## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Extensão

Certificado

Certificamos que Mateus João Feldhaus participou do(a) VIII SEMAQ – Semana Acadêmica de Quí-mica realizado no período de 18/08/2014 a 22/08/2014 como Participante do(a) Minicurso 9: Fotoquímica Básica... Carga Horária: 4 hora(s).

## **TÓPICOS ABORDADOS**

Aspectos históricos. Fundamentos de fotoquímica e fotofísica. Interesses da fotoquímica. Natureza da luz e a interação com a matéria. Mecânica quântica e fotoquímica. Fotofísica de compostos orgânicos e inorgânicos. Técnicas experimentais e instrumentação. Aplicaç<mark>ões: terapia fotodinâmica, bio</mark>marcadores e células solares.

Coordenador: Vanderlei Gageiro Machado

Nro. de Registro: 2014.3293

Este certificado dispensa assinatura PROEX - UFSC