



Universidade Federal de São Paulo
Departamento de Química
Campus Diadema



Disciplina/Código	Tópicos Especiais em Química/ C18	Carga horária Créditos	Variável Mínimo de 1 crédito = 15 horas Máximo de 5 créditos = 75 horas
Docente responsável	Variável		
Sigla	TEQ		
Grupo	C		
Ementa	<p>A disciplina de Tópicos Avançados em Química do programa de Pós-Graduação em Química, Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade é eletiva para os alunos ingressantes em mestrado e doutorado. O objetivo da disciplina é apresentar diferentes conteúdos de forma específica e de relevância para a formação dos egressos do programa, podendo contar com a participação ou serem ministradas por docentes do programa e docentes e/ou pesquisadores de outras instituições de ensino e pesquisa, nacionais e internacionais.</p> <p>O conteúdo será determinado pelos professores responsáveis ou convidados, considerando sempre o determinante de apresentar aos discentes, pesquisas de vanguarda na ciência nacional e internacional relacionadas à química, contextualizadas em sua contribuição na sustentabilidade sócio-econômico-ambiental.</p> <p>A disciplina oportunizará uma maior interação do pós-graduando com o estado da arte na área de química, alinhando sua formação com avanços e inovações, e introduzindo os mesmos nas fronteiras em química, fornecendo a formação de uma visão científica abrangente. A disciplina poderá contar com a participação ou ministração plena de pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa de outros países, contribuindo para a internacionalização dos alunos e do programa.</p>		
Bibliografia	Serão selecionados artigos recentes de periódicos científicos de circulação internacional, livros e indicações de texto junto aos ministrantes da disciplina e pertinentes ao tópico avançado abordado.		
Docentes envolvidos	Variável		