

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS Departamento de Química Av. Fernando Ferrari, 514 - Campus Universitário Goiabeiras 29075-910 - Vitória - ES - Brasil e-mail: dquiufes@gmail.com Telefone: (0xx27) 4009-2486 Fax: (0xx27) 4009-2826	
		PROGRAMA DE DISCIPLINA DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	
DISCIPLINA: Seminários Gerais em Química		CÓDIGO: QUI 06413	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h	TEORIA: 4h	EXERCÍCIO: 0	LABORATÓRIO: 0
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60		CRÉDITOS: 4	
EMENTA			
Abordagem de temas relevantes a Química através da participação em Seminários apresentados por outros professores do Centro de Ciências Exatas (CCE) da UFES ou da participação em Seminários apresentados por professores/pesquisadores convidados por professores do CCE/Departamento de Química – UFES.			
OBJETIVOS			
A disciplina NQUI 11943 tem como alguns dos Objetivos Gerais:			
<ul style="list-style-type: none"> - Reunir professores, alunos e demais membros da sociedade com a finalidade de estudar um tema ou questões de uma área do conhecimento da Ciência Química, sob a coordenação de um professor do Departamento de Química da UFES do Centro de Ciências Exatas (CCE); - Apresentar aos alunos as técnicas e os recursos didáticos utilizados na apresentação de um tema; - Conduzir a todos os participantes do Seminário a uma reflexão aprofundada de um determinado problema relevante a um tema. 			
A disciplina NQUI 11943 tem como alguns dos Objetivos Específicos fazer com que os alunos:			
<ul style="list-style-type: none"> - Transmitam informações que foram coletadas por meio de pesquisa individual ou de grupo, de acordo com as diretrizes da metodologia científica; - Discutam as informações apresentadas através de suas pesquisas promovendo com isso reflexões provenientes das informações dadas pelos pesquisadores através dos meios de comunicações; - Extraíam conclusões de ordem: cognoscitiva e metodológica. 			
PROGRAMA DA DISCIPLINA			
Os seminários apresentados pelos alunos deverão abordar o conteúdo das seguintes áreas e/ou subáreas:			
<ul style="list-style-type: none"> - Físico-Química: <ul style="list-style-type: none"> - Termodinâmica; - Química Quântica; - Termodinâmica Estatística; - Cinética Química; - Outros temas referente a área/subárea. - Química Analítica: <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas eletroanalíticas; - Técnicas espectroanalíticas; - Técnicas de separações analíticas; - Outros temas referente a área/subárea. - Química Inorgânica: <ul style="list-style-type: none"> - Aplicação de compostos de coordenação como catalisadores; 			

- Química dos lantanídeos;
- Técnicas espectroscópicas;
- Outros temas referente a área/subárea.

- Química Orgânica:

- Síntese de compostos orgânicos;
- Aplicação de compostos orgânicos como fármacos;
- Outros temas referente a área/subárea.

- Química do Petróleo:

- Caracterização do petróleo via ressonância magnética de baixo campo;
- Outros temas referente a área/subárea.

Cabe ressaltar que antes da apresentação do seminário o aluno deverá encaminhar para a banca ou professores responsáveis pela avaliação da disciplina, o título e um resumo do tema a ser abordado.

_____/_____/_____

Assinatura