



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



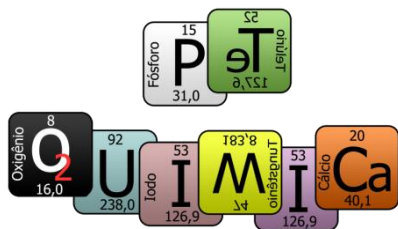
Certificado

O Programa de Educação Tutorial – PET Química UFC certifica, para os devidos fins, que **Carlos José Alves da Silva Filho** participou do minicurso **Indústria do Vinho – Conceitos, Aspectos Químicos e Tecnológicos**, com carga horária de **5 horas**, no período de **05 a 09 de junho de 2017**.



Profa. Dra. Maria das Graças Gomes

Tutora do PET Química UFC



Verifique a autenticidade deste certificado em: <http://www.petquimica.ufc.br/?p=2059>