

# Congregar profissionais dedicados ao desenvolvimento e aplicação da termodinâmica

O evento foi criado por pesquisadores atuantes na Engenharia Química e, até a sua 5ª edição, foi organizado em conjunto com o Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ).

Em 2010, os próprios participantes do CBTermo decidiram que a comunidade atuante em Termodinâmica Aplicada havia crescido suficientemente para justificar a realização de um congresso nacional independente e mais atrativo à participação de pesquisadores de outras áreas.

## Secretaria do evento

Rua São Francisco Xavier, 524, Maracanã  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro,  
Pavilhão Haroldo Lisboa da Cunha, 3º andar,  
sala 310

**Prof. Márcio L. L. Paredes**  
Tel.: (21) 98155-4150  
e-mail: [cbtermo2019@uerj.br](mailto:cbtermo2019@uerj.br)



## X Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada (CBTermo 2019)

### VI Escola de Termodinâmica

Nova Friburgo – RJ – Brasil  
3 a 8 de novembro de 2019



INSTITUTO DE  
QUÍMICA

Instituto  
Politécnico

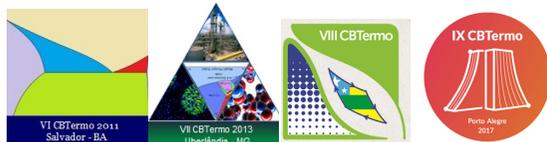
IPRJ  
Universidade do Estado  
do Rio de Janeiro

## Datas Importantes

|  |                |
|--|----------------|
| Submissão dos Resumos                        | até 31/03/2019 |
| Envio de trabalhos completos                 | até 30/06/2019 |
| Envio de trabalhos corrigidos                | até 25/08/2019 |
| Inscrição para garantir publicação nos anais | até 09/09/2019 |

## Histórico

O CBTermo nasceu em 2000, como parte integrante do XII COBEQ, realizado em Águas de São Pedro (SP) e organizado de forma conjunta pela UNICAMP e pela UFSCar. Naquela primeira edição, o evento ainda não se chamava CBTermo e respondia pelo nome de EQUIFASE.BR (denominação emprestada da série de conferências ibero-americanas EQUIFASE). Nas edições seguintes, o CBTermo continuou a ser realizado em conjunto com o COBEQ, com organização do Prof. Martín Aznar. Em 2011, o CBTermo foi realizado na Bahia como um evento independente e previsto em anos alternados com o COBEQ. Os eventos seguintes foram realizados em Minas Gerais, Sergipe, Rio Grande do Sul, e agora é recebido no Rio de Janeiro.



**X CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
TERMODINÂMICA  
APLICADA**  
(CBTERMO 2019)

## Áreas de temáticas

O interesse do X CBTermo é concentrado em aplicações de Termodinâmica em Química, Física, Engenharia Química, Engenharia Mecânica, Engenharia de Alimentos e áreas afins.

### Áreas científicas de interesse

- Propriedades dos fluidos
- Equilíbrio de fases
- Simulação molecular
- Química quântica
- Coloides e interfaces
- Termoquímica
- Calorimetria
- Ensino de Termodinâmica

### Principais áreas de aplicação

- Petróleo, gás e combustíveis
- Propriedades de novos materiais
- Meio ambiente
- Biomoléculas e biotecnologia
- Processos de separação
- Energias renováveis

## Comitê organizador

- Prof. Márcio Luis Lyra Paredes - IQ/UERJ (**Presidente**)
- Prof. Eduardo R. A. Lima - IQ/UERJ (**Vice-Presidente**)
- Prof. Francisco Duarte Moura Neto – IPRJ/UERJ
- Prof. Gustavo Mendes Platt – FURG
- Prof. Luis Cesar Rodriguez Aliaga – IPRJ/UERJ
- Prof. Nathalia Salles Vernin Barbosa - FEN/UERJ
- Prof. Pedro Henrique Rodrigues Alijó - IQ/UERJ
- Dra. Shayane Pereira de Magalhães – IQ/UERJ

## Local do evento

### Teatro Municipal de Nova Friburgo Laércio Rangel Ventura

**Endereço:** Praça do Suspiro s/n, Centro, Nova Friburgo, RJ



## Onde ficar

### HOTEL DOMINGUEZ PLAZA

**Endereço:** Praça do Suspiro, 114, Centro, Nova Friburgo, RJ, CEP 28625-490

Tel: 22-2523-9787 | Whatsapp: 22-99844-5510

[www.hoteldominguez.com.br](http://www.hoteldominguez.com.br)

## Fale conosco

### Secretaria do evento

Rua São Francisco Xavier, 524  
Maracanã, Universidade do Estado do  
Rio de Janeiro, Pavilhão Haroldo Lisboa  
da Cunha, 3º andar, sala 310  
Rio de Janeiro-RJ, CEP: 20550-170

(21) 2334-0563, ramal 220  
[cbtermo2019@uerj.br](mailto:cbtermo2019@uerj.br)

Visite o nosso site:  
[www.cbtermo2019.uerj.br](http://www.cbtermo2019.uerj.br)