



## Juliana von Schmalz Torres

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8599526576382517>

ID Lattes: **8599526576382517**

Última atualização do currículo em 28/04/2022

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Pernambuco (1997), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2001) e doutorado em Engenharia Civil - Estruturas pela Universidade Federal de Pernambuco (2009). Atualmente é professora associada 2 da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil - Estruturas, com ênfase em análise de confiabilidade estrutural, técnica de ajustamento de superfície, otimização. Mais especificamente, atividades aplicadas a problemas ligados a Indústria do Petróleo. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Juliana von Schmalz Torres

**Nome em citações bibliográficas**

TORRES, J. V. S.; TORRES, JULIANA V. S.

**Lattes iD**



<http://lattes.cnpq.br/8599526576382517>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

**2004 - 2009**

Doutorado em Engenharia Civil - Estruturas.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Título: Uma Metodologia para Verificação da Segurança e Dimensionamento Ótimo de Dutos com Defeitos Causados por Corrosão, Ano de obtenção: 2009.

Orientador: Silvana Maria Bastos Afonso da Silva e Luiz Eloy Vaz.

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

**1998 - 2001**

Mestrado em Engenharia Civil.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Título: Otimização de Pórticos de Concreto Armado utilizando o Sistema Computacional ANSYS, Ano de Obtenção: 2001.

Orientador: Silvana Maria Bastos Afonso e Antonio Oscar C da Fonte.

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

Palavras-chave: Otimização; Pórticos; Concreto Armado.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas / Especialidade: Estruturas de Concreto.

Setores de atividade: Construção Civil.

**1993 - 1997**

Graduação em Engenharia Civil.

Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil.

## Formação Complementar

**2022**

CONFIABILIDADE ESTRUTURAL AVANÇADA.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

**2020 - 2020**

Administração de Serviços na Nuvem de Governo (Turma ABR/2020). (Carga horária: 30h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

**2020 - 2020**

Curso de Formação GSuite, do Plano de Capacitação dos Servidores da UFPE. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

**2020 - 2020**

Criatividade e Novas Tecnologias no Serviço Público (TURMA ABR/2020). (Carga horária: 10h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

# Atuação Profissional

---

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

## Vínculo institucional

**2009 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professora Associada - Nível 2, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

## Vínculo institucional

**2004 - 2008**

Vínculo: Aluna pós-graduação, Enquadramento Funcional: Bolsista doutorado, Carga horária: 0, Regime: Dedicação exclusiva.  
BOLSISTA CAPES.

## Outras informações

## Vínculo institucional

**1998 - 2000**

Vínculo: Aluna pós-graduação, Enquadramento Funcional: Bolsista mestrado, Regime: Dedicação exclusiva.  
BOLSISTA CAPES.

## Outras informações

## Atividades

**08/2021 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Tecnologia, Centro de Tecnologia.

Atividade realizada

função de fiscal do instrumento jurídico referente ao projeto de aplicação de recursos de RCI, oriundos do convênio de pesquisa intitulado ?Bioestratigrafia de alta resolução e paleoambientes das bacias do Araripe, Tucano Norte e Jatobá (seções rifte e pó. Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.

**04/2019 - Atual**

Cargo ou função

Comissão de Avaliação Docente do Campus do Agreste.

**10/2018 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.

Cargo ou função

Comissão Examinadora de Desempenho Acadêmico do Núcleo de Tecnologia do Campus do Agreste da UFPE..

**05/2018 - Atual**

Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE.

Cargo ou função

Coordenadora do laboratório da Área de Estruturas do Núcleo de Tecnologia.

**03/2017 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Introdução a Engenharia Civil. Palestra sobre área: ESTRUTURAS.

**08/2016 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Resistência dos materiais 1

**03/2016 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

disciplina CIVIL0033 ? ESTÁGIO SUPERVISIONADO 1

**03/2016 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estágio Supervisionado

**03/2016 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.

Cargo ou função

Membro da comissão de ESTÁGIO SUPERVISIONADO 1 - disciplina CIVIL0033.

**02/2011 - Atual**

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estabilidade das Construções 2

**08/2009 - Atual**

Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE.

Cargo ou função

Membro do colegiado do Núcleo de Tecnologia.

**10/2016 - 10/2019**

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Tecnologia, Centro de Tecnologia.

Atividade realizada

Fiscal do contrato n.2014/00165-2-UFPE.

**04/2015 - 07/2018**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus do Agreste da UFPE.

Cargo ou função

Membro suplente da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) do Campus do Agreste.

**03/2017 - 07/2017**

Ensino, ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Confiabilidade estrutural

**06/2017 - 06/2017**

Extensão universitária , Campus do Agreste da UFPE.

Atividade de extensão realizada

Projeto: Engenharia em foco. Palestrante: Michelli Fialho..

**03/2011 - 07/2016**

Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Resistência dos Materiais 1

**06/2011 - 12/2013**

Direção e administração, Campus do Agreste da UFPE.

<b>05/2013 - 09/2013</b>	Cargo ou função Membro do colegiado da graduação de Engenharia Civil (NT-CAA). Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Construção de Aço e Madeira
<b>12/2012 - 04/2013</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Resistencia dos Materiais 1
<b>11/2011 - 10/2012</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica Geral 1
<b>02/2011 - 07/2011</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Resistência dos Materiais 1
<b>03/2010 - 03/2010</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Trabalho de Conclusão de Curso 1
<b>03/2010 - 03/2010</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado
<b>09/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Resistência dos Materiais 2
<b>08/2009 - 12/2009</b>	Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Resistência dos Materiais 1
<b>10/2009 - 10/2009</b>	Extensão universitária , Campus do Agreste da UFPE. Atividade de extensão realizada Palestrante da 1ª Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do CAA - UFPE (período: 19 a 23/10/09). Título palestra: Verificação da segurança de dutos com defeitos de corrosão..
<b>2006 - 2007</b>	Estágios , Centro de Tecnologia, Departamento de Engenharia Civil. Estágio realizado Estágio de Docência. Disciplina: Resistência dos Materiais 3. Período: Segundo Semestre 2006 e Primeiro Semestre 2007. Carga horária: 60 horas.

**Cláudio Mota Consultoria Estrutura, CMCE, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**1997 - 1998**

#### **Atividades**

**3/1997 - 5/1998**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 4

Estágios , Privado.

Estágio realizado

Projeto estrutural (edifícios de concreto armado e alvenaria estrutural; caixas d'água; estruturas metálicas).

## Projetos de pesquisa

<b>2019 - 2021</b>	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA USANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE DUTOS TERRESTRES E SUBMARINOS Descrição: O projeto tem como objetivo principal estabelecer procedimentos de geração de modelos sólidos e de análise por elementos finitos de dutos terrestres e submarinos corroídos.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Adriano Dayvson Marques Ferreira - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso da Silva - Coordenador / MOTTA, RENATO S. - Integrante / WILLMERSDORF, RAMIRO B. - Integrante / LYRA, PAULO R. M. - Integrante / Nadège Sophie Bouchonneau da Silva - Integrante.
<b>2016 - 2019</b>	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA GERAÇÃO DE MODELOS E ANÁLISE DE DUTOS CORROÍDOS AQUECIDOS Descrição: Ferramentas para geração de modelos adicionais (axissimétricos) de dutos corroídos submetidos a ações de carregamento distintas, entre elas a de temperatura. Preparação de curso sobre o produto CORDUT para a TRANSPETRO.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Ramiro Brito Willmersdorf - Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra - Integrante / Renato de Siqueira Motta - Integrante / Adriano Dayvson Marques Ferreira - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso da Silva - Coordenador / Nadège Sophie Bouchonneau da Silva - Integrante / Júlio Tenório Pimentel - Integrante / Marco A. F. S. Cabral - Integrante.

Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello **2015 - 2019**

- Auxílio financeiro.

Estudos sobre a segurança e projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a corrosão

Descrição: O presente projeto tem como objetivo a verificação da segurança e o projeto baseado em confiabilidade de dutos com defeitos causados por corrosão. Para isto, será considerada a aleatoriedade de algumas variáveis. Os modelos substitutos serão aplicados para obtenção da resposta deste tipo de estrutura e serão comparados com os modelos empíricos. Período: 01/06/15 a 31/10/19.. **2014 - 2017**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Coordenador / Silvana Maria Afonso Bastos da Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro.

Estudos sobre a confiabilidade nas estruturas

Descrição: Neste projeto de pesquisa, serão tratados a verificação da segurança e o projeto baseado em confiabilidade em diferentes tipos de estruturas. Serão analisadas estruturas de vigas, pórticos, dutos com corrosão, entre outras.. **2009 - 2014**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Coordenador / Adiclenio Domingos da Silva - Integrante / Maura Angelica Milfont Shzu - Integrante / Jayne Araujo Silva - Integrante.

Análise de confiabilidade e projeto ótimo baseado na segurança de dutos com defeitos causados por corrosão aplicando o método dos elementos finitos e modelos substitutos

Descrição: Edital PQ-Enxoval 2009. **2008 - 2011**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco - Outra.

Ferramentas Computacionais para Análise de Dutos Corroídos

Descrição: Este trabalho tem como uns dos objetivos principais, desenvolver um conjunto de ferramentas computacionais para geração de modelos e realização de análises por Elementos Finitos sólidos.. **2008 - 2008**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso -

Coordenador / Ramiro Brito Willmersdorf - Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra -

Integrante / Renato de Siqueira Motta - Integrante / Maria Manoela Correia de Andrade

Dantas Teixeira - Integrante / Cláudio José Godoy Mota Valença - Integrante / Adriano

Dayvson Marques Ferreira - Integrante / Antonio Henrique Tenorio de Souza - Integrante.

Financiador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Remuneração.

Geração Automática de Defeitos de Corrosão em Dutos

Descrição: Projeto apoiado pela Finep/Cenpes. BOLSISTA DTI - Nível 1 (março/2008 a dezembro/2008) - Plano de Trabalho: Análise de Confiabilidade em Dutos com Defeitos Causados por Corrosão: Este projeto visa desenvolver ferramentas computacionais de confiabilidade estrutural para análise de dutos com defeitos causados por corrosão.. **2005 - 2006**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso -

Coordenador / Ramiro Brito Willmersdorf - Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra -

Integrante.

Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos

Descrição: Projeto: Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos **2004 - 2006**

Instituição: Grupo PADMEC (Processamento de Alto Desempenho na Mecânica

Computacional), DECIV/DEMEC - CTG-UFPE. Unidade Executora Responsável: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco (FADE-UFPE).

Interessado: Petrobrás/CENPES/MC. Referência: Projeto Petrobrás nº 601295.

Coordenação Petrobrás: Eng. Adilson Benjamin. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Finaciador(es): Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Remuneração. Obs: Consultoria prestada ao CENPES..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

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

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso -

Coordenador / Flávio Aureliano da Costa - Integrante / Ramiro Brito Willmersdorf -

Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra - Integrante.

Análise de Integridade e Projeto Eonômio de Estruturas da Indústria do Petróleo

Descrição: O presente projeto representa uma continuidade de linhas de pesquisas do projeto de pesquisa intitulado Análise de Integridade e Projeto Econômico de Dutos e Travessias (CTPETRO/FINEP convênio nº 65.00.0406.00). Em linhas gerais a presente proposta trata da metodologia numérica para análise e projeto otimizado de estruturas da indústrias do petróleo de modo a: Melhor aproveitar a infra-estrutura existente de dutos e estruturas; Diminuir os prazos para desenvolvimento de projetos estruturais; Minimização de custos de modo a tornar mais competitiva a indústria nacional. Modelos complexos envolvendo múltiplas físicas serão desenvolvidos para representar os fenômenos envolvidos com grande confiabilidade. Serão desenvolvidos também modelos aproximados, meta modelos, que são imprescindíveis na fase de otimização de projetos tendo em vista simulação computacional onerosa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

**2001 - 2003**

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso - Coordenador / Flávio Aureliano da Costa - Integrante / Ramiro Brito Willmersdorf - Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra - Integrante / Bernardo Horowitz - Integrante / Evandro Parente junior - Integrante / Thiago M. M. de Albuquerque - Integrante / Gustavo Mendonça Belmont - Integrante / Gilhendrik Costa de Siqueira - Integrante.

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

Análise de Integridade e projeto econômico de Dutos e Travessias

Descrição: Projeto ANP do programa CTPETRO. Valor aprovado R\$ 266.534,00 Projeto que envolve vários pesquisadores (de diferentes instituições)e visa o Desenvolvimento e utilização de métodos computacionais para análise de flambagem localizada de parede de dutos e determinação da vida útil remanescente de dutos com defeitos causados por corrosão, amassamentos, fadiga, etc e projeto econômico de dutos e travessias. Serão considerados carregamentos devidos a pressão interna/externa, efeitos térmicos e carregamentos cíclicos causados por vibração induzida por vórtices. A metodologia em linhas gerais envolve análise de problemas com não linearidade física e geométrica, análise de dinâmica de estruturas, análise térmica, análise de dinâmica dos fluidos, via o método dos elementos finitos e ferramentas para otimização de problemas de larga escala.

BOLSISTA DTI (dezembro/2001 a novembro/2003) - Plano de trabalho: Análise da Integridade Estrutural de Dutos Enterrados (consideração de dutos com defeitos).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Integrante / Silvana Maria Bastos Afonso - Coordenador / Ramiro Brito Willmersdorf - Integrante / Paulo Roberto Maciel Lyra - Integrante / Bernardo Horowitz - Integrante / Daniel de A P de Oliveira - Integrante / Vernon Melo Bitu - Integrante / Aurea de Holanda - Integrante / Evandro Parente junior - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

**2018 - 2018**

EXPO UFPE/CAA 2018

Descrição: Desenvolveu atividades na coordenação do evento ?EXPO UFPE/CAA 2018? realizado no período de 23 a 24 de outubro de 2018, no Centro Acadêmico do Agreste ? CAA / Universidade Federal de Pernambuco ? UFPE, com carga horária total de 16 horas. Semestre 2018.2 . Curso Engenharia Civil.. Situação: Desativado; Natureza: Extensão.

Integrantes: Juliana von Schmalz Torres - Coordenador.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Confiabilidade Estrutural.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Otimização.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Estruturas/Especialidade: Mecânica das Estruturas.

## Idiomas

**Inglês**

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

## Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. BRUÈRE, VIVIANNE MARIE ; BOUCHONNEAU, NADÈGE ; MOTTA, RENATO S. ; AFONSO, SILVANA M. B. ; WILLMERSDORF, RAMIRO B. ; LYRA, PAULO R. M. ; **TORRES, JULIANA V. S.** ; DE ANDRADE, EDMUNDO Q. ; CUNHA, DIVINO J. S. . Failure pressure prediction of corroded pipes under combined internal pressure and axial compressive force. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering **JCR**, v. 41, p. 1-10, 2019.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13
2. PEREIRA, V. W. A. ; **TORRES, J. V. S.** ; Afonso, S. M. B . AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE UM PÓRTICO PLANO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O ANSYS. REVISTA INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM ENGENHARIA, v. 2, p. 220-231, 2016.
3. de Sobral M D S ; **TORRES, J. V. S.** ; Afonso, S. M. B . ESTUDOS SOBRE A CONFIABILIDADE EM DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO CONSIDERANDO O ERRO DO MODELO. REVISTA INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM ENGENHARIA, v. 2, p. 232-247, 2016.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ALVES, A. F. ; **TORRES, J. V. S.** ; Afonso, S. M. B . Estudo comparativo das alterações da norma britânica BS7910 no projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos à múltiplos defeitos.. In: CILAMCE 2017 ? XXXVIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering, 2017, Florianópolis - SC. CILAMCE 2017 ? XXXVIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering, 2017.
2. SOBRAL, M. D. S. ; **TORRES, J. V. S.** . ESTUDO DE CASO PARA VERIFICAR A SEGURANÇA EM DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO.. In: Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil (ENEC), 2016, Porto Seguro. Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil (ENEC) é, 2016.
3. SILVA, A. D. ; **TORRES, J. V. S.** ; SILVA, S. M. A. B. . PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À FLEXÃO SIMPLES UTILIZANDO O ANSYS. In: XXXVI Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE), 2015. XXXVI Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering, 2015.
4. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA, PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE E CALIBRAÇÃO DE PROJETOS ESPECÍFICOS DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. In: XXXIV Iberian Latin American Congress on computational Methods in Engineering (CILAMCE), 2013, Pirenópolis. CILAMCE 2013, 2013.
5. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO CONSIDERANDO RESTRIÇÃO DE CONFIABILIDADE. In: Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE), 2011, Ouro Preto. Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE), 2011.
6. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . RELIABILITY ANALYSES OF PIPELINES WITH CORROSION DEFECTS USING SURROGATE MODELS. In: Rio Pipeline Conference & Exposition, 2009, Rio de Janeiro. Rio Pipeline 2009 Conference & Exposition, 2009.
7. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . VERIFICAÇÃO DA SEGURANÇA E PROJETO ÓTIMO DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. In: XXX CILAMCE - Congresso Ibero-Latino-Americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009, Búzios-RJ. XXX CILAMCE - Congresso Ibero-Latino-Americano de Métodos Computacionais em Engenharia, 2009.
8. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE EM DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. In: XXIX CILAMCE - IBERIAN LATIN AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2008, Maceió - AL. XXIX CILAMCE - IBERIAN LATIN AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2008. p. 288.
9. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . METODOLOGIA PROBABILÍSTICA PARA ESTUDAR DUTOS NA PRESENÇA DE DEFEITOS DE CORROSÃO. In: Rio Pipeline Conference & Exposition, 2007, Rio de Janeiro. Rio Pipeline 2007 Conference & Exposition, 2007.
10. CABRAL, Helder Lima Dias ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; COSTA, Flávio Aureliano da ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; **TORRES, J. V. S.** . AUTOMATIZAÇÃO DA GERAÇÃO E ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS DE DEFEITOS DE CORROSÃO EM DUTOS. In: CONEM2006- IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2006, Recife-PE. Anais do CONEM2006- IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. Recife-PE: Universitária da UFPE, 2006. v. 1. p. 1-13.
11. **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . ANÁLISE DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL UTILIZANDO O ANSYS. In: CONEM2006- IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2006, Recife. Anais do CONEM2006- IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. Recife-PE: Universitária da UFPE, 2006. v. 1. p. 1-11.
- 12.



CABRAL, Helder Lima Dias ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; **TORRES, J. V. S.** . DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE COMPUTACIONAL PARA MODELAGEM E ANÁLISE AUTOMÁTICA DE DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. In: CILAMCE 2006- XXVII Iberian Latin American Congress on computational Methods in Engineering, 2006, Belém-PA. Anais do CILAMCE 2006- XXVII Iberian Latin American Congress on computational Methods in Engineering. Belém-PA: da UFPA, 2006. v. 1. p. 1-17.

13. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; COSTA, Flávio Aureliano da ; LYRA, Paulo Roberto Maciel . ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE DUTOS COM DEFEITOS COMPLEXOS. In: III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA - CONEM2004, 2004, Belém. III CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA, 2004. v. 1. p. 11-20.
14. **TORRES, J. V. S.**; COSTA, Flávio Aureliano da ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel . ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE DUTOS NA PRESENÇA DE MÚLTIPLOS DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. In: XXV CILAMCE - IBERIAN LATIN-AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2004, Recife-PE. XXV CILAMCE 2004 - IBERIAN LATIN-AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2004. v. 1. p. 1-15.
15. COSTA, Flávio Aureliano da ; **TORRES, J. V. S.** ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; AFONSO, Silvana Maria Bastos . SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. In: CILAMCE, 2003, Ouro Preto. XXIV IBERIAN LATIN-AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2003. v. 1.
16. **TORRES, J. V. S.**; COSTA, Flávio Aureliano da ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito . ESTIMATIVA DA CARGA DE RUPTURA DE DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. In: 1º Congresso de P&D Petróleo e Gás da UFPE, 2003, Recife. 1º Congresso de P&D Petróleo e Gás da UFPE, 2003. v. 1. p. 358-363.
17. COSTA, Flávio Aureliano da ; **TORRES, J. V. S.** ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; AFONSO, Silvana Maria Bastos . GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE MODELOS DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. In: I Congresso Pesquisa e Desenvolvimento para o setor Petróleo e Gás da UFPE, 2003, Recife. I Congresso Pesquisa e Desenvolvimento para o setor Petróleo e Gás da UFPE, 2003. v. 1. p. 364-369.
18. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; FONTE, A. O. C. . PROJETO ÓTIMO DE PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O SISTEMA COMPUTACIONAL ANSYS. In: XXX JORNADAS SUL-AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL, 2002, Brasília. XXX JORNADAS SUL-AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL, 2002. v. 1.
19. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; FONTE, A. O. C. . ESTUDO COMPARATIVO DO USO DAS NORMAS AMERICANA E BRASILEIRA NO DIMENSIONAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO. In: 44º Congresso Brasileiro do Concreto, 2002, Belo Horizonte. 44º Congresso Brasileiro do Concreto, 2002.
20. AFONSO, Silvana Maria Bastos ; **TORRES, J. V. S.** ; FONTE, A. O. C. . OPTIMUM DESIGN OF REINFORCED CONCRETE FRAMES WITH ANSYS. In: CILAMCE, 2001, Campinas. 22º IBERIAN LATIN-AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2001.
21. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; FONTE, A. O. C. . OTIMIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM CONCRETO ARMADO. In: 1º Encontro Brasileiro de Usuários do Programa ANSYS, 2000, Rio de Janeiro. 1º Encontro Brasileiro de Usuários do Programa ANSYS. Rio de Janeiro: Softec - Software Tecnology - Apresentação oral do trabalho, 2000.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SOBRAL, M. D. S. ; **TORRES, J. V. S.** . ESTUDO DE CASO PARA VERIFICAR A SEGURANÇA EM DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. In: XXIII CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE, 2015. XXIII CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE, 2015.
2. LIMA, A. D. M. ; **TORRES, J. V. S.** . APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE EM PÓRTICOS PLANOS. In: XXII CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE, 2014, Recife. XXII CONIC, 2014.
3. SILVA, A. D. ; **TORRES, J. V. S.** . APLICAÇÃO DO MÉTODO DE CONFIABILIDADE FORM NA ANÁLISE DE ESTRUTURAS RETICULADAS COM RESPOSTA DA FUNÇÃO DE FALHA VIA SIMULAÇÃO NUMÉRICA. In: XXI CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE, 2013, Recife. XXI CONIC, 2013.
4. SILVA, A. D. ; **TORRES, J. V. S.** . APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE VIA FORM EM ESTRUTURAS RETICULADAS. In: XX CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE, 2012, Recife. XX CONIC, 2012.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. ALVES, A. F. ; **TORRES, J. V. S.** . PROJETOS BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS À MÚLTIPLOS DEFEITOS. In: 21ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2017, Recife. 21ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2017.
2. ROCHA, A. C. F. ; **TORRES, J. V. S.** . ESTUDOS SOBRE A SEGURANÇA DE DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO. In: 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016, Recife. 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016.
3. SOBRAL, M. D. S. ; **TORRES, J. V. S.** . PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO. In: 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016, Recife. 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016.
4. PEREIRA, V. W. A. ; **TORRES, J. V. S.** . AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA E PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE PÓRTICOS. In: 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016, Recife. 20ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2016.
5. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . APPLICATION OF RELIABILITY ANALYSIS IN PIPELINES WITH DEFECTS CAUSED BY CORROSION. In: EngOpt - International Conference on Engineering Optimization, 2008, Rio de Janeiro. EngOpt 2008 - International Conference on Engineering Optimization, 2008. p. 120-120.

## Apresentações de Trabalho

1. **TORRES, J. V. S.**. Verificação da segurança nas estruturas. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. ALVES, A. F. ; **TORRES, J. V. S.** . Estudo comparativo das alterações da norma britânica BS7910 no projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos à múltiplos defeitos.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **TORRES, J. V. S.**. Verificação da segurança nas estruturas. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **TORRES, J. V. S.**. Verificação da segurança nas estruturas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5. PEREIRA, V. W. A. ; **TORRES, J. V. S.** ; SILVA, S. M. A. B. . AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE UM PÓRTICO PLANO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O ANSYS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. SOBRAL, M. D. S. ; **TORRES, J. V. S.** ; SILVA, S. M. A. B. . ESTUDOS SOBRE A CONFIABILIDADE EM DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO CONSIDERANDO O ERRO DO MODELO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **TORRES, J. V. S.**. Verificação da segurança nas estruturas. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. SILVA, A. D. ; **TORRES, J. V. S.** ; AFONSO, Silvana Maria Bastos . Projeto baseado em confiabilidade de vigas de concreto armado submetidas à flexão simples utilizando o ansys. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **TORRES, J. V. S.**. Verificação da segurança nas estruturas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **TORRES, J. V. S.**. Aplicação da análise de confiabilidade na Engenharia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
11. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA, PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE E CALIBRAÇÃO DE PROJETOS ESPECÍFICOS DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **TORRES, J. V. S.**. Análise de Confiabilidade na Engenharia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO CONSIDERANDO RESTRIÇÃO DE CONFIABILIDADE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . VERIFICAÇÃO DA SEGURANÇA E PROJETO ÓTIMO DE DUTOS COM DEFEITOS. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . RELIABILITY ANALYSES OF PIPELINES WITH CORROSION DEFECTS USING SURROGATE MODELS. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE EM DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . METODOLOGIA PROBABILÍSTICA PARA ESTUDAR DUTOS NA PRESENÇA DE DEFEITOS DE CORROSÃO. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; VAZ, Luiz Eloy . ANÁLISE DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL UTILIZANDO O ANSYS. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **TORRES, J. V. S.**; COSTA, Flávio Aureliano da ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel . ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE DUTOS NA PRESENÇA DE MÚLTIPLOS DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **TORRES, J. V. S.**; COSTA, Flávio Aureliano da ; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito . ESTIMATIVA DA CARGA DE RUPTURA DE DUTOS COM DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; FONTE, A. O. C. . ESTUDO COMPARATIVO DO USO DAS NORMAS AMERICANA E BRASILEIRA NO DIMENSIONAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **TORRES, J. V. S.**; AFONSO, Silvana Maria Bastos ; FONTE, A. O. C. . OTIMIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM CONCRETO ARMADO. 2000. (Apresentação de Trabalho/Outra).

## Produção técnica

## Assessoria e consultoria

1. AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; **TORRES, J. V. S.** ; COSTA, Flávio Aureliano da . Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos, Etapa 4: Análise de defeitos com profundidade igual a 70% da espessura do duto. 2006.
2. AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; **TORRES, J. V. S.** ; COSTA, Flávio Aureliano da . Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos, Etapa 3: Análise de defeitos com profundidade igual a 30% da espessura do duto. 2005.
3. AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; **TORRES, J. V. S.** ; COSTA, Flávio Aureliano da . Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos, Etapa 2: Análise de defeitos com profundidade igual a 50% da espessura do duto. 2005.
4. AFONSO, Silvana Maria Bastos ; WILLMERSDORF, Ramiro Brito ; LYRA, Paulo Roberto Maciel ; **TORRES, J. V. S.** ; COSTA, Flávio Aureliano da . Análises por Elementos Finitos de Defeitos Longitudinais Elípticos, Etapa 1: Definição de um padrão de realização de análise de ruptura de dutos corroídos. 2005.

## Trabalhos técnicos

1. **TORRES, JULIANA V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2020/2021) - PIBIC/CNPq/UFPE, realizado no ano de 2021. 2021.
2. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2020/2021) - PIBIC/CNPq/UFPE, realizado no ano de 2020. 2020.
3. **TORRES, J. V. S.**. REVISOR DE ARTIGOS do XL CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering.. 2019.
4. **TORRES, J. V. S.**. REVISOR DE ARTIGOS do XXXVIII CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering.. 2017.
5. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2017/2018). 2017.
6. **TORRES, J. V. S.**. REVISOR DE ARTIGOS do XXXVII CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. 2016.. 2016.
7. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2016/2017) - PIBIC/CNPq/UFPE, realizado no ano de 2016. 2016.
- 8.



**TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2015/2016) - PIBIC/CNPq/UFPE. 2015.

9. **TORRES, J. V. S.**. REVISOR DE ARTIGOS do XXXVI CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. 2015.. 2015.
10. **TORRES, J. V. S.**. REVISOR DE ARTIGOS do XXXV CILAMCE - Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. 2014.
11. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2014/2015) - PIBIC/CNPq/UFPE. 2014.
12. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2013/2014) - PIBIC/CNPq/UFPE. 2013.
13. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2012/2013) - PIBIC/CNPq/UFPE. 2012.
14. **TORRES, J. V. S.**. Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2011/2012) - PIBIC/CNPq/UFPE. 2011.

#### Demais tipos de produção técnica

1. **TORRES, J. V. S.**. Relatório Final de Projeto APQ-1062-3.01/15. 2019. (Relatório de pesquisa).

## Bancas

---

#### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. MOTTA, Renato de Siqueira; **TORRES, J. V. S.**; OLIVEIRA, T. A. C. P.. Participação em banca de Jacqueline Cristine Messias do Nascimento. Otimização Multiobjetivo Robusta de Pórticos Planos de Concreto Armado com Restrições Baseadas em Confiabilidade. 2020 - Universidade Federal de Pernambuco.
2. AFONSO, Silvana Maria Bastos; **TORRES, J. V. S.**; HOROWITZ, Bernardo. Participação em banca de Matheus Alves Garrido. Otimização da Locação de Poços em Reservatórios de Petróleo. 2019 - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **TORRES, J. V. S.**; Lima Júnior, H. C.; BONO, G. F. F.. Participação em banca de André Felipe de Oliveira Lopes. Estudo comparativo entre lajes nervuradas moldadas no local com formas de polipropileno e lajes pré-fabricadas treliçadas. 2015. Dissertação (Mestrado em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; Lima Júnior, H. C.. Participação em banca de David Williams da Glória Simão. Análise e dimensionamento de vigas de concreto armado com aberturas na alma. 2014. Dissertação (Mestrado em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. Oliveira, A. H. S.; AFONSO, Silvana Maria Bastos; **TORRES, J. V. S.**; SILVA, J. J. R.. Participação em banca de Jose Correia de Albuquerque Junior. Dimensionamento de Porticos Planos baseado em confiabilidade considerando a nao-linearidade geometrica. 2012.

### Qualificações de Doutorado

1. AFONSO, Silvana Maria Bastos; **TORRES, J. V. S.**; WILLMERSDORF, Ramiro Brito. Participação em banca de Paulo Fernando Silva Souza. Planejamento automático de manutenções em dutos corroídos, com cálculo da pressão de falha via modelo substituto. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil - Estruturas) - Universidade Federal de Pernambuco.

### Qualificações de Mestrado

1. **TORRES, J. V. S.**; ANTUNES, A. R. E.; BONO, G. F. F.. Participação em banca de Lays Aguiar Bezerra. Emprego de algoritmos genéticos para otimização de vigas de concreto armado submetidas a flexão.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. **TORRES, J. V. S.**; ANTUNES, A. R. E.; BONO, G. F. F.; BONO, G.. Participação em banca de Kaike Manoel Barros do Nascimento.. Dimensionamento ótimo de pilares de concreto armado utilizando algoritmos genéticos.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. Lima Júnior, H. C.; **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.. Participação em banca de Camila de Melo Tavares. Análise da Estabilidade Global em Edifícios Altos de Concreto Armado com Estruturas de Lajes Lisas. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; Lima Júnior, H. C.. Participação em banca de Andre Felipe de Oliveira Lopes. Estudo Comparativo entre Lajes Nervuradas Moldadas no Local com Fôrmas de Polipropileno e Lajes Pré-fabricadas Treliçadas. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. BONO, G. F. F.; BONO, G.; Lima Júnior, H. C.; **TORRES, J. V. S.**. Participação em banca de Giane Maria de Lira Oliveira. Emprego de Algoritmo Genético para otimização de treliças. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL) - Universidade Federal de Pernambuco.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LIMA, D. M.; **TORRES, J. V. S.**; BONO, G.. Participação em banca de José Weslen da Silva.PRÉ-PROJETO ESTRUTURAL DE TORRES TUBULARES METÁLICAS DE AEROGERADORES DE EIXO HORIZONTAL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. BONO, G. F. F.; BONO, G.; **TORRES, J. V. S.**. Participação em banca de SAMUEL SANTOS LEAL DA SILVA.ANÁLISE DA ESTABILIDADE GLOBAL EM EDIFÍCIOS ALTOS DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO A AÇÃO DO VENTO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F. Participação em banca de Rubens Silva Correia.Otimização de vigas de concreto armado utilizando a ferramenta Solver. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F. Participação em banca de João Matheus Alves Monteiro.Simulação numérica para dimensionamento de peças de concreto protendido submetidas à flexão. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G.. Participação em banca de Edmilton Queiroz de Souza Júnior.Otimização topológica de problemas estruturais bidimensionais com o método Beso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. BONO, G. F. F.; BONO, G.; Lima Júnior, H. C.; **TORRES, J. V. S.**. Participação em banca de Camila de Melo Tavares.Estudo técnico comparativo: Lajes nervuradas lisas e lajes nervuradas no sistema convencional. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
7. **TORRES, J. V. S.**; SOARES, J. M.; OLIVEIRA NETO, R. E.. 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.
8. **TORRES, J. V. S.**; NOBREGA, A. C. V.; DINIZ, F. E. G.. Participação em banca de Jessyca Priscylla de Almeida Nunes.Argamassas de revestimento com substituição parcial do cimento por resíduo de cerâmica vermelha. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
9. **TORRES, J. V. S.**; Lima Júnior, H. C.; BONO, G. F. F.; BONO, G.. Participação em banca de André Felipe de Oliveira Lopes.Estudo técnico comparativo entre lajes maciças e nervuradas com diferentes tipos de materiais de enchimento. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. **TORRES, J. V. S.**; Lima Júnior, H. C.. Participação em banca de Andre Felipe de Oliveira Lopes.Estudo Técnico Comparativo entre Lajes Maciças e Nervuradas com diferentes tipos de materiais de enchimento. 2012.
11. **TORRES, J. V. S.**; OLIVEIRA NETO, R. E.; Lima Júnior, H. C.. Participação em banca de Heverton Alves Bezerra de Melo.Avaliação da influência dos sismos nas estruturas de concreto armado de Caruaru. 2012.
12. BONO, G.; BONO, G. F. F.; ANTUNES, A. R. E.; **TORRES, J. V. S.**. Participação em banca de Tiago Fernando Andrade Martins.Otimização de estruturas de treliças utilizando técnicas de programação linear. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
13. ANTUNES, A. R. E.; BONO, G. F. F.; BONO, G.; **TORRES, J. V. S.**. Participação em banca de Ren[e Bueno de Galvão Sabino.Emprego do Método dos Elementos Finitos Aplicado à Mecânica Estrutural. 2011.
14. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G.; BONO, G. F. F.; ANTUNES, A. R. E.. Participação em banca de Anderson Ricardo Farias de Oliveira.Estudo Comparativo de Métodos Analíticos e Numéricos para Análise de Placas. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. **TORRES, J. V. S.**; REGIS, P. A.; Oliveira, A. H. S.. Participação em banca de ANDREZZA CHRISTINA BEZERRA CANTILINO e NIVALDO JOSÉ DE LIMA.Estudo comparativo no cálculo de lajes de concreto armado. 2009.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; LIMA, D. M.. Seleção Pública Simplificada para Professor Substituto. 2022.
2. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; ARAUJO, E. R.. Concurso Público de Provas e de Provas de Títulos para Professor da Universidade Federal Rural de Pernambuco para lotação na Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho. 2016. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. **TORRES, J. V. S.**; OLIVEIRA NETO, R. E.; LIMA, D. M.. Seleção Pública Simplificada para Professor Substituto. 2014.
4. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; ARAUJO, F. W. C.. Concursos Públicos para Docentes do Magistério Superior da Universidade Federal de Pernambuco. 2013. Universidade Federal de Pernambuco.
5. **TORRES, J. V. S.**; MENEZES JUNIOR, R. A.; EVARISTO, R.. Seleção Pública Simplificada para Professor Substituto. 2012. Universidade Federal de Pernambuco.
6. **TORRES, J. V. S.**; BONO, G. F. F.; Lima Júnior, H. C.. Seleção Pública Simplificada para Professor Substituto. 2011. Universidade Federal de Pernambuco.
7. **TORRES, J. V. S.**. Concursos Públicos para Docentes do Magistério Superior da Universidade Federal de Pernambuco. 2011.

### Outras participações

1. SANTOS, S. M.; PIMENTEL, R. M. M.; **TORRES, J. V. S.**. Banca de Avaliação da Apresentação de Projetos no tema Gestão de Resíduos Sólidos de candidatos ao Processo Seletivo para Admissão ? Ano Letivo 2021,. 2020.

### Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XLI Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE-2020). 2020. (Congresso).
2. XXXVIII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. ESTUDO COMPARATIVO DAS ALTERAÇÕES DA NORMA BRITÂNICA BS7910 NO PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS À MÚLTIPLOS DEFEITOS. 2017. (Congresso).
3. XXXVII Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE UM PÓRTICO PLANO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O ANSYS. 2016. (Congresso).
4. XXXVI Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À FLEXÃO SIMPLES UTILIZANDO O ANSYS. 2015. (Congresso).
5. I Seminário UFPE: inovando a Graduação. 2014. (Seminário).
6. Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE). AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA, PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE E CALIBRAÇÃO DE PROJETOS ESPECÍFICOS DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO. 2013. (Congresso).
7. Curso de Atualização Didático-Pedagógico destinado aos Professores da UFPE (NUFOPE) - Módulo 1. 2012. (Outra).
8. Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE). DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE DUTOS COM DEFEITOS DE CORROSÃO CONSIDERANDO RESTRIÇÃO DE CONFIABILIDADE. 2011. (Congresso).
9. Rio Pipeline 2009 Conference & Exposition. Reliability Analyses of Pipelines with corrosion defects using surrogate models. 2009. (Congresso).
10. Treinamento de Integração para Novos Servidores. 2009. (Outra).
11. XXX CILAMCE Congresso Ibero-Latino-Americano de Métodos Computacionais em Engenharia. Verificação da Segurança e Projeto Ótimo de Dutos com Defeitos de Corrosão. 2009. (Congresso).
12. EngOpt 2008 - International Conference of Engineering Optimization. 2008. (Congresso).
13. XXIX CILAMCE Congresso Ibero Latino Americano em Metodos Computacionais na Engenharia. Análise de Confiabilidade em Dutos com Defeitos Causados por Corrosão. 2008. (Congresso).
14. Rio Pipeline 2007 Conference & Exposition.. Metodologia probabilística para estudar dutos na presença de defeitos.. 2007. (Congresso).
15. CONEM2006- IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. ANÁLISE DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL UTILIZANDO O ANSYS.. 2006. (Congresso).
16. XXV CILAMCE- Congresso Ibero Latino Americano em Metodos Computacionais na Engenharia. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE DUTOS NA PRESENÇA DE MÚLTIPLOS DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO.. 2004. (Congresso).
17. 1º Congresso de P&D Petróleo e Gás da UFPE. ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE DUTOS NA PRESENÇA DE MÚLTIPLOS DEFEITOS CAUSADOS POR CORROSÃO.1º Congresso de P&D Petróleo e Gás da UFPE. 2003. (Congresso).
18. IBRACON 2002. ESTUDO COMPARATIVO DO USO DAS NORMAS AMERICANA E BRASILEIRA NO DIMENSIONAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO. 2002. (Congresso).
19. 1º Encontro Brasileiro de Usuários do Programa ANSYS.OTIMIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM CONCRETO ARMADO.. 2000. (Encontro).
20. Workshop em Mecânica Computacional. 2000. (Outra).
21. Durabilidade das Estruturas de Concreto Armado. 1996. (Seminário).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **TORRES, J. V. S.**. Semana de Engenharia Civil Virtual. 2020. (Outro).
2. **TORRES, J. V. S.**. EXPO UFPE/CAA. 2018. (Exposição).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Thiago Victor da Silva Ferreira. Análise de risco em dutos corroídos. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
2. Marília Gabriela Alves de Arruda. Análise de risco em dutos corroídos. 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. Marília Gabriela Alves de Arruda. Análise de risco em dutos corroídos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
2. Thiago Victor da Silva Ferreira. Análise de risco em dutos corroídos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
3. Anderson Ferreira Alves.. Desenvolvimento de um sistema computacional web para projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a múltiplos defeitos de corrosão. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) -

Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.

4. 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. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
5. Felipe de Souza Fernandes. PROJETO BASEADO NA SEGURANÇA DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À FLEXÃO E CISALHAMENTO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
6. Anderson Ferreira Alves.. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS À MÚLTIPLOS DEFEITOS DE CORROSÃO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
7. KENNENDH ANDERSON DA SILVA. ANÁLISE DE CONFIABILIDADE EM PÁ DE TURBINA DESTINADA A GERAÇÃO DE ENERGIA.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
8. Arianne Camila Florêncio Rocha. Estudos sobre a segurança de dutos sujeitos a corrosão. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
9. Victor Wagner Araújo Pereira. ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE UM PÓRTICO PLANO DE CONCRETO ARMADO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
10. Maylon Dieferson Silva de Sobral. PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
11. ARIANNE CAMILA FLORÊNCIO ROCHA. ESTUDO DE CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
12. Maylon Dieferson Silva de Sobral. PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE DUTOS SUJEITOS A CORROSÃO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
13. Victor Wagner Araújo Pereira. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA E PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE PÓRTICOS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
14. Adiclélio Domingos da Silva. Projeto baseado em confiabilidade de vigas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
15. Adiclélio Domingos da Silva. PROJETO BASEADO EM CONFIABILIDADE DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDAS À FLEXÃO SIMPLES. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.

## Iniciação científica

1. Anderson Ferreira Alves. Projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a múltiplos defeitos. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
2. Maylon Dieferson Silva de Sobral. Estudo de casos para verificar a segurança em dutos com defeitos de corrosão. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
3. Victor Wagner Araújo Pereira. Avaliação da segurança e projeto baseado em confiabilidade de pórticos. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
4. MAYLON DIERFERSON SILVA DE SOBRAL. Projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a corrosão. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
5. ARIANNE CAMILA FLORÊNCIO ROCHA. Estudos sobre a segurança de dutos sujeitos a corrosão. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
6. Jayne Araújo Silva. Estudo de casos para verificar a segurança em dutos com defeitos de corrosão. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
7. Alisson Douglas Mota de Lima. Aplicação da análise de confiabilidade em pórticos planos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
8. Adiclenio Domingos da Silva. APLICAÇÃO DO MÉTODO DE CONFIABILIDADE FORM NA ANÁLISE DE ESTRUTURAS RETICULADAS COM RESPOSTA DA FUNÇÃO DE FALHA VIA SIMULAÇÃO NUMÉRICA. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
9. Adiclélio Domingos da Silva. Aplicação da análise de confiabilidade via FORM em estruturas reticuladas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.

## Orientações de outra natureza

1. Emanuel Rodrigues dos Santos. Monitoria da disciplina de Resistência dos Materiais 1. 2022. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
2. Elyaquim Domingos Torres. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2022. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
3. ANDRÉA RAFFAELLA AVELAR PIMENTEL VILA NOVA. Análise de risco de dutos corroídos através de um Framework. 2022. Orientação de outra natureza. (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.



4. Bruno Bezerra da Silva. Uso do método de elementos finitos para a análise de integridade e confiabilidade de dutos com amassamento. 2022. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
5. Álvaro Cordeiro dos Santos. Monitoria da disciplina Resistência dos materiais 1. 2021. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
6. GABRIEL MAGNO CAVALCANTE CALADO. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2021. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
7. ALVARO CORDEIRO DOS SANTOS,. Monitoria da disciplina Resistência dos materiais 1. 2021. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
8. ANANDA BARBOSA DE SOUZA. Monitoria da disciplina de Resistência dos Materiais 1. 2021. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
9. GABRIEL MAGNO CAVALCANTE CALADO.. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2021. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
10. GABRIEL MAGNO CAVALCANTE CALADO.. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2020. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
11. THULYO GABRYELL ASSUNCAO SILVA. Monitoria da disciplina Resistência dos materiais 1. 2020. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
12. IÁLYSSON DA SILVA MEDEIROS. Monitoria da disciplina Resistência dos materiais. 2019. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
13. Adaiane Tamires Gonçalves Ferreira. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2019. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
14. Anderson Ferreira Alves.. Obras de construção civil.. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
15. KEVIN MATHEUS CORREIA MENDES. Obras de construção civil. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
16. IÁLYSSON DA SILVA MEDEIROS. Monitoria da disciplina de Resistência dos Materiais 1. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
17. Sara Souza. Monitoria da disciplina de Estabilidade das Construções 2. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
18. HISABELLE KAROLLINE ALVES DE ALMEIDA. Monitoria da disciplina Resistência dos Materiais 1. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
19. THAISE SUANNE GUIMARAES FERREIRA. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2018. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
20. Júlia Daniele Silva de Souza. Monitoria da disciplina Resistência dos Materiais 1. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
21. Sabrina Simões Leite de Caldas. Gerenciamento de obras, elaboração de cronogramas e orçamentos de execução de obras. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
22. HISABELLE KAROLLINE ALVES DE ALMEIDA. Monitoria da disciplina Resistência dos Materiais 1.. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
23. THAISE SUANNE GUIMARAES FERREIRA. Monitoria da disciplina de Estabilidade 2. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
24. RAIMUNDO PAULO DA SILVA JUNIOR. Monitoria da disciplina Estabilidade 2. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
25. Maylon Dieferson Silva de Sobral. Monitoria da disciplina Estabilidade das Construções 2. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
26. MATHEUS ALVES PEREIRA. Monitoria da disciplina Resistência dos Materiais 1.. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
27. RAIMUNDO PAULO DA SILVA JUNIOR. Monitoria da disciplina Estabilidade 2.. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
28. LETONIO JOSE DA SILVA. Monitoria de Estabilidade das Construções 2. 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
29. MAYLON DIERFERSON SILVA DE SOBRAL. FISCALIZAÇÃO DE OBRA ? CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO ? CAA. 2016. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
30. Maylon Dieferson Silva de Sobral. Monitoria da disciplina Estabilidade das Construções 2. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
31. Maylon Dieferson Silva de Sobral. Monitoria da disciplina Estabilidade das Construções 2. 2015. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
32. Jessyca Priscylla de Almeida Nunes. Monitoria da disciplina Estabilidade das Construções 2. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
33. Jayne Araújo Silva.. VERIFICAÇÃO DA SEGURANÇA DE DUTOS CORROÍDOS. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
34. Jayne Araújo Silva. Bolsa de Manutenção Acadêmica. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.
35. Adiclenio Domingos da Silva. Bolsa de Manutenção Acadêmica. 2011. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Juliana von Schmalz Torres.



