

# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

**AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP**

- **O Professor Sérgio Médici de Eston, possui graduação em Engenharia de Minas pela Universidade de São Paulo (1971), mestrado em Applied Earth Sciences - Stanford University (1975) e doutorado em Engenharia Mineral pela Universidade de São Paulo (1992).**
- **É professor titular da Universidade de São Paulo e é há 26 anos, Coordenador do Laboratório de Controle Ambiental, Higiene e Segurança na Mineração do Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – LACASEMIN/PMI/EPUSP, que é um dos mais antigos e bem conceituados do Brasil, em Higiene e Segurança do Trabalho.**
- **[www.lacaseminusp.com.br](http://www.lacaseminusp.com.br)**



# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

**AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP**

- As aulas contidas nos 7 vídeos que apresentamos a seguir, foram concebidas pelo Prof. Sérgio Médici e produzidos pela Universidade Virtual do Estado de São Paulo – UNIVESP para a disciplina “Higiene e Segurança do Trabalho” oferecida em seus cursos de Engenharia.
- Esses vídeos de aproximadamente 20 minutos cada um, foram gravados nos estúdios da TV Cultura de São Paulo, entre março e maio de 2016.
- Essas 7 aulas apresentam de forma resumida, aspectos importantes para o estudo e para o entendimento da importância da área de Segurança do Trabalho e de Higiene Ocupacional nas atividades empresariais.



# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP

**ATENÇÃO!** As muitas das informações apresentadas a seguir neste breve curso, são parte integrante das disciplinas dos cursos de "**Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho**", do treinamento "**Higiene Ocupacional**" produzidos desde 1996 pelo LACASEMIN e do "**Global Minerals Industry Risk Management – G MIRM**", programa para a criação e / ou consolidação de maturidade cultural para os riscos de segurança nas empresas. O programa G MIRM foi concebido pelo Professor Jim Joy da Universidade de Queensland, AU e o LACASEMIN o realiza, sob licença, para empresas no Brasil.



# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

**AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP**

**AULA 01 – TERMINOLOGIA E RELAÇÃO ENTRE SEGURANÇA, HIGIENE E PRODUTIVIDADE**

<https://youtu.be/r2Mg1aGfIVE>

**AULA 02 – RISCOS E CONTROLES**

<https://youtu.be/qFz9RuHkq9Y>



# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

**AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP**

**AULA 03 – AGENTES, LIMITES E CORPO HUMANO**

<https://youtu.be/9fxVxp0Fg2M>

**AULA 04 – MISTURAS GASOSAS E PNEUMOCONIOSES**

<https://youtu.be/AwCpSzy0-hc>

**AULA 05 – AGENTES FÍSICOS: RUÍDOS, ILUMINAÇÃO, CONFORTO TÉRMICO**

<https://www.youtube.com/watch?v=I8c2jU7ZkxI>



# BREVE CURSO DE HIGIENE OCUPACIONAL & SEGURANÇA DO TRABALHO

**AUTOR: PROF. SÉRGIO MÉDICI DE ESTON – POLI/USP**

**AULA 06 – AS NORMAS NR E AS ATIVIDADES INDUSTRIAIS. PARÂMETROS QUANTITATIVOS**

<https://www.youtube.com/watch?v=Vh4iA832-WY>

**AULA 07 – JORNADA DE MATURIDADE CULTURAL NAS EMPRESAS: ETAPAS, ELEMENTOS E EVOLUÇÃO**

<https://www.youtube.com/watch?v=LBAToWBrHmI>

Ω

