**Este exemplar foi revisado e corrigido em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.**

**São Paulo, de de 2013.**

**Assinatura do autor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura do orientador \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# **FICHA CATALOGRÁFICA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| SILVA, JULIO AUGUSTO MENDES DA | | |
| DESEMPENHO EXERGO-AMBIENTAL DO PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS -- São Paulo, 2013. |
|  | | |
| 202 p. |
|  | | |
| Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade |
| de São Paulo. Departamento de Engenharia Mecânica, Energia e Fluidos. | | |
|  | | |
| 1. Análise Exergética 2. Análise Exergoeconômica 3. Combustíveis 4. Derivados de Petróleo 5. Exergia 6. Petróleo 7. Refinaria 8. Refino de Petróleo I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecânica, Energia e Fluidos II. t. |
|  | | |