



Universidade Federal do Oeste da Bahia

Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Programa de Pós-Graduação em Química Pura e Aplicada



Tipo do Componente Curricular: Disciplina	
Unidade Responsável: Programa de Pós-Graduação em Química Pura e Aplicada	
Nome: Processos oxidativos avançados e aplicações ambientais	
Código: QUI0011	
Carga Horária Teórica: 30 h.	Carga Horária Prática: 30 h.
Carga Horária Total: 60 h.	Excluir da Avaliação Institucional: Não
Matriculável On-Line: Sim	Horário Flexível da Turma: Não
Horário Flexível do Docente: Sim	Obrigatoriedade de Conceito: Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação: Não	Necessita de Orientador: Não
Exige Horário: Sim	Permite CH Compartilhada: Não
Quantidade de Avaliações: 2	
Ementa/Descrição: Introdução aos POA; Utilização de POA para tratamento de águas contaminadas; Fotocatálise solar	
Referências: 1. V. Balzani, P. Ceroni, A. Juris, <i>Photochemistry and photophysics: concepts, research, applications</i> , John Wiley & Sons, New York, 2014. 2. D.F. Ollis, E. Pelizetti, N. Serpone, <i>Photocatalysis and water purification: from fundamentals to recent applications</i> , John Wiley & Sons, New York, 2013. 3. M. Pagliaro, G. Palmisano, R. Ciriminna, <i>Flexible solar cells</i> , Wiley-VCH, Germany, 2008.	