

## **CERTIFICADO**

Certificamos que JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR ministrou o minicurso intitulado "**Radicais Livres: Uma Abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 12 de dezembro de 2018



**Márcia de Negreiros Viana**  
Diretora Geral  
IFCE-*Campus* Aracati



**Francisco Glaucio Gomes Bastos**  
Coordenador de Pesquisa e Extensão  
IFCE-*Campus* Aracati