



Disciplina/Código	Tópicos Avançados em Química Analítica/ C14	Carga horária Créditos	Variável Mínimo de 1 crédito = 15 horas Máximo de 5 créditos = 75 horas
Docente responsável	GEORGIA LABUTO DE ARAUJO		
Sigla	TAQA		
Grupo	C		
Ementa	<p>A disciplina de Tópicos Avançados em Química Analítica 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 analítica, 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 analítica, alinhando sua formação com avanços e inovações, e introduzindo os mesmos nas fronteiras em química analítica, 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	Aline Soriano Lopes Angerson Nogueira do Nascimento Dário Santos Júnior Geórgia Christina Labuto Araújo Juliana Naozuka Fábio Ruiz Simões Lúcia Codognoto Tiago Luiz Ferreira Aline Klassen Érica Aparecida Santos Silva Eliana Maira Agostini Valle Akamatu		