



# Tahiana F.C Hermenegildo

## Resumo Profissional

Professora e Pesquisadora na área de engenharia de materiais e mecânica, com experiência no ensino de graduação e pós-graduação procurando oportunidade na área de educação. Especialista em Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Metalurgia Física, atuando principalmente nas seguintes áreas: soldagem, ensaios mecânicos, tratamento térmico, análise de falhas e corrosão, conformação plástica de materiais metálicos.

## Histórico Profissional

### UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN

#### Professora / Pesquisadora (PNPD)

Natal, RN

03/2019 - Atual

Atuo como docente nos cursos de graduação e pos graduação do departamento de Engenharia Mecânica, assim como no desenvolvimento de pesquisa em novos matérias e processos.

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE - Professora / Pesquisadora (DCR)

Recife, PE

03/2015 - 01/2019

Atuei como docente nos cursos de graduação e pos-graduação do departamento de Engenharia Mecânica e Materiais. Gerenciamento de projeto de pesquisa e desenvolvimento na área de soldagem financiado pela Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco (FACEPE).

### CBC INDUSTRIAS PESADAS S.A. - Analista de laboratório III (Controle de Qualidade)

Jundia, SP

02/2009 - 12/2013

Gerenciar atividades laboratoriais afim de garantir a qualidade da matéria prima utilizada e do produto final acabado de acordo com as normas de vigência interna estabelecidas pela empresa. Pesquisa de novos materiais e processos. Assessoramento a engenharia nos processos

✉ tfchermenegildo@gmail.com

☎ (81)996654576

📍 Rua Dr Manoel Francisco de Melo,  
189, 59194-000, Baía Formosa, Rio  
Grande do Norte

## Sites, portfólios e perfis

- <http://lattes.cnpq.br/7397150052059395>

## Formação acadêmica

04/2021

**Centro Universitário Faveni**

Recife, PE

Licenciatura: Física

(em andamento )

02/2008 - 02/2012

**Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP**

Campinas, SP

Doutorado (Concluído ): Engenharia de Materiais e Processos de Fabricação

01/2004 - 03/2006

**Universidade Federal de Ouro Preto / UFOP**

Ouro Preto, MG

Mestrado (Concluído): Engenharia de Materiais

02/2000 - 12/2003

**Universidade Federal de Ouro Preto / UFOP**

Ouro Preto, MG

de qualificação de soldagem na fase de realização dos ensaios mecânicos e de caracterização microestrutural, visando eliminar os retrabalhos e o melhoramento contínuo do processo. Assessorar aos clientes nas análises de falhas de equipamentos e caldeiras. Intermediar diretamente com fornecedores na solução de problemas de qualidade e na busca de novos materiais.

**CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM - Pesquisadora**

Campinas, SP

07/2006 - 02/2009

**Projetos Desenvolvidos:**

**Cliente:** Petrobras

**Projeto:** Avaliação da Viabilidade do processo de soldagem por Plug Friction Stir Welding e Friction Stir Welding para Manutenção de Duto

**Cliente:** Robert Bosch Ltda

**Projeto:** Avaliação dos parâmetros dos processos para a produção de sistemas de distribuição de combustível desenvolvido pela Robert Bosch Ltda do Brasil.

---

***Informações adicionais***

Inglês: Avançado (entende, lê muito bem, escreve, fala bem).

Graduação (Concluído): Bacharel em Física

---

***Competências***

- Tolerância
- Empatia
- Motivada e dedicada
- Comprometida
- Criativa
- Atualização constante
- Aberta a novos conhecimentos
- Capacidade de inovação
- Afinidade com tecnologia e internet