

DISCIPLINA: Higiene e Segurança Industrial	CÓDIGO: 2QUI.059
---	-------------------------

VALIDADE: Início: **02/2011**

Término:

Carga Horária: 30 horas-aula

Semanal: 02 aulas

Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Higiene e medicina no trabalho. Acidentes no trabalho: Conceitos, causas e custos. Agentes de doenças profissionais. Métodos de proteção individual e coletiva. Aspectos legais. Higiene pessoal e comportamental, sanitização..

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Química Tecnológica	9	Processos Químicos e suas tecnologias	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Química (DEQUI)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Não tem
Co-requisitos
Não tem
Disciplinas para as quais é pré-requisito
-
Disciplinas para as quais é co-requisito
-
Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)
-

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Desenvolvimento dos conhecimentos relacionados saúde, segurança e higiene no trabalho.
---	--

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/Aula
1	Introdução à segurança, higiene e medicina do trabalho	4
2	A importância da segurança e medicina do trabalho e custos dos acidentes	2
3	Limpeza dos locais de trabalho, instalações sanitárias	2
4	Normas de regulamentadoras de inspeção de locais de trabalho, arranjos físicos e mapas de riscos	10
5	Inspeção de segurança, investigação e análise de acidentes	4
6	Comissão interna de prevenção de acidentes	2
7	Prevenção de acidentes e uso de EPI e EPC	2
8	Segurança em laboratórios, equipamentos industriais, prevenção e combate ao incêndio	4
Total		30

Bibliografia Básica

1	SILVA, R. A. Introdução à engenharia de segurança do trabalho . São Paulo: FUNDACENTRO, 1981.
2	TORREIRA, R. P. Segurança Industrial e Saúde . São Paulo: Libris, 1997.
3	GOLGHER, M. Segurança em laboratório . Belo Horizonte: O Lutador, 2008

Bibliografia Complementar

1	SILVA, G. M. Introdução à Segurança do Trabalho . DEMAT/CEFET-MG. Belo Horizonte. Agosto 2008.
---	---

DISCIPLINA: Higiene e Segurança Industrial	CÓDIGO: SQUI.059
---	-------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2011

Carga Horária: Total: 30 horas Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN:

Curso	Período	Eixo
Química Tecnológica	9º	

Departamento/Coordenação: Departamento de Química (DEQUI)

Professor (a): Luzia Sergina de França Neta

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositivas com uso de projetor multimídia.	2 Provas escritas (2x35)	70
Vídeos expositivos	Visita Técnica e Trabalho	30
Visita Técnica.	Total	100
Trabalho em equipe.		

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Realização de visitas técnicas a empresas e apresentação de seminários.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Coordenação de Química. Horário semanal: segunda-feira: 14:00 às 16:00h. (ou agendar previamente via e-mail: lsfranca@deii.cefetmg.br).

Bibliografia Adicional:

Artigos técnicos relacionados com os conteúdos da disciplina a ser obtidos pelos alunos como pesquisa bibliográfica

Professor (a) responsável: Profª Luzia Sergina de França Neta	Data: fevereiro/2011
--	-------------------------

Coordenador (a) do curso: Prof. Claudinei Resende	Data:
--	-------