



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: TOXICOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE	SIGLA: ESTES	
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

A toxicologia vem, portanto, nos ajudar a entender os efeitos nocivos causados pelas substâncias químicas ao interagirem com os organismos vivos, tendo por objetivo a avaliação do risco de intoxicação, estabelecer medidas de segurança na utilização e consequentemente prevenir a intoxicação, antes que ocorram alterações da saúde dos trabalhadores.

2. EMENTA

Contaminantes e seus limites de tolerância. Limites de ação. Meia vida. Doenças crônicas causadas por intoxicação e sua prevenção. Legislação sobre trabalho com produtos tóxicos.

3. PROGRAMA

Introdução à toxicologia

Legislação sobre trabalho com produtos tóxicos

Principais contaminantes dos trabalhadores

Limites de tolerâncias

Limites de ação

Meia vida

Doenças crônicas causadas por intoxicação

Prevenção de intoxicação

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Segurança e medicina do trabalho. São Paulo: Atlas, 2013.

BELLUSCI, Sílvia Meirelles. **Doenças profissionais ou do trabalho**. São Paulo: Editora Senac, 2006.

KLAASSEN, C. D.; WATKINS III, I. B. **Fundamentos em toxicologia**. Porto Alegre: AMGH, 2012.

QUEIROZ, S. **Tratado de toxicologia ocupacional**. São Paulo: Biblioteca 24 x 7, 2010.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Cartilha sobre Agrotóxicos**. 2011.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14725:1. **Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente**. Parte 1: Terminologia. Rio de Janeiro, 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14725:2. **Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente**. Parte 2: Sistema de classificação de perigo. Rio de Janeiro, 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14725:3. **Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.** Parte 3: Rotulagem. Rio de Janeiro, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14725:4. **Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.** Parte 4: FISPQ. Rio de Janeiro, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção à saúde dos trabalhadores expostos ao chumbo metálico.** Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=sau-de-do-trabalhador-242&alias=1356-atencao-a-sau-de-dos-trabalhadores-expostos-ao-chumbo-metalico-6&Itemid=965>. Acesso em: 9 nov. 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Câncer relacionado ao trabalho:** leucemia mielóide aguda – síndrome mielodisplásica decorrente da exposição ao benzeno. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <<https://central3.to.gov.br/arquivo/276636/>>. Acesso em: 9 nov. 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Normas de vigilância da saúde dos trabalhadores expostos ao benzeno.** Brasília: Ministério da Saúde, 2003. Disponível em: <<http://bvsm.sau.de.gov.br/bvs/sau-de-legis/gm/2017/MatrizesConsolidacao/comum/37581.html>>. Acesso em: 9 nov. 2018.

INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER (Brasil). **Vigilância do câncer ocupacional e ambiental.** Rio de Janeiro: INCA, 2010. Disponível em: <<http://bvsm.sau.de.gov.br/bvs/publicacoes/vigilanciadocancerocupacional.pdf>>. Acesso em: 9 nov. 2018.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Dnieber Chagas de Assis
Coordenador do Curso Técnico em Segurança do Trabalho

Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos
Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Dnieber Chagas de Assis, Professor(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 09/04/2019, às 16:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 05/06/2019, às 13:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1157120** e o código CRC **8C94DC28**.