

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

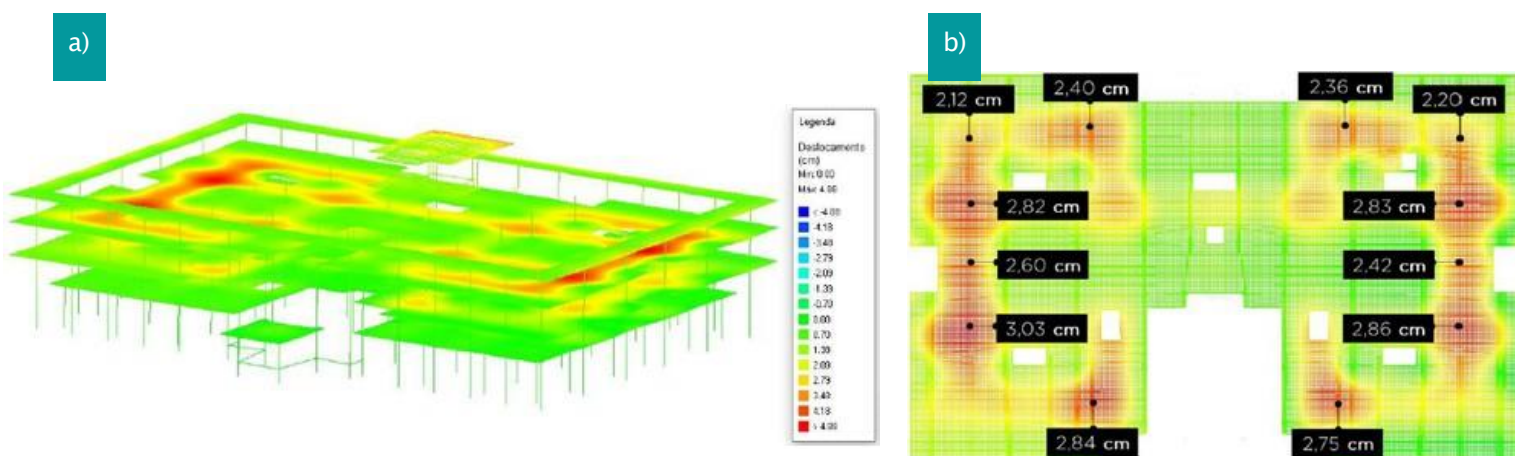
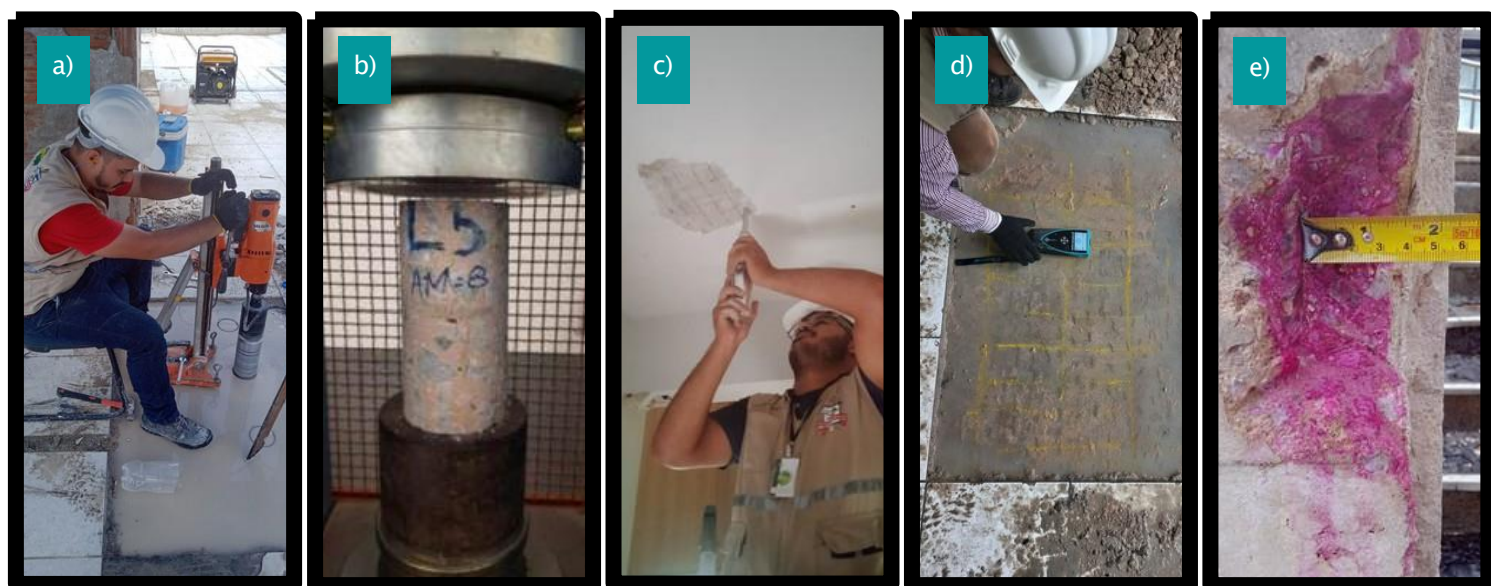
Rua Marimbondo Nº18, Vila Permanete, Tucuruí/PA



PORTFÓLIO

Serviço de Avaliação estrutural em edificação

Ensaios in-loco | Análise computacional | Edificação de laje lisa em concreto protendido



Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo Nº18, Vila Permanete, Tucuruí/PA



PORTFÓLIO

Serviço de Teste de carga em pontes rodoviárias

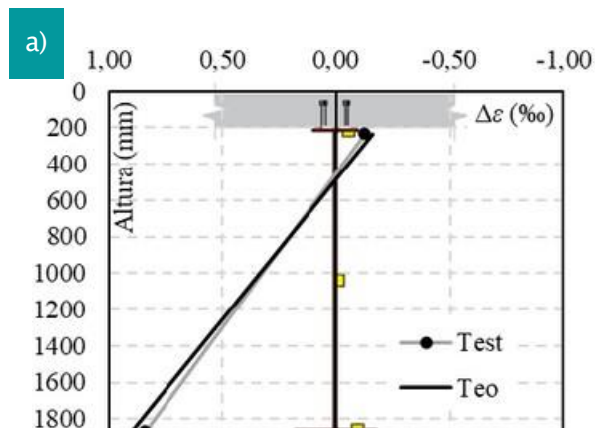
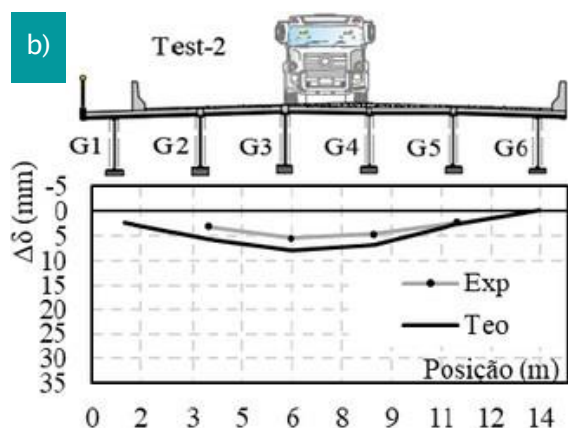


Fig.6. a) Deformações b) Deslocamentos.

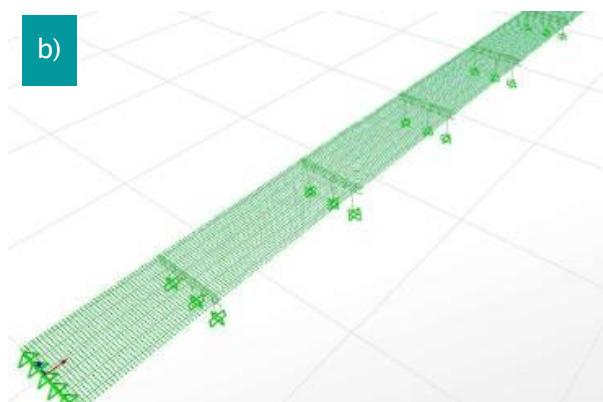
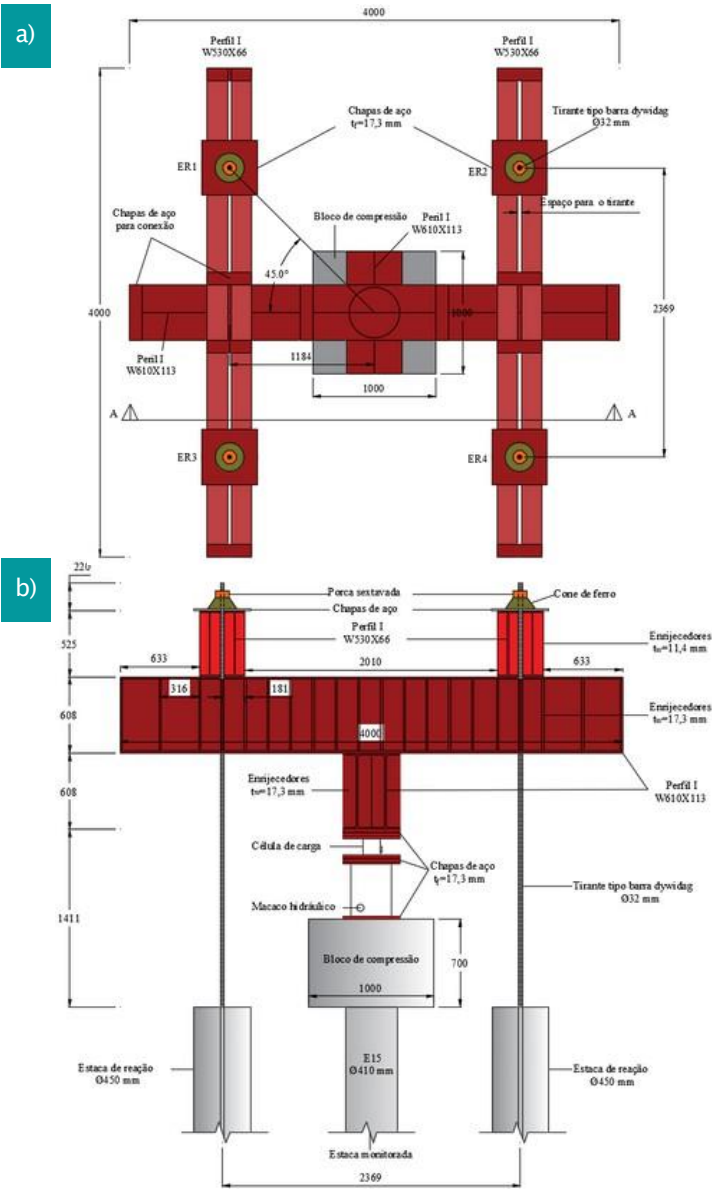


Fig.7- a) Ponte com estrutura mista b) Modelo analítico

PORTFÓLIO

Serviço de Prova de carga estática em estaca



| Prova de carga Estático | Estaca

Carga de trabalho: 130 tf.

Carga de ensaio 286 tf.

Carregamento: Compressão, lento

Tirante: Barra dywidag

Fig.8- Sistema de reação. a) Planta baixa; b) Corte A-A.

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo Nº18, Vila Permanete, Tucuruí/PA

PORTFÓLIO

Projeto de ponte rodoviária com estrutura mista

Concreto Armado | Metálica | Protensão

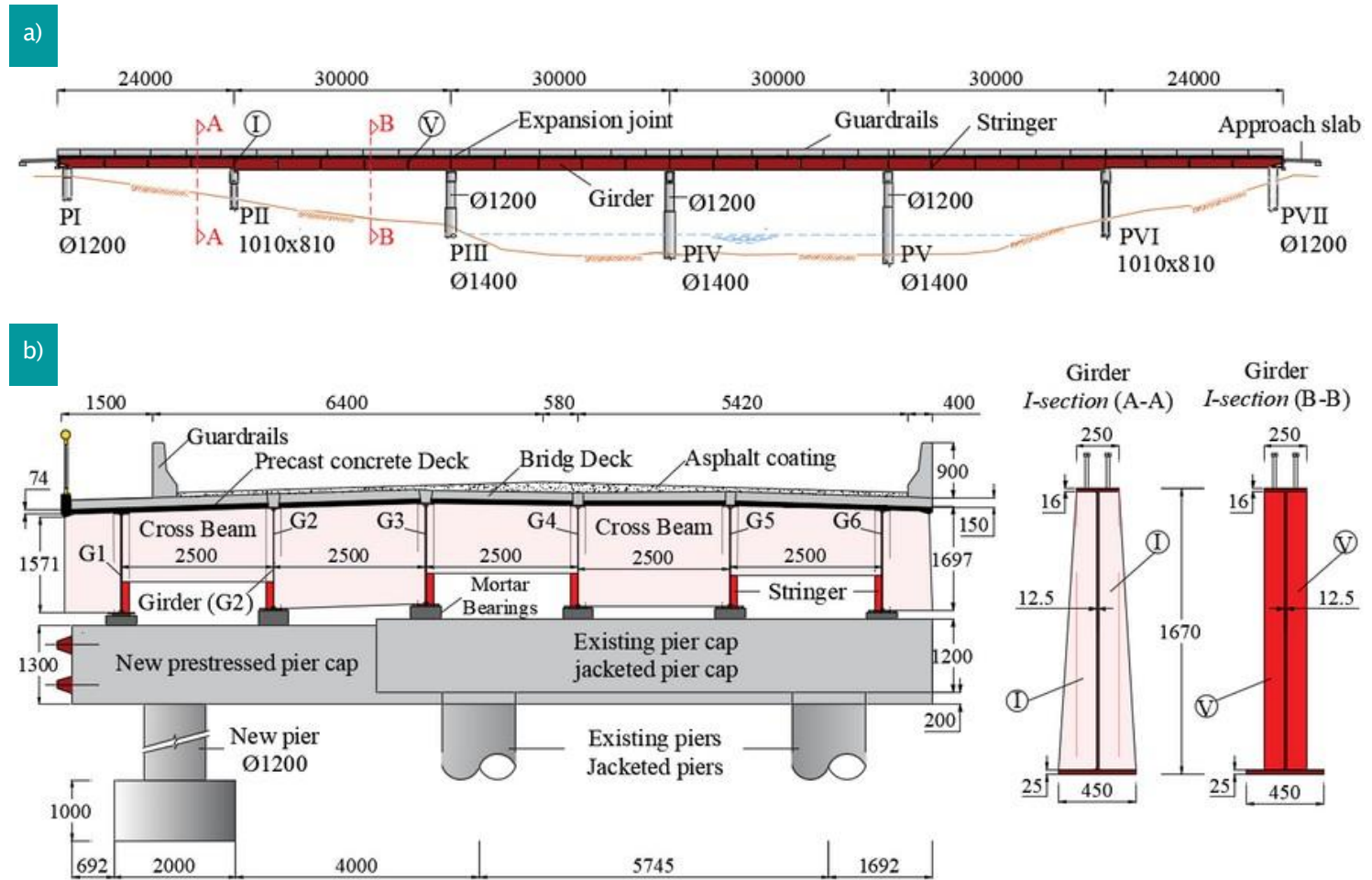


Fig.9- a) Perfil longitudinal; b) Seção transversal;

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo Nº18, Vila Permanete, Tucuruí/PA

PORTFÓLIO

Contribuições científicas

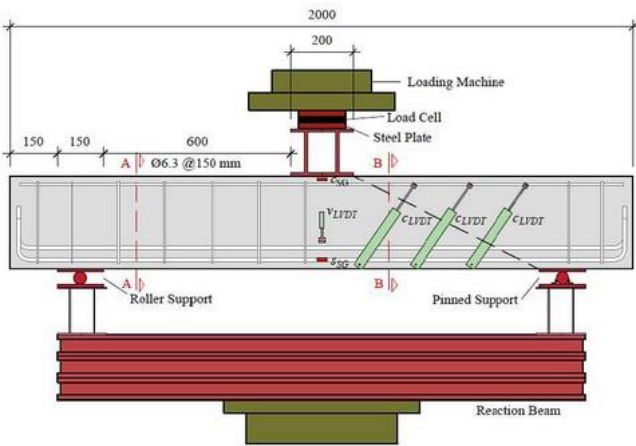


Fig.1- Sistema de ensaio

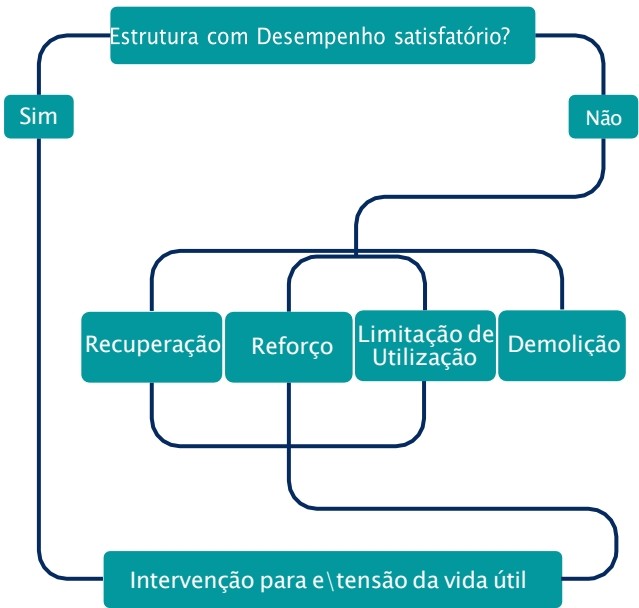


Fig.2- Vigas reforçadas. a) fibra natural; b) manta de carbono

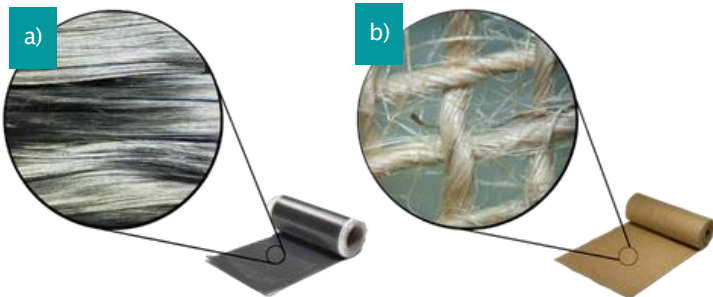


Fig.3- Reforço a) Manta de carbono; b) Tecido de juta.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 377907/2025

Emissão: 08/06/2025

Validade: 31/07/2025

Chave: 9W0aD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR

Registro: 1521570272

CPF: ***.379.122-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/03/2023

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO N 218 73 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA-TUCURUÍ

Data de Formação: 16/01/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 11127889. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Parcelamento Ano: 2025

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20241121164

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
 DIGITAÇÃO/ADT PRAZO à
 PA20241120496

1. Responsável Técnico

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1521570272**

Registro: **1521570272PA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **DPAULA CONSTRUTORA - COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **39.249.471/0001-73**

AVENIDA SÃO JOÃO

Nº: **SN**

Complemento: **QD62 LT04 GALPÃO B**

Bairro: **NOVO HORIZONTE III**

Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS**

UF: **PA**

CEP: **68356195**

Contrato: **001**

Celebrado em: **01/04/2024**

Valor: **R\$ 6.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **26/01/2025**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Julho Nunes de Souza

Nº: **SN**

Complemento: **QD14 LT03**

Bairro: **Loteamento Alto Bonito**

Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS**

UF: **PA**

CEP: **68354131**

Data de Início: **13/05/2024**

Previsão de término: **20/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.533677, -49.868141**

Finalidade: **Residencial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **19.187.114/0001-10**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS	242,30	m²
330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	242,30	m²
330 - EXECUÇÃO E PROJETO > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	242,30	m²
330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA	242,30	m²
330 - EXECUÇÃO E PROJETO > URBANISMO- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS	242,30	m²

5. Observações

ART DE PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x9zZb
 Impresso em: 25/06/2025 às 12:25:42 por: , ip: 200.239.107.85

www.creapa.org.br
 Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
 Fax:



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Pará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20241121164

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
 DIGITAÇÃO/ADT PRAZO à
 PA20241120496

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR - CPF: 047.379.122-63

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

DPAULA CONSTRUTORA - COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:
 39.249.471/0001-73

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **13/05/2024**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x9zZb
 Impresso em: 25/06/2025 às 12:25:42 por: , ip: 200.239.107.85





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20241184280

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL
 CO-AUTOR à PA20241177582

1. Responsável Técnico

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1521570272**

Registro: **1521570272PA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Ocilea Cruz de Sousa (Ocilea Cruz de Sousa)**

CPF/CNPJ: **370.290.022-53**

PASSAGEM EDUARDO ANGELIM

Nº: **68**

Complemento:

Bairro: **MARAMBAIA**

Cidade: **BELÉM**

UF: **PA**

CEP: **66620660**

Contrato: **001**

Celebrado em: **12/08/2024**

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA AUGUSTO MONTENEGRO

Nº: **S/N**

Complemento: **QD-31 L-1222**

Bairro: **TENONÉ**

Cidade: **BELÉM**

UF: **PA**

CEP: **66820000**

Data de Início: **22/08/2024**

Previsão de término: **10/02/2025**

Coordenadas Geográficas: **-1.308156, -48.448306**

Finalidade: **Residencial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Ocilea Cruz de Sousa (Ocilea Cruz de Sousa)**

CPF/CNPJ: **370.290.022-53**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS

Quantidade

Unidade

107,11

m²

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO

107,11

m²

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

107,11

m²

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA

107,11

m²

330 - EXECUÇÃO E PROJETO > URBANISMO- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS

107,11

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR - CPF: 047.379.122-63

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

Ocilea Cruz de Sousa (Ocilea Cruz de Sousa) - CPF: 370.290.022-53

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59z58

Impresso em: 25/06/2025 às 12:28:59 por: , ip: 200.239.107.85





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20241184280

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL
CO-AUTOR à PA20241177582

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **29/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **10442951**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59z58
Impresso em: 25/06/2025 às 12:29:00 por: , ip: 200.239.107.85





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20241227149

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1521570272**

Registro: **1521570272PA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA**

RUA Coronel Raimundo Leão

Complemento:

Cidade: **CAMETÁ**

Bairro: **BRASILIA**

UF: **PA**

CPF/CNPJ: **19.187.114/0001-10**

Nº: **SN**

CEP: **68400000**

Contrato: **002**

Celebrado em: **04/11/2024**

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JULHO NUNES DE SOUSA

Complemento: **QD14 LT03**

Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS**

Data de Início: **04/11/2024**

Finalidade: **Cadastral**

Proprietário: **J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA**

Nº: **SN**

Bairro: **ALTO BONITO I**

UF: **PA**

CEP: **68354131**

Previsão de término: **12/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.533677, -49.868141**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **19.187.114/0001-10**

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO

63 - Avaliação > ATIVIDADES DE ROTINA > AVALIAÇÕES E PERÍCIAS > #599 - IMÓVEL URBANO

Quantidade

242,30

Unidade

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE CÁLCULO DE FRAÇÃO IDEAL REFERENTE AOS QUADROS DA NBR 12.721, CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE CUSTOS DE CONSTRUÇÃO PARA INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA E OUTRAS DISPOSIÇÕES PARA CONDOMÍNIOS EDILÍCIOS

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR - CPF: 047.379.122-63

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA - CNPJ: 19.187.114/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **12/11/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **10628760**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0CYZ6

Impresso em: 25/06/2025 às 12:27:47 por: , ip: 200.239.107.85

www.creapa.org.br

Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br

Fax:



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Pará





J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA

A Construtora **J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA**, sito a Rua Coronel Raimundo Leão, s/n – Bairro: Brasília, Cametá – CEP. 68.400-000, no Estado do Pará, inscrita no CNPJ nº 19.187.114/0001-10, declara, para os devidos fins, que o **ENGENHEIRO CIVIL O SR. PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JÚNIOR**, registrado no CREA sob o nº 1521570272PA, no exercício de suas atribuições legais, prestou serviços técnicos a esta empresa, consistindo na realização de serviços de avaliação e regularização de imóvel urbano, conforme especificado na Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº PA202441227149, bem como na elaboração de projeto e execução de obra, conforme registrado na ART nº PA20241121164.

Cametá (Pa), 09 de junho de 2025.

J VIANA VANZELER
COMERCIO
LTDA:19187114000110

Assinado de forma digital por J
VIANA VANZELER COMERCIO
LTDA:19187114000110
Dados: 2025.06.09 10:56:22 -03'00'

J VIANA VANZELER COMERCIO LTDA
CNPJ Nº 19.187.114/0001-10

End. Rua Coronel Raimundo Leão. s/n, Bairro: Brasília, CEP:68.400-000.
CNPJ: 19.187.144/0001-10, Fone: (91) 98453-5383, Cametá-Pá





República Federativa do Brasil
Ministério da Educação
Universidade Federal do Pará



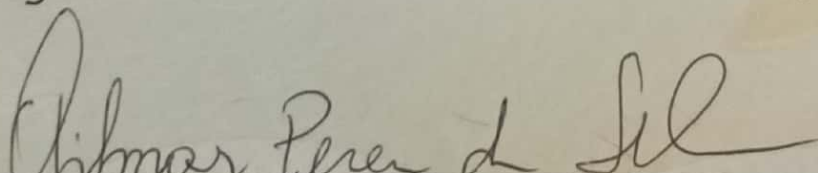
O Reitor da Universidade Federal do Pará no uso de suas atribuições, e tendo em vista a conclusão do Curso de **ENGENHARIA CIVIL** em **08 de janeiro de 2023** e a Colação de Grau em **16 de janeiro de 2023**, confere o título de **BACHAREL EM ENGENHARIA CIVIL**

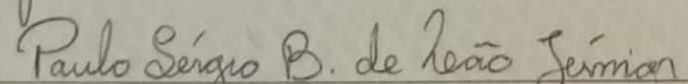
a PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JÚNIOR

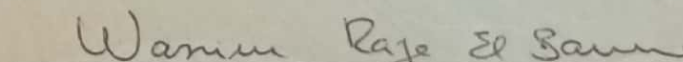
CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 8200305 POLÍCIA CIVIL/PA, BRASILEIRO, NASCIDO(A) EM 14 DE NOVEMBRO DE 1999
NATURAL DO ESTADO DO PARÁ

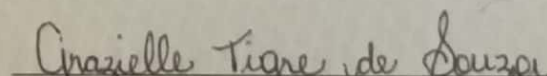
e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Belém (PA), 23 de maio de 2023.


Reitor(a)


Diplomado(a)


Coordenador(a) da Unidade Acadêmica


Diretor(a) da Faculdade

201833640012

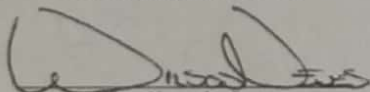
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
RAZÃO SOCIAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CNPJ: 34.621.748/0001-23

Recredenciamento: Portaria nº 700 de 20/07/2016, D.O.U. nº 139, Seção 1, pág. 50, de 21/07/2016.
CENTRO DE REGISTRO E INDICADORES ACADÊMICOS
COORDENADORIA DE CERTIFICAÇÃO E REGISTRO

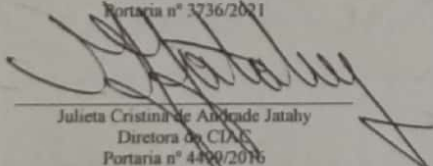
DIPLOMA registrado sob o nº 380, Livro *ITUECI/2* fls. nº 180, em
07/08/2023, por delegação de competência do Ministério da Educação, nos termos
da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e do Decreto nº 9.235, de 15 de
dezembro de 2017.

Processo nº: 23073.006041/2023-56.

Belém (PA), 07/08/2023.



Wilson Neves dos Santos
Coordenador da CCR
Portaria nº 3736/2021



Julieta Cristina de Andrade Jatahy
Diretora do CIAE
Portaria nº 4490/2016

ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO
Reconhecimento renovado por meio da Portaria nº 111, de
04/02/2021, publicada no D.O.U. de 05/02/2021.



569006151

Autoridades que assinam o anverso deste diploma:
Reitor(a): Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva - Vice-Reitor.
Diretor(a)/Coordenador(a) da Unidade Acadêmica: Prof. Dr. Wassim Raja El Banna.
Diretor(a) da Faculdade: Prof.ª Dr.ª Grazielle Tigre de Souza.

**Histórico Acadêmico - Emitido em: 08/07/2025 às 13:40****Dados da Instituição**

Credenciamento: (Recredenciamento) Portaria Nº 700, de 20/07/2016, publicada no DOU Nº 139, seção 1, pág. 50, de 21/07/2016.

Código e-MEC: 569 CNPJ: 34.621.748/0001-23

Endereço: Rua Augusto Corrêa, 01 - Guamá - CEP 66.075-110 - Belém - PA - Brasil

Site: www.ufpa.br

Dados Pessoais

Nome: **PAULO SERGIO BARREIROS DE LEO JUNIOR** Matrícula: **202375270006**

Data de Nascimento: **14/11/1999** UF de Nascimento: **CAMETÁ/PA**

Nome do Pai: **PAULO SERGIO BARREIROS DE LEÃO**

Nome da Mãe: **MARIA ELENIR MENDES DE LEÃO**

Endereço: **ALAMEDA MARIBONDO, 2005** Bairro: **VILA PERMANENTE**

Município: **TUCURUÍ** UF: **PA**

Dados do Vínculo do Discente

Programa: **POS-GRADUACAO EM INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO** Índices Acadêmicos

Curso: **ENERGETICO**

Curso: **MESTRADO EM INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO** CR: **9.2857**

Currículo: **PGEIND** Status: **CONCLUÍDO**

Área de Concentração: **INFRAESTRUTURA**

Linha de Pesquisa:

Orientador: **1432456 - AARAO FERREIRA LIMA NETO**

Co-Orientador:

Forma de Ingresso: **SELECAO POS-GRADUACAO**

Mês/Ano Inicial: **MAR/2023** Mês Atual: **28º**

Trancamentos: **0 meses** Prazo para Conclusão: **AGO/2025**

Prorrogações: **6 meses** Tipo Saída: **CONCLUIDO**

Mês/Ano de Saída: **JUN/2025** Data da Defesa: **17/06/2025**

Disciplinas/Atividades Cursadas/Cursando

Início	Fim	Componente Curricular	Turma	CR	Freq %	Nota	Situação
6/2023	6/2023	PGIDE003 7 PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA	--	0	--	--	APROVADO
1/2023	4/2023	PGIDE007 0 CIÊNCIA DOS MATERIAIS Dr. WALBER ALEXANDRE DO NASCIMENTO (60h)	01	4	100,0	B	APROVADO
1/2023	7/2023	PGIDE008 2 CONCRETO ARMADO I Dr. MAURICIO DE PINA FERREIRA (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
1/2023	7/2023	PGIDE008 8 TEORIA DA ELASTICIDADE Dr. PLINIO GLAUBER CARVALHO DOS PRAZERES (60h)	01	4	100,0	B	APROVADO
1/2023	8/2023	PGIDE010 0 ESTUDO DIRIGIDO I Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (15h)	01	1	100,0	E	APROVADO
8/2023	2/2024	PGIDE005 8 ESTUDO DIRIGIDO II Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (45h)	02	3	100,0	E	APROVADO
8/2023	1/2024	PGIDE007 4 REPARO E REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
8/2023	2/2024	PGIDE008 6 METODOLOGIA CIENTÍFICA Dr. WASSIM RAJA EL BANNA (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
8/2023	12/2023	PGIDE010 5 ANÁLISE EXPERIMENTAL DE ESTRUTURAS Dr. MANOEL JOSE MANGABEIRA PEREIRA FILHO (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
3/2024	6/2024	PGIDE004 2 ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO	--	0	--	--	APROVADO
11/2024	12/2024	PGIDE003 1 ESTÁGIO DOCÊNCIA	--	1	100,0	--	APROVADO
6/2025	6/2025	PGIDE003 3 DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	--	6	100,0	--	APROVADO
6/2025	6/2025	PGIDE005 5 SUBMISSÃO DE ARTIGO DA DISSERTAÇÃO EM PERIÓDICOS (B2 A A1)	--	0	--	--	APROVADO

Créditos Exigidos:	22	Créditos Integralizados:	34	Créditos Pendentes:	0
--------------------	----	--------------------------	----	---------------------	---

**Histórico Acadêmico - Emitido em: 08/07/2025 às 13:40**

Nome: PAULO SERGIO BARREIROS DE LEO JUNIOR

Matrícula: 202375270006

Dados da Defesa

Título: ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS COM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO COM VARIAÇÃO DA TAXA DE ARMADURA EXISTENTE E DO MECANISMO DE ANCORAGEM.

Palavras-Chave: Reforço à flexão; Fibra; Laminado; Sistema de ancoragem; Vigas.

Páginas: 119

Data: 17/06/2025

Grande Área: Engenharias

Área: Engenharia Civil

Sub-Área:

Especialidade:

Membros: Presidente - 1432456 - AARAO FERREIRA LIMA NETO - UFPA
Interno - 3240349 - MANOEL JOSE MANGABEIRA PEREIRA FILHO - UFPA
Interno - 1876569 - MAURICIO DE PINA FERREIRA - UFPA
Externo à Instituição - THOMAS LIMA DE RESENDE - PUC - RJ

Atenção, os componentes curriculares cursados só somam créditos para a integralização quando estiverem na estrutura curricular do curso e na área de concentração do aluno ou se forem equivalentes a outro da estrutura.

Atenção, agora o histórico possui uma verificação automática de autenticidade e consistência, sendo portanto dispensável a assinatura da coordenação do curso ou PROPESP. Favor, ler instruções no rodapé.

75ª ATA

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Ata da 75ª Defesa Pública de Dissertação de Mestrado em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético.

Aos dezessete dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e cinco, às nove horas (09h:00), com Participação não presencial, por meio de teleconferência, do discente e membros da banca examinadora em conformidade com a recomendação da Portaria nº 36, de 19 de março de 2020¹ e conforme deliberação da 3ª reunião ordinária do PPGINDE², reuniram-se os membros da banca examinadora composta pelos professores: Prof. Dr. Aarão Ferreira Lima Neto – Orientador (PPGINDE/NDAE/UFGA); Prof. Dr. Thomás Lima de Resende – Examinador Externo (UERJ); Prof. Maurício de Pina Ferreira – Examinador Interno (PPGINDE/NDAE/UFGA); Prof. Manoel José Mangabeira Pereiro Filho – Examinador Interno (PPGINDE/NDAE/UFGA) a fim de arguirem sobre o trabalho intitulado **“ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS COM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO COM VARIAÇÃO DA TAXA DE ARMADURA EXISTENTE E DO MECANISMO DE ANCORAGEM”** da mestrando **PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JÚNIOR**. Aberta a sessão pelo presidente, coube ao discente, na forma regimental, a exposição de sua dissertação, dentro do tempo regulamentar. Em seguida os docentes avaliadores realizaram suas contribuições e questionamentos, que foram devidamente esclarecidos e respondidos pelo mestrando. Por fim, os examinadores consideraram a dissertação:

(X) Aprovada.

() Reprovada.

Recomendações da Banca:

A banca decidiu pela aprovação da dissertação, com a condição do discente realizar as correções recomendadas pela banca.

¹ PORTARIA Nº 36, DE 19 DE MARÇO DE 2020 - Dispõe sobre a suspensão excepcional dos prazos para defesa de dissertação ou tese no âmbito dos programas de concessão de bolsas da Capes.

² Ata 3ª Reunião Ordinária do Programa de Pós-graduação em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético, realizada em 08.04.2020 que homologa a recomendação para realização de defesas por meio de videoconferência.



Banca Examinadora:



Prof. Dr. Aarão Ferreira Lima Neto
Orientador (PPGINDE/NDAE/UFPA)



Prof. Dr. Thomás Lima de Resende
Examinador Externo (UERJ)



Prof. Maurício de Pina Ferreira
Examinador Interno (PPGINDE/NDAE/UFPA)



Prof. Manoel José Mangabeira Pereiro Filho –
Examinador Interno (PPGINDE/NDAE/UFPA)

Discente:



PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JÚNIOR

Tucuruí (Pa), 17 de Junho de 2025.



Página de assinaturas

Paulo J

Paulo Júnior
047.379.122-63
Signatário

Thomás R

Thomás Resende
099.076.946-14
Signatário

Maurício F

Maurício Ferreira
691.601.122-04
Signatário

Manoel

Manoel Filho
806.283.032-20
Signatário

Aarao N

Aarao Neto
563.116.132-04
Signatário

HISTÓRICO

18 jun 2025 05:58:52		Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior criou este documento. (Email: psergioleaozinho@gmail.com, CPF: 047.379.122-63)
19 jun 2025 11:22:16		Aarao Ferreira Lima Neto (Email: aaraol@yahoo.com.br, CPF: 563.116.132-04) visualizou este documento por meio do IP 191.246.250.160 localizado em Belém - Pará - Brazil
19 jun 2025 11:22:23		Aarao Ferreira Lima Neto (Email: aaraol@yahoo.com.br, CPF: 563.116.132-04) assinou este documento por meio do IP 191.246.250.160 localizado em Belém - Pará - Brazil
18 jun 2025 06:19:25		Thomás Lima de Resende (Email: thomas@eng.uerj.br, CPF: 099.076.946-14) visualizou este documento por meio do IP 177.142.224.57 localizado em Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brazil



- 18 jun 2025**
06:21:18  **Thomás Lima de Resende** (Email: thomas@eng.uerj.br, CPF: 099.076.946-14) assinou este documento por meio do IP 177.142.224.57 localizado em Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brazil
- 18 jun 2025**
09:36:17  **Maurício de Pina Ferreira** (Email: mpina@ufpa.br, CPF: 691.601.122-04) visualizou este documento por meio do IP 104.28.63.129 localizado em Belém - Pará - Brazil
- 18 jun 2025**
09:36:21  **Maurício de Pina Ferreira** (Email: mpina@ufpa.br, CPF: 691.601.122-04) assinou este documento por meio do IP 104.28.63.129 localizado em Belém - Pará - Brazil
- 18 jun 2025**
10:55:11  **Manoel José Mangabeira Pereira Filho** (Email: manoelmangabeira@hotmail.com, CPF: 806.283.032-20) visualizou este documento por meio do IP 200.239.105.186 localizado em Belém - Pará - Brazil
- 18 jun 2025**
10:55:20  **Manoel José Mangabeira Pereira Filho** (Email: manoelmangabeira@hotmail.com, CPF: 806.283.032-20) assinou este documento por meio do IP 200.239.105.186 localizado em Belém - Pará - Brazil
- 18 jun 2025**
05:58:53  **Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior** (Email: psergioleaozinho@gmail.com, CPF: 047.379.122-63) visualizou este documento por meio do IP 187.255.194.104 localizado em Belém - Pará - Brazil
- 18 jun 2025**
05:59:41  **Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior** (Email: psergioleaozinho@gmail.com, CPF: 047.379.122-63) assinou este documento por meio do IP 187.255.194.104 localizado em Belém - Pará - Brazil





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO EM ENGENHARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEO JUNIOR, matrícula 202375270006, cumpriu os créditos exigidos para integralização no curso de Pós-graduação em Engenharia de Infraestrutura e Desenvolvimento Energético, em nível de mestrado acadêmico, do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia – Universidade Federal do Pará. Ressaltamos que a discente defendeu sua dissertação intitulada “ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS COM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO COM VARIAÇÃO DA TAXA DE ARMADURA EXISTENTE E DO MECANISMO DE ANCORAGEM” no dia 17/06/2025, na sessão pública, o aluno foi APROVADA pela comissão examinadora. A versão final do trabalho e demais documentos obrigatórios para conclusão do curso foram devidamente encaminhados para a coordenação do curso e, após análises, foram homologadas a defesa e a integralização curricular do discente na 2ª reunião extraordinária do PPGINDE, realizada em 17/06/2025. Deste modo, PAULO SÉRGIO BARREIROS DE LEÃO JUNIOR cumpriu todas as exigências necessárias à obtenção do título de Mestre em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético; Área de Concentração: Infraestrutura. Ressaltamos que a emissão do diploma está em fase de tramitação burocrática nos departamentos responsáveis da Instituição.

Tucuruí (PA), 17 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 MANOEL JOSE MANGABEIRA PEREIRA FILHO
Data: 17/06/2025 18:31:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Manoel José Mangabeira Pereira Filho
Coordenador, em exercício, do Programa de
Pós-Graduação em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético
Portaria nº 4436/2024
UFPA / REITORIA / NDAE / PPGINDE



Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Infraestrutura e
Desenvolvimento Energético
Endereço: BR 422 KM 13, Canteiro de Obras UHE-Tucuruí-PA
CEP: 68464-000 CNPJ: 346217480001-23

**Histórico Acadêmico - Emitido em: 08/06/2025 às 13:40****Dados da Instituição**

Credenciamento: (Recredenciamento) Portaria Nº 700, de 20/07/2016, publicada no DOU Nº 139, seção 1, pág. 50, de 21/07/2016.

Código e-MEC: 569 CNPJ: 34.621.748/0001-23

Endereço: Rua Augusto Corrêa, 01 - Guamá - CEP 66.075-110 - Belém - PA - Brasil

Site: www.ufpa.br

Dados Pessoais

Nome: **PAULO SERGIO BARREIROS DE LEO JUNIOR** Matrícula: **202375270006**

Data de Nascimento: **14/11/1999** UF de Nascimento: **CAMETÁ/PA**

Nome do Pai: **PAULO SERGIO BARREIROS DE LEÃO**

Nome da Mãe: **MARIA ELENIR MENDES DE LEÃO**

Endereço: **ALAMEDA MARIBONDO, 2005** Bairro: **VILA PERMANENTE**

Município: **TUCURUÍ** UF: **PA**

Dados do Vínculo do Discente

Programa: **POS-GRADUACAO EM INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO** Índices Acadêmicos

Curso: **ENERGETICO**

Curriculo: **PGEIND** Status: **CONCLUÍDO** CR: **9.2857**

Área de Concentração: **INFRAESTRUTURA**

Linha de Pesquisa:

Orientador: **1432456 - AARAO FERREIRA LIMA NETO**

Co-Orientador:

Forma de Ingresso: **SELECAO POS-GRADUACAO**

Mês/Ano Inicial: **MAR/2023** Mês Atual: **28º**

Trancamentos: **0 meses** Prazo para Conclusão: **AGO/2025**

Prorrogações: **6 meses** Tipo Saída: **CONCLUIDO**

Mês/Ano de Saída: **JUN/2025** Data da Defesa: **17/06/2025**

Disciplinas/Atividades Cursadas/Cursando

Início	Fim		Componente Curricular	Turma	CR	Freq %	Nota	Situação
6/2023	6/2023	PGIDE0037	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA	--	0	--	--	APROVADO
1/2023	4/2023	PGIDE0070	CIÊNCIA DOS MATERIAIS Dr. WALBER ALEXANDRE DO NASCIMENTO (60h)	01	4	100,0	B	APROVADO
1/2023	7/2023	PGIDE0082	CONCRETO ARMADO I Dr. MAURICIO DE PINA FERREIRA (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
1/2023	7/2023	PGIDE0088	TEORIA DA ELASTICIDADE Dr. PLINIO GLAUBER CARVALHO DOS PRAZERES (60h)	01	4	100,0	B	APROVADO
1/2023	8/2023	PGIDE0100	ESTUDO DIRIGIDO I Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (15h)	01	1	100,0	E	APROVADO
8/2023	2/2024	PGIDE0058	ESTUDO DIRIGIDO II Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (45h)	02	3	100,0	E	APROVADO
8/2023	1/2024	PGIDE0074	REPARO E REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO Dr. AARAO FERREIRA LIMA NETO (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
8/2023	2/2024	PGIDE0086	METODOLOGIA CIENTÍFICA Dr. WASSIM RAJA EL BANNA (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
8/2023	12/2023	PGIDE0105	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE ESTRUTURAS Dr. MANOEL JOSE MANGABEIRA PEREIRA FILHO (60h)	01	4	100,0	E	APROVADO
3/2024	6/2024	PGIDE0042	ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO	--	0	--	--	APROVADO
11/2024	12/2024	PGIDE0031	ESTÁGIO DOCÊNCIA	--	1	100,0	--	APROVADO
6/2025	6/2025	PGIDE0033	DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	--	6	100,0	--	APROVADO
6/2025	6/2025	PGIDE0055	SUBMISSÃO DE ARTIGO DA DISSERTAÇÃO EM PERIÓDICOS (B2 A A1)	--	0	--	--	APROVADO

Créditos Exigidos:	22	Créditos Integralizados:	34	Créditos Pendentes:	0
--------------------	----	--------------------------	----	---------------------	---

**Histórico Acadêmico - Emitido em: 08/06/2025 às 13:40**

Nome: PAULO SERGIO BARREIROS DE LEO JUNIOR

Matrícula: 202375270006

Dados da Defesa

Título: ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO À FLEXÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS COM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO COM VARIAÇÃO DA TAXA DE ARMADURA EXISTENTE E DO MECANISMO DE ANCORAGEM.

Palavras-Chave: Reforço à flexão; Fibra; Laminado; Sistema de ancoragem; Vigas.

Páginas: 119

Data: 17/06/2025

Grande Área: Engenharias

Área: Engenharia Civil

Sub-Área:

Especialidade:

Membros: Presidente - 1432456 - AARAO FERREIRA LIMA NETO - UFPA
Interno - 3240349 - MANOEL JOSE MANGABEIRA PEREIRA FILHO - UFPA
Interno - 1876569 - MAURICIO DE PINA FERREIRA - UFPA
Externo à Instituição - THOMAS LIMA DE RESENDE - PUC - RJ

Atenção, os componentes curriculares cursados só somam créditos para a integralização quando estiverem na estrutura curricular do curso e na área de concentração do aluno ou se forem equivalentes a outro da estrutura.

Atenção, agora o histórico possui uma verificação automática de autenticidade e consistência, sendo portanto dispensável a assinatura da coordenação do curso ou PROPESP. Favor, ler instruções no rodapé.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
(PROPESP)**

CGC: 34.621.748/0001-23

Rua Augusto Corrêa, 01 - Guamá - CEP 66.075-110 - Belém - PA - Brasil
(091) 3201-7708 - E-mail: propesp@ufpa.br

D E C L A R A Ç Ã O

Declaramos, para os fins a que se fizerem necessários, que **PAULO SERGIO BARREIROS DE LEAO JUNIOR** é aluno(a) **REGULAR** vinculado(a) a esta universidade, sob o número **202512380034**, no programa de **DOUTORADO EM ENGENHARIA CIVIL - DOUTORADO - BELÉM**.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (PROPESP) -
Universidade Federal do Pará, em Belém, 17 de Junho de 2025.

Código de verificação:
6d2b195373

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/documentos>,
informando a matrícula, data atual e o código de verificação.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DE SOLICITAÇÃO DE VAGA EM OUTRA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR. CASO SEJA NECESSÁRIO TAL DOCUMENTO, É NECESSÁRIO COMPARECER AO DAE.

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870 (91) 98606-9432 

paulo.junior@tucurui.ufpa.br 

Rd. Augusto Montenegro, S/N, Mangueirão, Belém/PA 

RESUMO

Experiência em perícias e avaliação extrutural de edifícios e Obras de Arte Especiais, atua na elaboração e execução de projetos de reforço estrutural e de edificações.

FORMAÇÃO

Universidade Federal do Pará

- Bacharel em Engenharia Civil (2018 - 2023)
- Mestrado em estruturas (PPGINDE) (2023 - 2025)
- Especializando em Projetos de Edifícios de Concreto Armado e Protendido (ESPECAP). Previsão de término: Setembro de 2025);
- Doutorado em Engenharia Civil (PPGEC) Previsão de término: 2028)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Portifólio em anexo)

Núcleo de Desenvolvimento da Amazônia em Engenharia (NDAE - UFPA)

- Provas de carga estática e dinâmica em pontes de estruturas metálica; Concreto armado e protendidas;
- Prova de carga estática em estacas;
- Docente no curso Técnico em Edificações: Estruturas e Materiais.

Núcleo de Modelagem Estrutural Aplicada (NUMEA - UFPA)

- Inspeção estrutural para verificar impactos de incêndio em uma edificação de estrutura de concreto armado e protendido;

Construtora J Viana Vanzeler LTDA

- Projeto e execução de obras privadas,
- Serviços de Perícia e avaliação imobiliária.

Atrativa soluções em engenharia

- Representante legal/Responsável Técnico;
- Empreendedorismo; Liderança; Coordenação; Responsabilidades Administrativa;

Atividades autônomas

- Projeto, execução e regularização de obras privadas.



Profissional



Acadêmico



Chat



Email



Ctrl + Clique nos ícones acima para acessar os perfis e contatos do candidato

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870 (91) 98606-9432 

paulo.junior@tucurui.ufpa.br 

Rd. Augusto Montenegro, S/N, Mangueirão, Belém/PA 

RESUMO

Experiência em perícias e avaliação extrutural de edifícios e Obras de Arte Especiais, atua na elaboração e execução de projetos de reforço estrutural e de edificações.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- CURSOS:
 - Modelagem de Estruturas no Software SAP 2000 (NUMEA-UFPA);
 - Análise Experimental de Estruturas (NUMEA-UFPA);
 - Cálculo de Fundações (BIM CURSOS);
 - Curso de Resistência dos Materiais (BIM CURSOS);
 - Curso de SketchUp Pro (BIM CURSOS);
 - Orçamento de Obras Públicas (Regularize Licitações e Contratos).

HABILIDADES

- IDIOMAS: English for Specific Purposes (ESP): Estruturas.
- SOFTWARE: Autocad, Revit, Eberick, TQS, SAP, GeoStudio, OrçaFascio e Office
- Trabalho em equipe, Proatividade, Adaptabilidade e Comunicação interpessoal.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- CREA Ativo • Habilitação AB



Profissional



Acadêmico



Chat



Email



Ctrl + Clique nos ícones acima para acessar os perfis e contatos do candidato

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo N°18, Vila Permanete, Tucuruí/PA

PORTFÓLIO

Serviço de Avaliação estrutural em edificação

Ensaios in-loco | Análise computacional | Edificação de laje lisa em concreto protendido

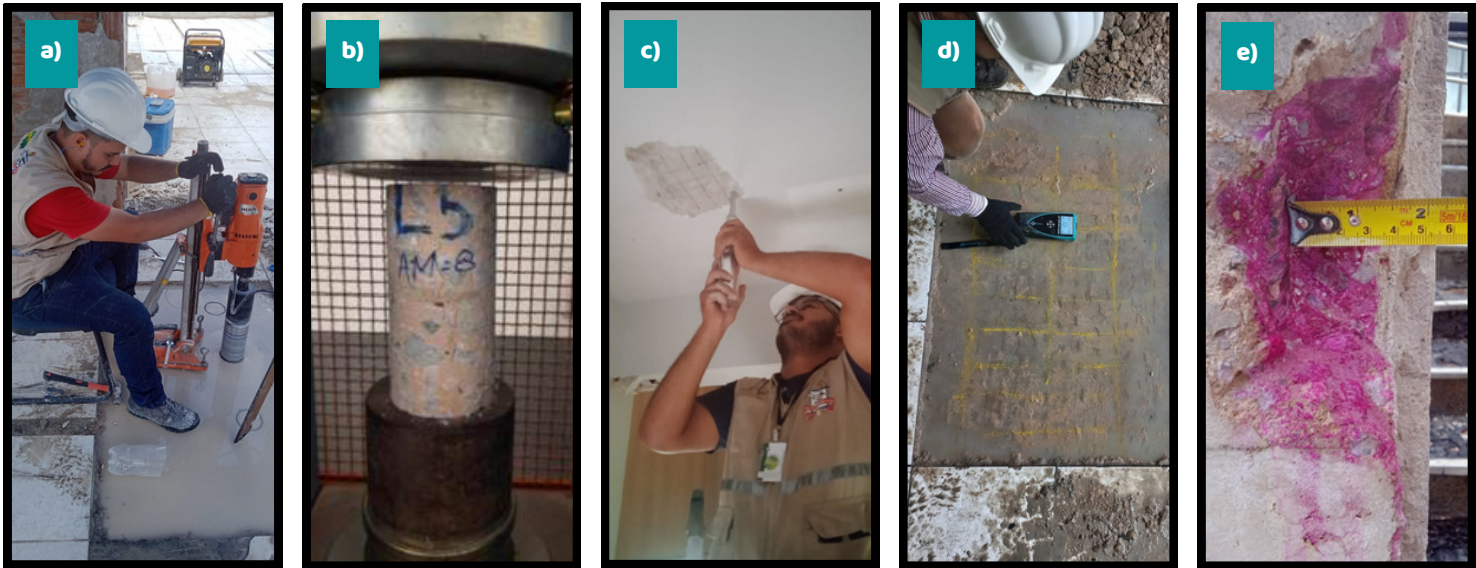


Fig.4- Ensaios a) Extração de testemunhos; b) Ensaios Testemunhos; c) Esclerometria; d) Pacometria; e) Carbonatação.

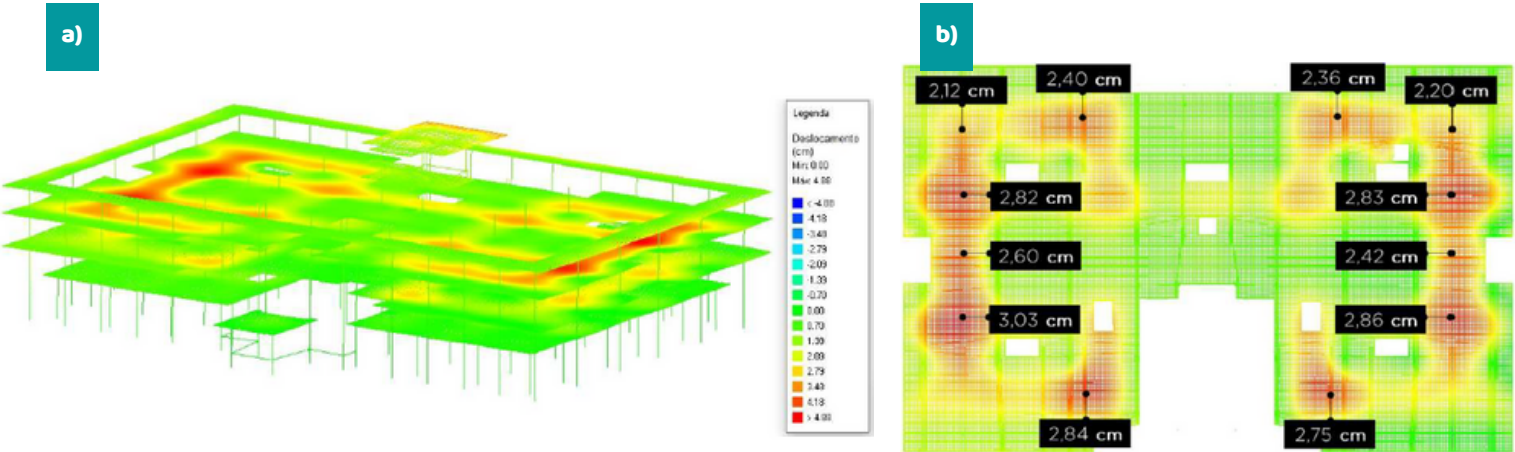


Fig.5- Análise computacional. a) Modelo analítico b) deslocamentos

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo N°18, Vila Permanete, Tucuruí/PA



PORTFÓLIO

Serviço de Teste de carga em pontes rodoviárias

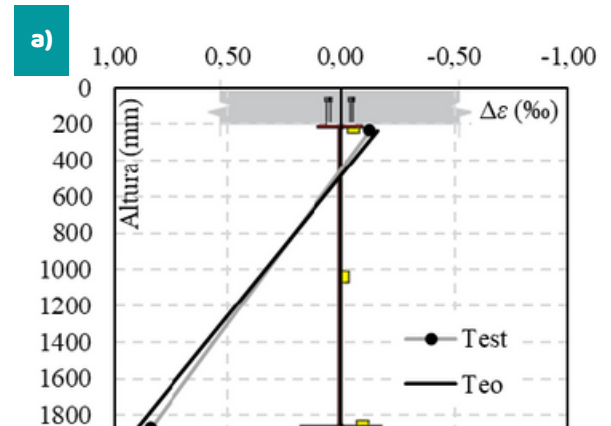
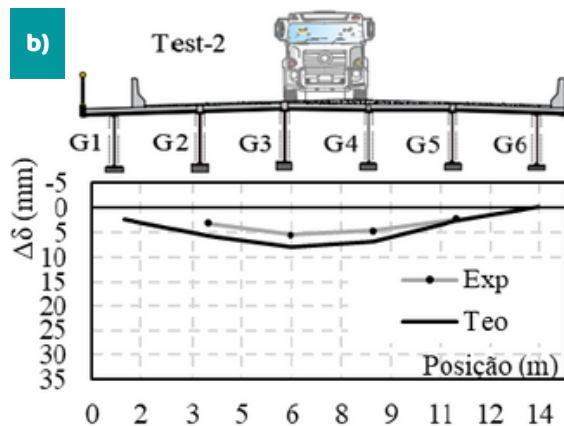


Fig.6. a) Deformações b) Deslocamentos.

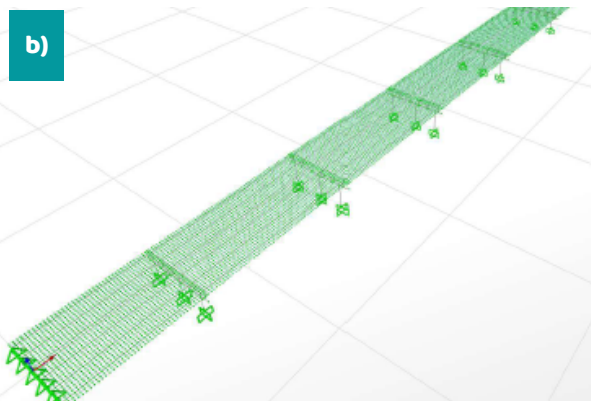
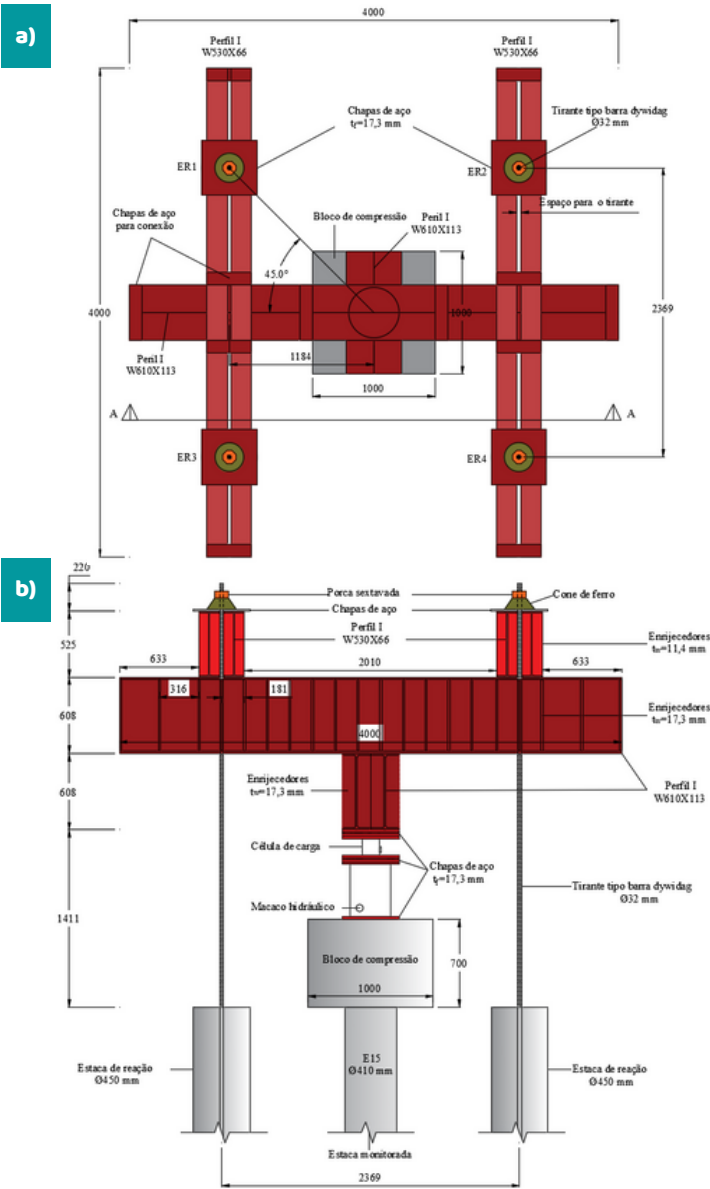


Fig.7- a) Ponte com estrutura mista b) Modelo analítico

PORTFÓLIO

Serviço de Prova de carga estática em estaca



| Prova de carga Estático | Estaca

- Carga de trabalho: 130 tf.
- Carga de ensaio 286 tf.
- Carregamento: Compressão, lento
- Tirante: Barra dywidag

Fig.8- Sistema de reação. a) Planta baixa; b) Corte A-A.

PORTFÓLIO

Projeto de ponte rodoviária com estrutura mista

Concreto Armado | Metálica | Protenção

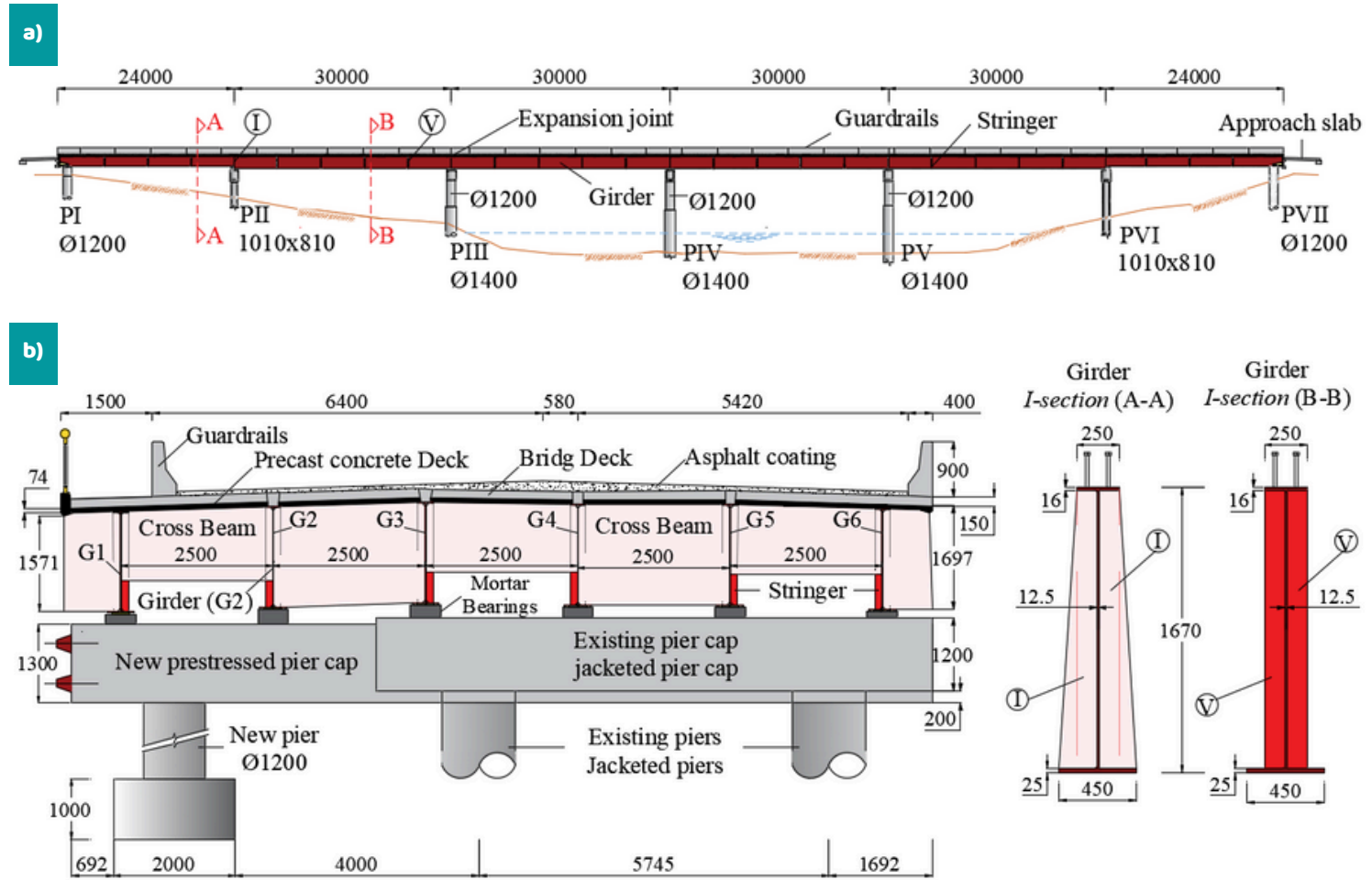


Fig.9- a) Perfil longitudinal; b) Seção transversal;

Paulo Sérgio Barreiros de Leão Júnior

Engenheiro Civil
CREA/PA: 1521570272

(91) 99370-2870

paulo.junior@tucurui.ufpa.br

Rua Marimbondo N°18, Vila Permanete, Tucuruí/PA

PORTFÓLIO

Contribuições científicas

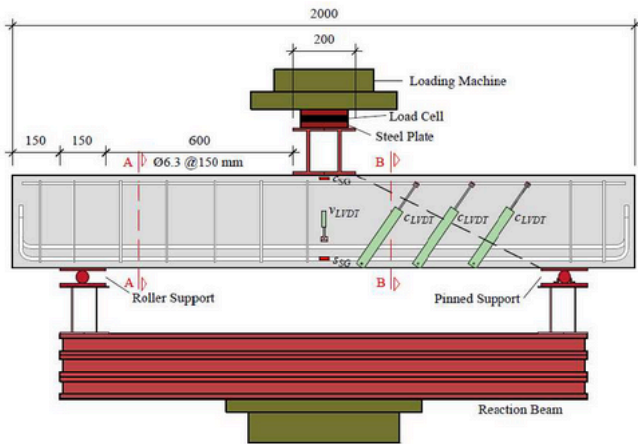


Fig.1- Sistema de ensaio



Fig.2- Vigas reforçadas. a) fibra natural; b) manta de carbono

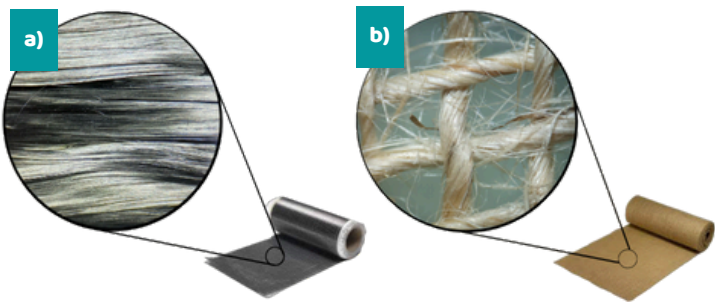
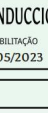


Fig.3- Reforço a) Manta de carbono; b) Tecido de juta.

 	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO		
	CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN		
2 e 1 NOME E SOBRENOME PAULO SERGIO BARREIROS DE LEAO JUNIOR		1ª HABILITAÇÃO 24/05/2023	
		3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO 14/11/1999, CAMETA, PA	
		4a DATA EMISSÃO 01/07/2024	4b VALIDADE 16/12/2031
		ACC 	
		D	
		4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF 8200305 PC PA	
4d CPE 047.379.122-63		5 Nº REGISTRO 08187996648	
CART HAB AB		3 CART HAB AB	
NACIONALIDADE BRASILEIRO(A)			
FILIAÇÃO PAULO SERGIO BARREIROS DE LEAO			
MARIA ELENIR MENDES DE LEAO			
7 ASSINATURA DO PORTADOR 			

9
10
11
12

ACC 			
A 		16/12/2031	
A1 			
B 		16/12/2031	
B1 			
C 			
C1 			

9
10
11
12

D 			
D1 			
BE 			
CE 			
C1E 			
DE 			
D1E 			

12

LOCAL

ASSINADO DIGITALMENTE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

80073585676

PAZ98431378

PARÁ

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAM

2. 2. 1. Nome e Sobrenome / Name / Birthname / Nome e Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3. Data de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión - 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta - ACC - 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora - 4d. CPF - 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir - 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - 11. Filiação / Filiação - 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA081879966<480<<<<<<<<<
9911145M3112168BRA<<<<<<<<<O
PAULO<<BARREIRO<DE<LEAO<JUNIOR

