

An aerial photograph of an industrial plant. In the upper right, there is a large, multi-story building with a brown facade and a grid of windows. To its left and extending towards the bottom of the frame is a complex network of pipes, walkways, and structural steel. The ground is a mix of green grass and paved areas. The overall scene is captured from a high angle, looking down on the facility.

## **NR13 COMENTADA**

Atualizada pela Portaria 594 e com os comentários do autor e do grupo tripartite

**MSc. Marcos L. M. Rodrigues**

# wikilivros

## Nr13 comentada: Atualizada pela Portaria 594 e com os comentários do autor e do grupo tripartite

A Norma Regulamentadora 13 (NR13) define a abrangência de aplicação, itens obrigatórios, a documentação, a operação, a manutenção, a instalação e a inspeção de caldeiras, vasos de pressão e tubulações de interligação dos mesmos (Fluidos das Classes A e B) para todo empreendimento existente no Brasil. Este e-book tem o objetivo de apresentar a norma com as observações práticas do autor (treinamentos e consultorias para profissionais e empresas nos últimos 10 anos), bem como os comentários do grupo tripartite (Ministério do Trabalho, sindicatos e empresas) realizados em 2001 e reeditado em 2006. É atribuição legal dos engenheiros mecânicos e navais a realização de inspeções nas caldeiras, vasos de pressão e tubulações de interligação destes equipamentos (Fluidos das Classes A e B) emitindo a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do CREA. Os empreendimentos que possuem caldeiras, vasos de pressão e suas tubulações de interligação (Fluidos das Classes A e B) devem atender a todos os itens da NR13; estando sujeitos a fiscalização do Ministério do Trabalho que pode chegar a realizar interdição nestes equipamentos. Com isto é de fundamental importância que o corpo técnico dos empreendimentos, os profissionais e/ou empresas que realizam inspeções conheçam todos os itens da norma NR13 e seus aspectos práticos.

[Clique aqui para obter este livro](#)