcleo de Tecnologia (2009-2011), responsável pelos Cursos de Engenharia Civil e de Produção. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Geotecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: Ensaio de Campo (SPT-T e PMT), Provas de Carga, Interação Solo-Estrutura em Edifícios, projetos de estruturas de concreto armado e desenho de projetos. É Coordenador da Área de Geotecnia da UFPE-CAA (2018-Atual), foi coordenador do Laboratório de Geotecnia (LabGeo) da UFPE-CAA (2018-2020), é atualmente Vice-Coordenador deste Laboratório (2020-Atual), e atual Vice-Coordenador Administrativo de esportes individuais e coletivos da UFPE-CAA Caruaru-PE (2020-Atual).

(Texto informado pelo autor)

## Identificação

**Nome**

Jose Moura Soares

**Nome em citações bibliográficas**

SOARES, J. M.; SOARES, JOSÉ MOURA

**Lattes iD**



<http://lattes.cnpq.br/6754008183460303>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Federal de Pernambuco, Centro Acadêmico do Agreste.

Rodovia BR-104 km 59, Sítio Juriti Zona Rural Caruaru - PE

Zona Rural

55002970 - Caruaru, PE - Brasil

Telefone: (81) 21039194

URL da Homepage: <http://www.ufpe.br>

## Formação acadêmica/titulação

**2000 - 2004**

Doutorado em Geotecnia.

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Título: Estudo da Interação solo-estrutura em dois edifícios no Distrito Federal, Ano de obtenção: 2004.

Orientador: Renato Pinto da Cunha.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Interação solo-estrutura; MEF; Instrumentação.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.

Setores de atividade: Construção Civil.

Mestrado em Geotecnia.

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

Título: Emprego do SPT-T e pressímetro de Menard em Solo Arenoso no Litoral de Joao Pessoa, Ano de Obtenção: 1999.

Orientador: Raimundo Leidimar Bezerra.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Ensaio de Campo.

**1997 - 1999**

## Formação Complementar

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2021</b>        | Curso ONLINE Revit® 2017/2018: Edifício Residencial + Planta Humanizada. (Carga horária: 60h).<br>PLATAFORMA CURSOS CONSTRUIR, PCC, Brasil. |
| <b>2021 - 2021</b> | Curso ONLINE Curso BLENDER. (Carga horária: 60h).<br>PLATAFORMA DE CURSOS HOTMART, PCH, Brasil.   |
| <b>2021 - 2021</b> | Curso ONLINE Curso Completo REVIT & ROBOT STRUCTURAL. (Carga horária: 60h).<br>PLATAFORMA DE CURSOS HOTMART, PCH, Brasil.                   |
| <b>2020 - 2020</b> | Curso ONLINE REVIT para Engenheiros 5.1. (Carga horária: 60h).<br>PLATAFORMA DE CURSOS HOTMART, PCH, Brasil.                                |
| <b>2020 - 2020</b> | Curso ONLINE REVIT para Arquitetos 7.1. (Carga horária: 60h).<br>PLATAFORMA DE CURSOS HOTMART, PCH, Brasil.                                 |
| <b>2011 - 2011</b> | Materiais de Construção não Convencionais. (Carga horária: 1h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                        |
| <b>2011 - 2011</b> | Sistema Construtivo Modular com Bloco de Gesso. (Carga horária: 1h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                   |
| <b>2010 - 2010</b> | Curso sobre Progressão Funcional Docente. (Carga horária: 3h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                         |
| <b>2010 - 2010</b> | Treinamento Operacional de Máquina de Ensaio Un.. (Carga horária: 20h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                |
| <b>2010 - 2010</b> | Caracterização Microestrutural de Materiais.. (Carga horária: 12h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                    |
| <b>2009 - 2009</b> | Treinamento de Integração para Novos Servidores. (Carga horária: 12h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.                 |
| <b>2008 - 2008</b> | Curso de Atualização Didático-Pedagógica Módulo 2. (Carga horária: 40h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.               |
| <b>2007 - 2007</b> | Curso de Atualização Didático-Pedagógica Módulo 1. (Carga horária: 40h).<br>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.               |
| <b>1995 - 1997</b> | Curso de Inglês. (Carga horária: 60h).<br>Centro de Cultura Anglo-Americana, CCAA, Brasil.  |

## Atuação Profissional

### Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2006 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado 3, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**08/2018 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE, Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste.

Cargo ou função

Membro do Colegiado do Curso de Engenharia Civil representando a área de Geotecnica UFPE-CAA.

**05/2018 - Atual**

Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE, Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste.

Cargo ou função

Coordenador do Laboratório de Geotecnica UFPE-CAA.

**11/2016 - Atual**

Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE, Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste.

Cargo ou função

Coordenador Administrativo de Esportes da UFPE-CAA.

**12/2015 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE, Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste.

Cargo ou função

Presidente da Comissão Setorial de Avaliação de Progressão Funcional Núcleo de Design e Comunicação Social.

**01/2013 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE, Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste.

Cargo ou função

Membro da Comissão de Probatório do Núcleo de Tecnologia.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>10/2009 - Atual</b>   | Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função   |
| <b>01/2008 - Atual</b>   | Coordenação do Núcleo de Tecnologia.<br>Pesquisa e desenvolvimento, Centro Acadêmico do Agreste.<br>Linhas de pesquisa<br>Mapeamento Geotécnico<br>Interação Solo-Estrutura<br>Ensaio de Campo<br>Fundações  |
| <b>09/2007 - Atual</b>   | Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função  |
| <b>03/2007 - Atual</b>   | Membro Integrante do Conselho Acadêmico do Agreste.<br>Pesquisa e desenvolvimento, Campus do Agreste da UFPE.<br>Linhas de pesquisa<br>Professor Pesquisador (Colaborador) do Projeto "Pilares de Concreto Armado de Elevadas Resistências"  |
| <b>10/2006 - Atual</b>   | Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação<br>Disciplinas ministradas<br>Desenho Técnico<br>Física Geral 2 e Eletrotécnica Geral<br>Estradas e Transportes 1 e Estradas e Transportes 2<br>Estabilidade das Construções 1 e Resistência dos Materiais 2<br>Fundações 1<br>Geologia Aplicada<br>Geometria Descritiva e Introdução ao Desenho<br>Matemática Básica e Introdução à Engenharia Civil |
| <b>10/2006 - Atual</b>   | Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função  |
| <b>03/2011 - 03/2011</b> | Membro do Colegiado do Núcleo de Tecnologia.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função  |
| <b>11/2010 - 11/2010</b> | Membro da Comissão Organizadora do Concurso Público para Professor do Magistério Superior Edital 127, 09/09/2010.<br>Outras atividades técnico-científicas , Campus do Agreste da UFPE, Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade realizada  |
| <b>11/2010 - 11/2010</b> | Participante da Palestra Simulação Computação Utilizando Computadores Paralelos com Memória Distribuída.<br>Outras atividades técnico-científicas , Campus do Agreste da UFPE, Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade realizada   |
| <b>11/2010 - 11/2010</b> | Participante do Mini-Curso Geomecânica de Reservatório de Poços de Petróleo.<br>Outras atividades técnico-científicas , Campus do Agreste da UFPE, Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade realizada   |
| <b>11/2010 - 11/2010</b> | Participante da Palestra Tecnologia de Prototipagem Virtual e Impressão 3D voltada para o Design de Produtos.<br>Outras atividades técnico-científicas , Campus do Agreste da UFPE, Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade realizada  |
| <b>10/2010 - 10/2010</b> | Participante da Palestra A Importância da Gestão de Riscos em Projetos.<br>Outras atividades técnico-científicas , Campus do Agreste da UFPE, Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade realizada  |
| <b>03/2010 - 03/2010</b> | Palestane sobre o Curso de Engenharia Civil e suas Áreas de Atuação.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função  |
| <b>10/2009 - 10/2009</b> | Comissão de Apoio Executivo da Semana da Água.<br>Extensão universitária , Campus do Agreste da UFPE.<br>Atividade de extensão realizada   |
| <b>08/2009 - 08/2009</b> | Mini-Curso Introdução ao IntelliCAD.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.<br>Cargo ou função  |
| <b>08/2007 - 08/2009</b> | Membro da Comissão Organizadora da II EXPOUFPE.<br>Direção e administração, Centro Acadêmico do Agreste.<br>Cargo ou função  |
| <b>08/2007 - 07/2009</b> | Coordenador do Curso.<br>Extensão universitária , Centro Acadêmico do Agreste.<br>Atividade de extensão realizada  |
| <b>06/2007 - 06/2009</b> | Projeto de Extensão: Políticas de Divulgação da Interiorização da UFPE no Agreste (membro da equipe).<br>Direção e administração, Centro Acadêmico do Agreste.   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>05/2009 - 05/2009</b> | Cargo ou função<br>Coordenador de Estágios Não-Obrigatório.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.  |
| <b>12/2008 - 05/2009</b> | Cargo ou função<br>Parecerista "Ad Hoc" de Processo de Seleção de Projetos PIBIC da UNIVASF, Edital 01/2009.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.   |
| <b>05/2007 - 03/2009</b> | Cargo ou função<br>Membro da Comissão Setorial de Avaliação de Estágio Probatório.<br>Direção e administração, Centro Acadêmico do Agreste.  |
| <b>10/2008 - 10/2008</b> | Cargo ou função<br>Coordenador do Laboratório de Informática.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.  |
| <b>05/2008 - 05/2008</b> | Cargo ou função<br>Avaliador Interno da Comissão de Seleção do Programa de apoio à Melhoria dos Cursos de Graduação da UFPE.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.   |
| <b>11/2007 - 01/2008</b> | Cargo ou função<br>Parecerista "Ad Hoc" de Processo de Seleção de Projetos PIBIC da UNIVASF, Edital 01/2008.<br>Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.   |
| <b>09/2007 - 09/2007</b> | Cargo ou função<br>Membro da Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico de Curso de Graduação em Engenharia Civil.<br>Extensão universitária , Centro Acadêmico do Agreste.<br>Atividade de extensão realizada<br>Curso de AutoCAD 3D ? Coordenador/Professor do curso. Registro na PROEXT SB39039/2007. |

#### Engevix - Projetos de Usinas Hidrelétrica, ENGEVIX, Brasil.

##### Vínculo institucional 2004 - 2006

Vínculo: Prestador de Serviços, Enquadramento Funcional: Calculista Estrutural, Carga horária: 40

#### Centro de Estudos Superiores Planalto, IESPLAN, Brasil.

##### Vínculo institucional 2002 - 2005 Atividades 08/2002 - 05/2005

Vínculo: Professor Titular, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Eletrotécnica Geral  
Instalações e Equipamentos em Arquitetura e Urbanismo  
Instalações Elétricas Prediais  
Representação Gráfica I

#### Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

##### Vínculo institucional 1994 - 1995

Vínculo: Bolsista de Inic. Científica, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20

##### Outras informações

Avaliação da Influência do Tipo de Aproximação Numérica a Performace de um Filtro do Tipo Kalman Aplicado a um Sistema Hídrico Descrito pela Equações das Águas Rasas.

##### Atividades

##### 08/1994 - 08/1995

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências e Tecnologia - Campus II.  
Linhas de pesquisa  
Modelagem Numérica aplicado à Recursos Hídricos

## Linhas de pesquisa

1. Modelagem Numérica aplicado à Recursos Hídricos  
Objetivo: Estudar equações de águas rasas através da utilização do filtro de Kalman..
2. Professor Pesquisador (Colaborador) do Projeto "Pilares de Concreto Armado de Elevadas Resistências"
3. Mapeamento Geotécnico  
Objetivo: Espacializar dados obtidos a partir de ensaios de Campo e/ou Laboratório para utilização destes para auxílio ao desenvolvimento de Projetos de Geotecnia..  
Palavras-chave: Propriedades de Solos e Rochas; Análises Estatísticas; Espacialização de Dados.
4. Interação Solo-Estrutura

- Objetivo: Estudar o comportamento conjunto de estruturas assentes em Solos e Rochas, submetidos à esforços estáticos e dinâmicos.. **5.**  
Palavras-chave: Edifícios; Instrumentação; Interação solo-estrutura.  
Ensaio de Campo
- Objetivo: Determinação de parâmetros de Solos para fins de Aplicação em Projetos de Engenharia Geotécnica.. **6.**  
Palavras-chave: Solo Arenoso; SPT-T; Pressiômetro Ménard.  
Fundações
- Objetivo: Estudar o comportamento de Fundações Superficiais e Profundas do Ponto de vista Geotécnico e Estrutural..  
Palavras-chave: Fundações Superficiais; Fundações Profundas; Provas de Carga.

## Projetos de pesquisa

### 2015 - 2016

Avaliação da atividade pozolânica do Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) para adição ao cimento Portland

Descrição: É crescente o estudo da utilização de resíduos na construção civil, com maior ênfase em duas vertentes: como substituição parcial do cimento Portland ou como substituição parcial do agregado miúdo. De modo geral, o emprego destes materiais visa obter um destino adequado aos mesmos e contribuir no desempenho do composto cimentício ao qual o resíduo é incorporado. Neste estudo, o foco será na utilização do resíduo como substituição parcial do cimento Portland, para isto, o resíduo deverá apresentar características que o classifiquem como um material pozolânico. Segundo a NBR 12653, os materiais pozolânicos são materiais silicosos ou silicoaluminosos que, por si só, possuem pouca ou nenhuma propriedade cimentante, mas, quando finamente divididos e na presença de umidade, reagem quimicamente com o hidróxido de cálcio, à temperatura ambiente para formar compostos com propriedades cimentantes..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Antonio Acacio de Melo Neto - Coordenador / Roberto Evaristo de Oliveira Neto - Integrante.

### 2012 - 2013

Avaliação da atividade pozolânica da cinza do bagaço de cana de açúcar para adição ao cimento Portland - EDITAL FACEPE 06/2011- APOIO À DISPONIBILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA DO CETENE PARA PESQUISADORES DA REGIÃO NORDESTE - Convênio INT/MCT-FACEP

Descrição: de açúcar. Em caso de existência da atividade pozolânica, a cinza do bagaço de cana-de-açúcar será utilizada como adição ao cimento Portland, ou seja, substituindo o mesmo de forma parcial, para desenvolvimento de argamassas e concreto. Caso não haja evidências da pozolanicidade do material, o mesmo também poderá ser utilizado com um material de preenchimento (fíler) em compósitos de argamassas e concreto. As evidências da atividade pozolânica serão observadas por ensaios mecânicos e ensaios de microestrutura (DTG, MEV, entre outros).  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 2012 - Atual

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Antonio Acacio de Melo Neto - Coordenador.  
Caracterização da microestrutura e métodos de avaliação da atividade pozolânica - Estudo da cinza do bagaço de cana de açúcar para adição ao cimento Portland

Descrição: O projeto consiste em comparar os métodos tradicionais de determinação da atividade pozolânica com a caracterização da microestrutura por meio de técnicas avançadas, sendo utilizada a cinza do bagaço de cana-de-açúcar e um material comprovadamente pozolânico com objeto de análise desta comparação. Existem diversos métodos considerados tradicionais para a determinação da atividade pozolânica, geralmente divididos nos que mensuram um parâmetro de resistência mecânica (neste projeto, definidos como métodos físicos ) e nos que mensuram de forma direta ou indireta a reação química que caracteriza a existência da atividade pozolânica (neste projeto, definidos como métodos químicos ). A abordagem desta questão no projeto proposto será utilizar técnicas de caracterização da microestrutura para acompanhar as reações pozolânicas ao longo do tempo e estabelecer, caso possível, uma metodologia que realmente forneça subsídios seguros sobre a atividade pozolânica do material. Neste projeto proposto, um dos objetivos é realizar esta abordagem mais sistemática, porém, não é objetivo desenvolver um novo método rápido para a determinação da atividade pozolânica. No entanto, espera-se que os resultados obtidos permitam avaliar os métodos químicos, de modo geral, mais rápidos na obtenção dos resultados, quando a sua eficiência na determinação da atividade pozolânica e se existem correlação com o comportamento em longo prazo. Ao final do projeto, é possível que os resultados permitam traçar um quadro geral da atividade pozolânica do material estudado com base nas diversas técnicas empregadas..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

### 2010 - 2014

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Antonio Acacio de Melo Neto - Coordenador.  
Estudo da cinza do bagaço de cana de açúcar como adição em concretos e argamassas

Descrição: Este projeto se identifica no sentido de estudar cientificamente a viabilidade técnica de se empregar a cinza do bagaço de cana-de-açúcar como substituto de parte do cimento em aplicações na construção civil, principalmente no desenvolvimento de componentes construtivos. Este é um tema pouco estudado na região, por isso, trata-se de uma pesquisa bastante inovadora. Dessa forma, este estudo pode ajudar a reduzir o impacto ambiental da produção do etanol, possivelmente agregando valor às propriedades dos compostos cimentícios produzidos, por ser um material com potencial pozolânico. O impacto e relevância pelo ponto de vista Tecnológico: Este projeto tem uma grande contribuição a favor da sustentabilidade, que é o estudo da viabilidade de emprego da cinza de bagaço de cana-de-açúcar, um rejeito industrial agrícola proveniente a produção do etanol e do açúcar, na confecção de compostos cimentícios. O desenvolvimento de novos materiais e sua posterior utilização na prática são frequentemente seguido de inovações, tanto tecnológicas quanto de design dos componentes construtivos, pois, soluções convencionais podem ser ineficientes ou passíveis de melhorias para a adequação à utilização de um novo material. Portanto, as principais contribuições podem ter um impacto profundo em uma cadeia de processos específicas, trazendo inúmeros benefícios para o desenvolvimento da construção civil na região..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Antonio Acacio de Melo Neto - Coordenador.

## Projetos de extensão

### 2016 - Atual

Projeto de Desenvolvimento dos Esportes individuais e coletivos da UFPE-CAA

Descrição: Neste projeto, procura-se atender a demanda dos professores, técnicos e alunos da UFPE- CAA em Caruaru em prática desportiva, para fins de lazer, e formação de novos atletas para competir a nível municipal, estadual, regional, Brasileiro e até internacional. O projeto iniciou com participação do público em esportes individuais, dentre os quais se destacam diversas Artes Marciais (Brazilian Jiu-Jitsu, Judô, Karatê, Taekwondo, Kickboxing, Wushu Sanda, Boxing, Muay Thai, Capoeira), xadrez, tênis de mesa, e também nos esportes coletivos (Futebol de Salão e Campo, Voleibol, Handebol, Basquete). Também é contemplado Atletismo (corridas), neste projeto, os professores das artes marciais são alunos de diversos cursos que possuem graduação próximas a preta ou mesmo preta, os quais são alunos bolsistas e participação de professores também..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (30) .

### 2013 - 2017

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / EDUARDO NOVAIS DE AZEVEDO - Integrante.

Cursos de Extensão em AutoCAD em Fluxo Contínuo (AutoCAD 2D Básico. AutoCAD 3D Básico, AutoCAD aplicado à Projetos, AutoCAD Civil 3D)

Descrição: Este projeto visa fornecer aos interessados (alunos, professores, profissionais que trabalham com projetos) conhecimentos de CAD (Computer Aided Design) para utilização desta poderosa ferramenta em suas atividades profissionais, com vista a aumentar sua produtividade e também a qualidade de seus projetos..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

### 2011 - 2011

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Antonio Acacio de Melo Neto - Integrante / Roberto Evaristo de Oliveira Neto - Integrante.

Diagnóstico e Proposta de Projeto de melhoria das Instalações Físicas da ONG - Centro de Educação Infantil Santa Maria, no Município de Caruaru-PE.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

### 2010 - 2011

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Flávio Eduardo Gomes Diniz - Integrante.

Elaboração de Manuais de Boas Práticas para Sistemas Construtivos à Base de Cimento Portland Junto à Empresa Emblemática do Mercado de Construção de Caruaru/PE.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

### 2010 - 2011

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Ana Cecília Vieira da Nóbrega - Integrante.

Elaboração de Manuais de Boas Práticas para Sistemas Construtivos à Base de Cimento Portland Junto à Empresa Emblemática do Mercado de Construção de Caruaru/PE.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Ana Cecília Vieira da Nóbrega - Integrante.

## Projetos de ensino

### 2022 - Atual

## BIOTECNOLOGIA VERDE DE BAIXO CUSTO PARA PRESERVAÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

Descrição: Projeto Aprovado no EDITAL Nº 19/2022 - CHAMADA PÚBLICA INTERNA - ESTÍMULO À INOVAÇÃO NO ÂMBITO DE PRÁTICAS DE ENSINO NA GRADUAÇÃO..

Situação: Em andamento; Natureza: Ensino.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello

- Integrante / Saulo de Tarso Marques Bezerra - Integrante / Saul Barbosa Guedes -

Integrante / Artur Paiva Coutinho - Coordenador / José Almir Cirilo - Integrante / Edevaldo

Miguel Alves - Integrante / José Dilson Beserra Cavalcanti - Integrante.

## Projetos de desenvolvimento

### 2022 - Atual

#### INTEGRAÇÃO ENTRE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AGRICULTURA DE SEQUEIRO PARA RACIONALIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA

Descrição: Acordo de Cooperação Técnica entre a Universidade Federal de Pernambuco, a Universidade Federal do Agreste de Pernambuco, a Plonus Soluções em Engenharia e Meio Ambiente Ltda. Epp., a Habite-se Engenharia e Empreendimentos Ltda e a Marques e Holanda Arquitetura e Engenharia Ltda. Projeto aprovado no Edital FACEPE Nº 02/2022; Credenciamento de Ambientes para Inovação em Pernambuco - Locus de Inovação 2022.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Saulo de Tarso Marques Bezerra - Integrante / Saul Barbosa Guedes - Integrante / Artur Paiva Coutinho - Integrante / José Almir Cirilo - Integrante / Daniel Amancio Duarte - Integrante / Rômulo Simões Cezar Menezes - Integrante / Claude Hammecker - Integrante / ANTONIO CELSO DANTAS ANTONINO - Integrante / Erika Valente de Medeiros - Integrante / Ivan Dornelas Falcone de Melo - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotécnica/Especialidade: Fundações e Escavações.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotécnica/Especialidade: Prova de Carga.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Geotécnica/Especialidade: Ensaios de Campo.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Estruturas de Concreto.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Estruturas Metálicas.

## Idiomas

Inglês  
Espanhol  
Português

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

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

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

## Prêmios e títulos

- 2022** Paranifo da Turma 2021.2 do Curso de Engenharia Civil, UFPE-CAA.
- 2014** Professor Homenageado, Engenharia Civil, Formandos 2013.2, UFPE Centro Acadêmico do Agreste.
- 2010** Professor Homenageado, Engenharia Civil, Formandos 2010.2, UFPE Campus do Agreste.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por



1. MENDES, KEVIN MATHEUS CORREIA ; OLIVEIRA, ALINE LIMA DE ; ALCÂNTARA, LUCAS RAVELLYS PYRRHO DE ; ALVES, ADRIANA THAYS ARAÚJO ; SANTOS NETO, SEVERINO MARTINS DOS ; COUTINHO, ARTUR PAIVA ; MONTENEGRO, SUZANA MARIA GICO LIMA ; **SOARES, JOSÉ MOURA** ; ANTONINO, ANTONIO CELSO DANTAS . Probability distribution of heavy rainfall and determination of IDF in the city of Caruaru - PE. Revista Ambiente e Água, v. 16, p. 1, 2021.

## Capítulos de livros publicados

1. SILVA, C. M. ; CUNHA, R. P. ; GUIMARAES, R. C. ; **SOARES, J. M.** ; MASCARANHAS, M. M. A. . Fundações: Experiência consolidada no âmbito do Programa de Pós Graduação em Geotecnia da UnB.. In: Camapum de Carvalho, J, Cordão Neto, MP e Aguiar LA.. (Org.). Livro Comemorativo de 20 anos do Prog. Pós-Grad. em Geotecnia da UnB.. Brasília: Editora FT, 2009, v. Único, p. 347-380.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. CAMBAR, T. P. T. ; CUNHA, R. P. ; **SOARES, J. M.** . Resultados de um estudo de La interacción suelo-estructura em La capital Brasileira.. In: Simposio Brasileiro de Informática em Geotecnia, 2011, Brasília. Simposio Brasileiro de Informática em Geotecnia, 2011. v. Único. p. 223-230.
2. ★ LIMA, Douglas Mateus ; SABINO, R. B. G. ; LIMA JUNIOR, H. C. ; **SOARES, J. M.** . Avaliação da capacidade resistente dos pilares de concreto armado das edificações quanto às ações de sismos. In: 50 Congresso Brasileiro do Concreto 50CBC2008, 2008, Salvador. Avaliação da capacidade resistente dos pilares de concreto armado das edificações quanto às ações de sismos, 2008. v. 1. p. 1-14.
3. ★ **SOARES, J. M.** ; CUNHA, R. P. ; SILVA, C. M. ; BEZERRA, J. E. . Análise numérica-experimental de duas provas de carga instrumentadas realizadas no Distrito Federal. In: XIV Cong. Brasileiro de Mec. dos Solos e Eng. Geotécnica, 2008, Búzios. Cobramseg '08, 2008. v. 1. p. 655-659.
4. ★ ANJOS, G. J. M. ; CUNHA, R. P. ; **SOARES, J. M.** . Uso do Ensaio CPT na avaliação qualitativa do potencial de colapsibilidade em solo tropical no Distrito Federal.. In: VI Simpósio Brasileiro de Solos Não Saturados, 2007, Salvador. VI Simpósio Brasileiro de Solos Não Saturados, 2007. v. I. p. 179-187.
5. ★ CUNHA, R. P. ; **SOARES, J. M.** ; SILVA, C. M. . Results from a Soil-Structure Interaction Study in the Brazilian Capital.. In: Proceedings of the 14th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2007, Madrid. Proceedings of the 14th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2007. v. II. p. 445-450.
6. ★ **SOARES, J. M.** ; CUNHA, R. P. ; ANJOS, G. J. M. . Análises 2D de fundações escavadas no Distrito Federal.. In: XIII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2006, Curitiba. XIII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2006. v. 2. p. 891-896.
7. SILVA, C. M. ; **SOARES, J. M.** ; CUNHA, R. P. ; MOTA, N. M. B. . Transferência de Carga em Estaca tipo Hélice Contínua Instrumentada e Executada no Distrito Federal. In: XII COMBRAMSEG, 2002, São Paulo. XII COMBRAMSEG, 2002.
8. CUNHA, R. P. ; **SOARES, J. M.** ; PEREIRA, J. H. F. ; SILVA, C. M. . Análises Numéricas de uma Prova de Carga em Fundação Profunda Assente em Solo Tropical do Distrito Federal do Brasil. In: XVI CAMSEG, 2002, Trelew. Análises Numéricas de uma Prova de Carga em Fundação Profunda Assente em Solo Tropical do Distrito Federal do Brasil, 2002. v. 7. p. 1-7.
9. CUNHA, R. P. ; PEREIRA, J. H. F. ; **SOARES, J. M.** ; MOTA, N. M. B. . Backanalyses of Field Loading Tests on Deep Foundations in a Tropical Clay. In: XV ICSMFE, 2001, Istanbul. Backanalyses of Field Loading Tests on Deep Foundations in a Tropical Clay, 2001.
10. CUNHA, R. P. ; **SOARES, J. M.** ; MOTA, N. M. B. . Otimização de um Projeto de Fundações, através do uso de Radier Estaqueado. In: I Simpósio de Interação Solo-Estrutura, 2000, São Carlos. I Simpósio de Interação Solo-Estrutura, 2000.
11. CAVALCANTE, E. H. ; BEZERRA, R. L. ; CONCIANI, W. ; **SOARES, J. M.** ; MEDEIROS, J. L. G. . Experiência com o pressômetro Ménard em Solos do Nordeste Brasileiro. In: SEFE IV - SBIC, 2000, São Paulo. Experiência com o pressômetro Ménard em Solos do Nordeste Brasileiro, 2000. v. 3. p. 266-277.
12. CONCIANI, W. ; **SOARES, J. M.** ; BEZERRA, R. L. . Avaliação de Parâmetros Geotécnicos de uma Areia Marinha através de SPT com Medida de Torque. In: VII Congresso Nacional de Geotecnia, 2000, Porto. Avaliação de Parâmetros Geotécnicos de uma Areia Marinha através de SPT com Medida de Torque, 2000. v. 01. p. 85-91.
13. LUCENA, F. B. ; **SOARES, J. M.** ; BEZERRA, R. L. ; CONCIANI, W. . Uso do Pressômetro de Ménard na Avaliação do Aumento da Resistência de um Solo Arenoso Melhorado com Estacas de Areia e Brita. In: XI COBRAMSEG, 1998, Brasília. XI COBRAMSEG, 1998. v. 2. p. 967-971.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. SANTOS JUNIOR, O. F.; INGUNZA, M. P. D.; BEZERRA, R. L.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Lysanne de Vasconcelos Freire. COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURAS DE AREIA E FINOS DE UM SEDIMENTO PÓS-BARREIRAS DA CIDADE DE NATAL/RN. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.



## Qualificações de Mestrado

1. MELO NETO, A. A.; LIMA JUNIOR, H. C.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Pablo Borba de Barro Góes. Análise da Pozolanidade por meio de termogravimetria em pastas de cimento Portland com substituição por cinza do bagaço de cana-de-açúcar. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. MELO NETO, A. A.; LIMA JUNIOR, H. C.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Emerson José da Silva. Utilização de Métodos de Condutividade Elétrica para Análise da Pozolanidade em pastas de Cimento Portland com Substituição por cinza do bagaço de cana-de-açúcar. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. BELLO, M. I. M. C. V.; **SOARES, J. M.**; GUEDES, S. B.. Participação em banca de Romulo Francisco do Nascimento Silva.CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DE UMA FUNDAÇÃO POR RADIER ESTAKEADO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. COUTINHO, A. P.; CIRILO, J. A.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de ERICKSON JOHNY GALINDO DA SILVA.O EFEITO DA RESOLUÇÃO ESPACIAL DO MODELO DIGITAL DO TERRENO NA ESTIMATIVA DA MANCHA DE INUNDAÇÃO DECORRENTE DA RUPTURA HIPOTÉTICA DA BARRAGEM JUCAZINHO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. OLIVEIRA, S. M. F.; ASSIS, D. C. A.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Tallys Celso Mineiro.ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES DE OBRAS RODOVIÁRIAS EM MACIÇOS ROCHOSOS POR MEIO DA CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA SMR EM TRECHOS DAS RODOVIAS PE-160 E BR-104. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **SOARES, J. M.**; DINIZ, F. E. G.; MARINHO, M. N.. Participação em banca de KENNENDH ANDERSON SILVA.ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. MACEDO, R. M.; OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de JOÃO LUCAS DE ALCÂNTARA.AVALIAÇÃO OBJETIVA DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS POLIÉDRICOS DA CIDADE DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. COUTINHO, A. P.; **SOARES, J. M.**; COSTA, I. R. A.. Participação em banca de THALIS RENAN COELHO DE AGUIAR.VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR EM UM PARQUE AQUÁTICO NA CIDADE DE CARUARU- PE.. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
7. MARINHO, M. N.; DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de WAGNER WESLEY OLIVEIRA PINTO.ANÁLISE DE VALORES DE IMÓVEIS PELO MODELO DE REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA NA CIDADE DE CARUARU-PE. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. **SOARES, J. M.**; COSTA, J. O.; CASAGRANDE, C. A.. Participação em banca de DIOGO ROSENDO.AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO ARDUINO: ELABORAÇÃO DE PROTÓTIPO E UM ESTUDO COMPARATIVO COM SONOFF. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
9. COUTINHO, A. P.; ALCANTARA, L. R. P.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de KEVIN MATHEUS CORREIA MENDES.DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE DE CHUVAS INTENSAS E DETERMINAÇÃO DE IDF NO MUNICÍPIO DE CARUARU - PE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. **SOARES, J. M.**; COUTINHO, A. P.; DINIZ, F. E. G.. Participação em banca de HUGO RAFAEL DE ARRUDA FERREIRA.ANÁLISE DE ESTACAS CARREGADAS TRANSVERSALMENTE UTILIZANDO O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E PLAXIS 3D FOUNDATION.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
11. COSTA, J. O.; RIBAS, L. V. S.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Allano Gustavo Monteiro Santos Júnior.Acidentes envolvendo produtos perigosos em ias de acordo com o Manual para emergências - Abiquim. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. COSTA, J. O.; RIBAS, L. V. S.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Rivaldo Soares do Nascimento Filho.Engenharia de tráfego: planejamento da sinalização vertical da UFPE- Campus Agreste. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
13. COSTA, J. O.; RIBAS, L. V. S.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Anailson César Sobral de Oliveira Leite.Proposta de projeto de sinalização horizontal do Centro Acadêmico do Agreste CAA/UFPE. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
14. TORRES, J. V. S.; OLIVEIRA NETO, R. E.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Felipe de Souza Fernandes.DIMENSIONAMENTO E ANÁLISE PARAMÉTRICA DE VIGAS BIAPOIADAS SUBMETIDAS A FLEXÃO/CISALHAMENTO VIA MÉTODO FORM.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. LIMA JUNIOR, H. C.; DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de GUILHERME CASÉ MENEZES.COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS ATRAVÉS DA MODELAGEM 3D (BIM) E ANÁLISE DE CUSTOS DE EXECUÇÃO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
16. TORRES, J. V. S.; LIMA, Douglas Mateus; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de FELIPE DE SOUZA FERNANDES.PROJETO BASEADO NA SEGURANÇA DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À FLEXÃO E CISALHAMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. NOBREGA, A. C. V.; MARINHO, E. P.; BELLO, M. I. M. C. V.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Edmilson Gomes Júnior.AVALIAÇÃO DO USO DE CINZAS LEVES DE ALGARROBA (CLA) COMO FÍLER ALTERNATIVO EM CAA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
18. COSTA, J. O.; **SOARES, J. M.**; RIBAS, L. V. S.. Participação em banca de Emanuel Victor Marques Bezerra.IMPACTOS NO TRÁFEGO DERIVADOS DA VERTICALIZAÇÃO NA REGIÃO LINDEIRA DA AVENIDA ADJAIR DA SILVA CASÉ. 2018. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.

19. COSTA, J. O.; **SOARES, J. M.**; RIBAS, L. V. S.. Participação em banca de Gisele Bezerra de Oliveira.AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO NA CIDADE DE GRAVATÁ - PE. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
20. OLIVEIRA NETO, R. E.; **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.. Participação em banca de Ítalo Lucas Gonzaga e Silva.ANÁLISE ESTRUTURAL DE LAJES NERVURADAS TRELIÇADAS: Comparação de Resultados Entre o Cálculo Analítico Segundo a NBR 6118:2014 e o software Computacional Altoqi Eberick. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
21. **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Raimundo Paulo da Silva Júnior.CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA E DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS PARA UM EDIFÍCIO COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
22. COSTA, J. O.; **SOARES, J. M.**; RIBAS, L. V. S.. Participação em banca de Welington da Silva Melo.LEVANTAMENTO DAS PATOLOGIAS DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS DA AVENIDA ADJAIR DA SILVA CASÉ NA CIDADE DE CARUARU - PE. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
23. **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.; BESERRA, L. B. S.. Participação em banca de Rogério Querino de Lima.CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA MEDIANTE UTILIZAÇÃO PLAXIS 3D FOUNDATION. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
24. **SOARES, J. M.**; DINIZ, F. E. G.; MARINHO, M. N.. Participação em banca de SABRINA SIMÕES LEITE DE CALDAS.PROTÓTIPO DE HABITAÇÃO SUSTENTÁVEL VOLTADO PARA POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA DA MICRORREGIÃO DO AGRESTE PERNAMBUCANO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
25. COSTA, J. O.; RIBAS, L. V. S.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Emanuel Victor Marques Bezerra.Impactos no tráfego derivados da verticalização na região lindeira da Avenida Adjair da Silva Casé. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
26. **SOARES, J. M.**; LIMA JUNIOR, H. C.; BELLO, M. I. M. C. V.. Participação em banca de Rafaela Gomes Lima.ESTUDO DE INTERFERÊNCIAS ENTRE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E ESTRUTURAL UTILIZANDO A PLATAFORMA BIM (Building Information Modeling). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
27. **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Ângelo Wanderley Lopes Melo.ESTUDO COMPARATIVO DE FUNDAÇÕES SOBRE APOIOS ELÁSTICOS E SOBRE MODELOS CONSTITUTIVOS DE SOLOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
28. **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de José Anderson Torres Bezerra.ANÁLISE DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM AUXÍLIO DO PROGRAMA GEOFINE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
29. **SOARES, J. M.**; BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Moura Kleber dos Santos.ESTUDO DE INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA EM UM EDIFÍCIO COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
30. OLIVEIRA, S. M. F.; AMORIM, A. F. L.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de NICOLAS HENRIQUE SANTANA DE CARVALHO..MONITORAMENTO E LEVANTAMENTO DOS DEFEITOS EXISTENTES NO PAVIMENTO DA UFPE CAMPUS CAA COM USO DE DRONE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
31. OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de WELINGTON DA SILVA MELO.MAPEAMENTO DAS PATOLOGIAS DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS DORES NA CIDADE DE CARUARU-PE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
32. OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de EDUARDO HENRIQUE BARBOZA DE MELLO.Análise de resistência à compressão simples do solo do Município de Caruaru adicionado com Cal para fins de execução de camada de pavimentação.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
33. OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Luiz Antonio da Silva Neto.ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE SOLO DO MUNICÍPIO DE CARUARU COM ADIÇÃO DE CIMENTO PARA FINS DE CAMADA DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
34. **SOARES, J. M.**; DINIZ, F. E. G.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de LUINDSON FLÁVIO SANTOS FERREIRA.ESTUDO DE DIFERENTES TIPOS DE LAJES EM UM EDIFÍCIO FICTÍCIO COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
35. OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de DAYANA LIDIGIA TAVARES DE OLIVEIRA.ESTUDO DA VIABILIDADE DE UMA CICLOVIA NA ZONA FÉRREA CENTRAL DE CARUARU-PE. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
36. OLIVEIRA, S. M. F.; AMORIM, A. F. L.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Amanda Beatriz Tenório da Silva.REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO MATERIAL DE BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
37. COSTA, J. O.; OLIVEIRA, S. M. F.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de FÁBIO BEZERRA SÁ.ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, CAMPUS AGRESTE. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
38. OLIVEIRA, S. M. F.; COSTA, J. O.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA NETO.ANÁLISE CORRELATIVA DAS MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMAN E FWD EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS REVESTIDOS COM ASFALTO DA RODOVIA BR104/PB. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
39. OLIVEIRA NETO, R. E.; TORRES, J. V. S.; **SOARES, J. M.**. Participação em banca de Emanuel Armando Teixeira.Estudo Técnico Comparativo entre Lajes Nervuradas com Diferentes Materiais de Enchimento. 2015. Trabalho de Conclusão de

Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.

40. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; AMORIM, A. F. L.. Participação em banca de Maximiliano Felipe Leite de Menezes. Análise de Problemas Geotécnicos via Programa Geofine e Cálculos Semi-automáticos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
41. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; AMORIM, A. F. L.. Participação em banca de Alisson Douglas Mota de Lima. Análise de Estabilidade e Fluxo em uma Barragem de Terra. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
42. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Anderson Meneses Brasileiro Borba. Análise de Fundações Profundas submetidas a carregamentos horizontais de um edifício de múltiplos pavimentos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
43. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; DINIZ, F. E. G.. Participação em banca de Vagner Emmanoel Oliveira Soares. Estudo da Influência da Geometria dos Blocos de Fundações Profundas na Capacidade de Carga via Plaxis 3D tunnel-foudation e Métodos Analíticos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
44. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; OLIVEIRA, S. M. F.. Participação em banca de Hélder Monteiro Cândido. Análise de Tensões e Deformações em Túneis. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
45. **SOARES, J. M.;** LIMA JUNIOR, H. C.; LIMA, Douglas Mateus. Participação em banca de José Eloim Silva de Macedo. Análise Estrutural de um Edifício com Múltiplos Pavimentos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
46. **SOARES, J. M.;** OLIVEIRA NETO, R. E.; BEZERRA, S. T. M.. Participação em banca de Manoel Diógenes Pereira Júnior. Análise Estrutural do Telhado do Bar e Restaurante Planet Beer. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
47. TORRES, J. V. S.; OLIVEIRA NETO, R. E.; **SOARES, J. M.** Participação em banca de Emanuel Armando Teixeira. Estudo técnico comparativo entre lajes nervuradas com diferentes materiais de enchimento.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
48. OLIVEIRA NETO, R. E.; **SOARES, J. M.;** MELO NETO, A. A.. Participação em banca de Ytalo Thiago Santos Farias. Análise Comparativa de Resultados Obtidos Manualmente e em Software de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
49. OLIVEIRA NETO, R. E.; **SOARES, J. M.;** MELO NETO, A. A.. Participação em banca de Lucas Oliveira de Andrade. Estudo dos Índices de Consumos de Materiais, do Custo Estrutural de Uma Edificação e dos Procedimentos na Fase de Elaboração do Projeto Estrutural que visam a minimização dos custos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
50. OLIVEIRA NETO, R. E.; BONO, G. F. F.; **SOARES, J. M.** Participação em banca de LUCY KARY TAVARES DA SILVA. ESTUDO DO SOFTWARE DE TRELIÇAS GERDAU (STG) PARA O DIMENSIONAMENTO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS DE VIGOTAS TRELIÇADAS UNIDIMENSIONAIS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
51. **SOARES, J. M.;** DINIZ, F. E. G.; OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Heleno José da Silva Júnior. Compatibilização de Projetos de uma Residência situada no Condomínio Alphaville Caruaru. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
52. MELO NETO, A. A.; **SOARES, J. M.;** OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Jofre Silva Lima. Estudo da influência do tipo de capeamento na resistência à compressão em argamassas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
53. DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.;** MELO, R. M.. Participação em banca de Bruno Alves de Santana. Avaliação do Andamento da execução do cronograma físico-financeiro do Edifício Marcone na cidade de Caruaru-PE. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
54. DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.;** OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Jorge Henrique Feitoza Santanna. Análise do cub/m em Caruaru/PE para residência multifamiliar padrão normal R\*-N e o comparativo com o preço de venda no mercado. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
55. MENEZES JUNIOR, R. A.; **SOARES, J. M.;** OLIVEIRA NETO, R. E.. Participação em banca de Carla Soraia da Silva Pereira. Sobre a análise de Problemas Axiais Planos; Implementação Computacional Utilizando o Método de Elementos Finitos e Linguagem C. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.;** CASAGRANDE, C. A.. Edital 04/2021 - Professor Magistério Superior-Substituto da UFPE-CAA.. 2021. Universidade Federal de Pernambuco.
2. **SOARES, J. M.;** BELLO, M. I. M. C. V.; ARAUJO FILHO, P. F.. Banca avaliadora do concurso para professor substituto EDITAL Nº 11, DE 13 DE JANEIRO DE 2020, PUBLICADO NO D.O.U. Nº 09, DE 14 DE JANEIRO DE 2020. 2020. Universidade Federal de Pernambuco.
3. **SOARES, J. M.;** SANTOS JUNIOR, O. F.; RODRIGUES, J. K. G.. Professor Adjunto Efetivo - Área de Geotecnia - UFPE Campus do Agreste. 2018. Universidade Federal de Pernambuco.
4. DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.;** BEZERRA, S. T. M.. MEMBRO DA BANCA EXAMINADORA DA SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, ÁREA TECNOLOGIA, ÁREA ESPECÍFICA DESENHO, ABERTO MEDIANTE EDITAL Nº 11, DE 11/04/2013.. 2013. Universidade Federal de Pernambuco.
5. BONO, G.; ANTUNES, A. R. E.; **SOARES, J. M.** Concurso Público para Seleção Simplificada de Professor Temporário (Cálculo, Geometria Analítica e Desenho) - Edital n13 - 13/03/12. 2012. Universidade Federal de Pernambuco.

6. DINIZ, F. E. G.; **SOARES, J. M.**; PAIVA, A. L. R.. Membro da Banca Examinadora da Seleção Pública Simplificada para Professor Temporário, Área Tecnologia, Área Específica Arquitetura, aberto mediante Edital nº 32, de 15/06/2012.. 2012. Universidade Federal de Pernambuco.
7. GUSMAO, A. D.; PONTES FILHO, I. D. S.; **SOARES, J. M.**. Membro da Banca Examinadora da Área Específica de Conteúdos Básicos da Engenharia Civil e Geotecnia, integrante da Área de Tecnologia, do concurso público de provas e títulos, para o cargo de professor adjunto, referência 1, em regime de trabalho de dedicação exclusiva, aberto mediante D.O.U. nº 36, de 20/02/2009. 2009. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. **SOARES, J. M.**; Gavazza S.; LIMA, M. M. A. E.. Seleção simplificada para Professor Substituto, Campus do Agreste, UFPE na Área de Tecnologia, área específica de Física Geral 3 e Eletrotécnica Geral. 2008.

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. GLEIBSON SILVA DE ALMEIDA FILHO. ANÁLISE DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA DE UM EDIFÍCIO VIA SOFTWARE TQS. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
2. JOSEÂNGELO SANTOS DO NASCIMENTO. GESTÃO DE OBRAS EM TECNOLOGIA BIM. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
3. KATTARINNE MARIA GOMES DE BARROS. PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR DE ALTO PADRÃO NA CIDADE DE CARUARU-PE. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
4. LUCAS ANDRÉ FELIX SILVA. PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DE UMA RESIDÊNCIA DE ALTO PADRÃO UTILIZANDO O SOFTWARE CYPECAD. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
5. MARLISSON LOPES DA SILVA. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS METODOLOGIAS DE PROJETO CAD E BIM PARA UMA EDIFICAÇÃO GENÉRICA DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
6. MELQUISON DAVID QUEIROZ SILVA. A UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM PARA O GERENCIAMENTO DE PROJETOS: O Gerente BIM Na Construção Civil. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
7. AYRTON VICTOR MONTEIRO DA SILVA. ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICO, HIDROSSANITÁRIO E ORÇAMENTO DE UMA RESIDÊNCIA DE ALTO PADRÃO UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM PARA FINS DE COMPATIBILIZAÇÃO. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
8. MARIA TAMIRES DA SILVA. ABORDAGEM SOBRE A METODOLOGIA E PRÁTICA DE LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO PREDIAL. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
9. MIGUEL LUDGERO DA SILVA JUNIOR. UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE MATHCAD PARA O ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MÉTODOS DAS BIELAS E TIRANTES E O MÉTODO CEB 70, USADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DE SAPATAS ISOLADAS. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
10. FLAVIANNY KETHILLY CAVALCANTE BARBOSA. ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO VIA TECNOLOGIA BIM PARA UMA EDIFICAÇÃO EM CARUARU-PE. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
11. JOSÉ ANDRÉ RAMOS DE LIMA. CÁLCULO ESTRUTURAL DE UM SOBRADO VIA SOFTWARES AUTODESK REVIT E ROBOT. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
12. PHELPE MORAIS DE CARVALHO FERREIRA. USO DE PMBOK PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS DAS ÁREAS COMUNS DO CONDOMÍNIO OÁSIS HOME PARK. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
13. LUCIANO HENRIQUE DE ANDRADE MELO DA SILVA. COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES PARA OTIMIZAÇÃO DE MODELO CONSTRUTIVO DO EDIFÍCIO ADVANCE. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
14. ÊYLLA CRISTINA VASCONCELOS BALTAZAR. CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS PARA CONTENÇÃO UTILIZANDO O SOFTWARE GEO 5. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
15. SÍLLAS DE ANDRADE DIAS. CONCEPÇÃO E CÁLCULO DO PROJETO ESTRUTURAL DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR DE ALTO PADRÃO NA CIDADE DE CARUARU. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação



1. KENNENDH ANDERSON DA SILVA. ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
2. JÚLIO CÉSAR FERREIRA MARCELINO. PLANEJAMENTO 5D DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR UTILIZANDO A PLATAFORMA BIM. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
3. CARLOS EDUARDO SOARES SANTOS. CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA E CURVAS CARGA X RECALQUE DE ESTACAS ISOLADAS E EM GRUPO ATRAVÉS DO SOFTWARE DO GEO5. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
4. DIOGO ROSENDO. AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO ARDUINO: ELABORAÇÃO DE PROTÓTIPO E UM ESTUDO COMPARATIVO COM SONOFF. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
5. Danylo Ferreira Cavalcante. CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM RESIDÊNCIA FAMILIAR E ESTUDO DE CASO DE ALVENARIA DE FECHAMENTO DAS PAREDES VIA PROGRAMA AUTODESK REVIT. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
6. HUGO RAFAEL DE ARRUDA FERREIRA. ESTUDO DE ESTACAS HORIZONTALMENTE CARREGADAS DE UM EDIFÍCIO DA CIDADE DE CARUARU MEDIANTE UTILIZAÇÃO DO PLAXIS 3D FOUNDATION. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
7. Rafaela Gomes Lima. ESTUDO DE INTERFERÊNCIAS ENTRE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E ESTRUTURAL UTILIZANDO A PLATAFORMA BIM (Building Information Modeling). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
8. Raimundo Paulo da Silva Júnior. CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA E DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS PARA UM EDIFÍCIO COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
9. Rogério Querino de Lima. CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA MEDIANTE UTILIZAÇÃO PLAXIS 3D FOUNDATION. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
10. SABRINA SIMÕES LEITE DE CALDAS. MODELO DE HABITAÇÃO SUSTENTÁVEL VOLTADO PARA POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA DA MICRORREGIÃO DO AGRESTE PERNAMBUCANO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
11. YHAGO CARVALHO SERAFIM. ESTUDO COMPARATIVO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO: USO DE ESTACAS JUSTAPOSTAS E MUROS DE CONCRETO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
12. Ângelo Wanderley Lopes Melo. ESTUDO COMPARATIVO DE FUNDAÇÕES SOBRE APOIOS ELÁSTICOS E SOBRE MODELOS CONSTITUTIVOS DE SOLOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
13. José Anderson Torres Bezerra. ANÁLISE DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS COM AUXÍLIO DO PROGRAMA GEOFINE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
14. Moura Kleber dos Santos. ESTUDO DE INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA EM UM EDIFÍCIO COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
15. Anderson Meneses Brasileiro Borba. Análise de Fundações Profundas submetidas a Carregamentos Horizontais de um Edifício de Múltiplos Pavimentos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
16. Vagner Emmanoel Oliveira Soares. Estudo da Influência da Geometria dos Blocos de Fundações Profundas na Capacidade de Carga via Plaxis 3D/ Tunnel - Foundation e Métodos Analíticos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
17. Álvaro Ricardo Maciel Mafra. Projeto e Detalhamento de um Edifício com Múltiplos em Aço, comparação de resultados via Computador e Cálculo Manual. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
18. Helder Monteiro Candido. Análise de Tensão e Deformação de um túnel. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
19. José Eloim Silva de Macedo. Análise Estrutural de um Edifício com Múltiplos Pavimentos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
20. Manoel Diógenes Pereira Junior. Análise Estrutural do Telhado do Bar e Restaurante Planet Beer. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
21. Alisson Douglas Mota de Lima. Análise de Estabilidade e Fluxo em uma Barragem de Terra. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
22. Heleno José da Silva Júnior. Avaliação da Compatibilização de Projetos de uma Residência situada no Condomínio Alphaville Caruaru. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
23. Maxmiliano Felipe Leite de Menezes. Estudo Comparativo de Problemas Geotécnico via Cálculo Manual e Programa Computacional. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.
24. Matheus Silva de Freitas. Elaboração e Orçamento de Multiprojetos de uma residência unifamiliar na cidade de Caruaru. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Jose Moura Soares.

## Projeto de desenvolvimento tecnológico

### 2022 - Atual

#### INTEGRAÇÃO ENTRE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AGRICULTURA DE SEQUEIRO PARA RACIONALIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA

Descrição: Acordo de Cooperação Técnica entre a Universidade Federal de Pernambuco, a Universidade Federal do Agreste de Pernambuco, a Plonus Soluções em Engenharia e Meio Ambiente Ltda. Epp., a Habite-se Engenharia e Empreendimentos Ltda e a Marques e Holanda Arquitetura e Engenharia Ltda. Projeto aprovado no Edital FACEPE Nº 02/2022; Credenciamento de Ambientes para Inovação em Pernambuco - Locus de Inovação 2022.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Jose Moura Soares - Coordenador / Saulo de Tarso Marques Bezerra - Integrante / Saul Barbosa Guedes - Integrante / Artur Paiva Coutinho - Integrante / José Almir Cirilo - Integrante / Daniel Amancio Duarte - Integrante / Rômulo Simões Cezar Menezes - Integrante / Claude Hammecker - Integrante / ANTONIO CELSO DANTAS ANTONINO - Integrante / Erika Valente de Medeiros - Integrante / Ivan Dornelas Falcone de Melo - Integrante.

## Projeto de ensino

### 2022 - Atual

#### BIOTECNOLOGIA VERDE DE BAIXO CUSTO PARA PRESERVAÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

Descrição: Projeto Aprovado no EDITAL Nº 19/2022 - CHAMADA PÚBLICA INTERNA - ESTÍMULO À INOVAÇÃO NO ÂMBITO DE PRÁTICAS DE ENSINO NA GRADUAÇÃO..

Situação: Em andamento; Natureza: Ensino.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jose Moura Soares - Integrante / Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello - Integrante / Saulo de Tarso Marques Bezerra - Integrante / Saul Barbosa Guedes - Integrante / Artur Paiva Coutinho - Coordenador / José Almir Cirilo - Integrante / Edevaldo Miguel Alves - Integrante / José Dilson Beserra Cavalcanti - Integrante.