

NOME: **Paulo de Tarso Cronemberger Mendes**

CADEIRA: **Nº 4**

PATRONO: **Carlos Burlamaqui da Silva**

DADOS PESSOAIS

DATA DE NASCIMENTO: **18/02/1954.**

NATURALIDADE: **Campo Maior - PI**

FILIAÇÃO: **Sílvio Mendes de Oliveira**

**Isaura de Santana Mendes Cronemberger**

ESTADO CIVIL: **Divorciado**

EMAIL: **paulo.tcm@uol.com.br**

FACEBOOK:

WHATSAPP: **(86)99981-9142**

TWITTER

INSTAGRAM:

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, de 1972 a 1976.

Mestre em Engenharia de Estruturas pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - EPUSP, de 1981 a 1983.

Doutor em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - EPUSP, de 2005 a 2009.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS PÚBLICAS E PRIVADAS (AS MAIS RELEVANTES):

- Professor Associado I, da Universidade Federal do Piauí - UFPI.
- Superintendente do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT/PI, de 12/08/2015 a 28/02/2018.
- Projetista de estruturas

CARGOS E FUNÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS (AS MAIS RELEVANTES):

- Vice-Diretor do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Piauí, de 1993 a 1997
- Diretor do Centro de Tecnologia da UFPI, de 1997 a 2005
- Coordenador do Curso de Engenharia Civil da NOVAFAP, de 2010 a 2013.

- Coordenador do Curso de Engenharia Civil do Instituto Galileo / CEUPI, de 2013 a 2018.
- Superintendente do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT/PI, de 12/08/2015 a 28/02/2018.

#### PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E LITERÁRIA:

##### ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:

1. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; PAULO DE MATTOS PIMENTA . **Efeitos de Cargas Permanentes, Trens-tipo e Veículos Reais em Pontes em Vigas**. Concreto & Contrução, v. 5, p. 388-419, 2013.
2. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; PAULO DE MATTOS PIMENTA . **Pontes de Concreto Armado: Efeitos da Corrosão e da Variação do Módulo de Elasticidade do Concreto**. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, v. 5, p. 388, 2012.
3. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **O Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Piauí**. Revista do Crea Pi, Teresina, 1994.
4. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **Cerâmica Vermelha no Piauí : Estágio Atual e Perspectivas**. Revista do Crea Pi, Teresina, v. 1, n.3, 1992.

##### LIVROS PUBLICADOS / ORGANIZADOS OU EDIÇÕES:

1. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **Cerâmica Vermelha no Piauí : Estágio Atual e Perspectivas**. 1. ed. Teresina: EDUFPI, 1994. v. 1. 16p .

##### CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS:

1. MENDES, P. T. C.; Andrade, A. A. . **Alvenaria Estrutural com Blocos Estruturais Cerâmicos**. In: Luiz Carlos Bonin; Sérgio Roberto Leusin de Amorim. (Org). COLETÂNEA HABITARE. : , 2007, v. 6, p. 142-159.. : , 2006, v. 6, p. 142-159.

##### TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:

1. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; SILVA, L. L. ; SILVA, L. A. G. ; LIMA, L. L. . **Variabilidade das Resistências dos Concretos com o Fator Água/Cimento e Tipo de Cimento**. In: 55º Congresso Brasileiro do Concreto, 2013, Gramado - RS. Anais do 55º Congresso Brasileiro do Concreto, 2013.
2. MENDES, P. T. C.; PAULO DE MATTOS PIMENTA ; MOREIRA, M. L. T. . **Insuficiências Estruturais nas Pontes das Rodovias Federais - uma Análise de Resultados**. In: V Congresso Brasileiro de

Pontes e Estruturas, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Anais do V Congresso Brasileiro de Pontes e Estruturas, 2012.

3. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; PAULO DE MATTOS PIMENTA . **Efeitos de Cargas Permanentes, Trens-tipo e Veículos Reais em Pontes em Vigas**. In: 54º Congresso Brasileiro do Concreto, 2012, Maceió - AL. Anais do 54º Congresso Brasileiro do Concreto, 2012.

4. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; PAULO DE MATTOS PIMENTA . **Deslocamentos em Longarinas de Pontes de Concreto Armado: Efeitos da Taxa Geométrica de Armadura, da Corrosão e da Variação do Módulo de Elasticidade do Concreto**. In: 53 Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis - SC. 53 Congresso Brasileiro do Concreto, 2011.

5. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. ; PAULO DE MATTOS PIMENTA . **Tensões na Seção Transversal de Pontes de Concreto Armado: Efeitos da Corrosão e da Variação do Módulo de Elasticidade do Concreto**. In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza - CE.

6. MENDES, P. T. C.; PAULO DE MATTOS PIMENTA ; BALTHASAR NOVÁK . **Fadiga da Armadura Longitudinal em Pontes de Concreto Armado: Efeitos da Corrosão**. In: 51 Congresso Brasileiro do Concreto, 2009, Curitiba - PR.

7. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **Gestão de Pontes como Disciplina Optativa para o Curso de Engenharia Civil**. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - COBENGE, 2009, Recife - PE. anais do XXXVII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2009.

8. MENDES, P. T. C.; PAULO DE MATTOS PIMENTA ; BALTHASAR NOVÁK . **Gestão de Pontes: a Situação na Malha de Rodovias Federais**. In: II Congresso Brasileiro de Pontes e Estruturas, 2007, Rio de Janeiro - RJ. Anais do II Congresso Brasileiro de Pontes e Estruturas, 2007.

9. MENDES, P. T. C.; Andrade, A. A. ; MOREIRA, M. L. T. . **Intervenções não Previstas em Edificações de Alvenaria Portante: um Estudo de Casos**. In: VII Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002, Belo Horizonte. Anais do VII Seminar on Structural Masonry for Developing Countries, 2002.

10. ANDRADE, A. A. ; MENDES, P. T. C. ; MOREIRA, M. L. T. . **Ligações com Pinos Metálicos para Emprego em Galpões Rurais Utilizando Toras de Carnaúba..** In: VII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2000, São Carlos - São Paulo. Anais do VII Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2000.

11. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **Características da Carnaúba para Uso Estrutural**. In: VI Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 1998, Florianópolis. Anais do VI EBRAMEM. Florianópolis, 1998. v. 3. p. 251-257.

12. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **O Curso de Engenharia Civil da Universidade Federal do Piauí : Análise e Evolução**. In: XXIII Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 1995, Recife. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia. Recife, 1995. v. 2. p. 609-617.

13. MENDES, P. T. C.; MOREIRA, M. L. T. . **Alternativa para o Dimensionamento dos Pavimentos Rodoviários de Concreto**. In: 27ª Reunião Anual de Pavimentação, 1993, Teresina. Anais da 27ª Reunião Anual de Pavimentação. Teresina, 1993. v. 1. p. 371-378.

#### RESUMOS APROVADOS EM CONGRESSOS INTERNACIONAIS:

1. MENDES, P. T. C.; PAULO DE MATTOS PIMENTA ; BALTHASAR NOVÁK . **Effects of Reinforcement Corrosion on Structural Assessment of R C Bridges 2009** (Resumo aceito In: The First International Conference on Computational Technologies in Concrete Structures, 2009, Jeju, Korea. Proceeding of the First International Conference on Computational Technologies in Concrete Structures, 2009.)
2. MENDES, P. T. C.; PAULO DE MATTOS PIMENTA ; BALTHASAR NOVÁK . **Cracking and Corrosion in R C Bridge Structural Assessment**. (Resumo aceito In: IABSE Symposium 2009, Bangkok. Proceeding of IABSE 2009 Symposium, 2009.)

#### RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. PINHEIRO, M. R. ; MOREIRA, M. L. T. ; MENDES, P. T. C. . **Análise Experimental de Estruturas Compostas de Blocos Cerâmicos**. In: VI Seminário de Iniciação Científica, 1997, Teresina. VI Seminário de Iniciação Científica. Teresina: EDUFPI, 1997. v. 1. p. 111-111.
2. LIMA, E. C. ; MENDES, P. T. C. ; MOREIRA, M. L. T. . **Influência da Cura na Resistência do Concreto**. In: IV Seminário de Iniciação Científica, 1995, Teresina. Livro de Resumos do IV Seminário de Iniciação Científica. Teresina: EDUFPI, 1995. v. 1. p. 79-79.
3. MENDES, P. T. C.; CHAGAS FILHO, F. . **Características Físicas e Mecânicas da Carnaúba**. In: IV Seminário de Iniciação Científica, 1995, Teresina. Livro de Resumos do IV Seminário de Iniciação Científica. Teresina: EDUFPI, 1995. v. 1. p. 80-80.

#### LINHAS DE PESQUISA

- Características Físicas e Mecânicas da Carnaúba
- Influência da Cura na Resistência do Concreto
- Caracterização de Produtos de Cerâmica Vermelha

#### ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Estruturas de Concreto Armado
- Estruturas de Madeira

#### IDIOMAS

- Português: Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem
- Espanhol: Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco
- Inglês: Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente
- Francês: Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco

#### PRÊMIOS E TÍTULOS

- Ordem Estadual do Mérito Renascença do Piauí, no Grau Comendador – Decreto N° 10.567, de 15 de junho de 2001.
- Láurea ao Mérito – Diploma do Mérito / CREA-PI, em 19 de outubro de 2010.
- Láurea ao Mérito – Medalha do Mérito / CONFEA, em agosto de 2014.
- Colaborador Emérito do Exército, em 25 de agosto de 2017.
- Medalha “Batalhão Heróis do Jenipapo”, em 12 de maio de 2017.

OUTRAS FUNÇÕES NÃO PROFISSIONAIS EXERCIDAS NA SOCIEDADE CIVIL:

- Conselheiro Efetivo do CREA/PI, de janeiro de 1992 a dezembro de 1994.
- Conselheiro Suplente do CREA/PI, de janeiro de 2004 a dezembro de 2006.