**PRO 3434**

**Ergonomia em Projetos de Engenharia**

**Acidentes do trabalho e acidentes catastróficos**

*Professora: Uiara Bandineli Montedo*

*Monitor: Lyon Saluchi Fonseca*

1. Leia a introdução do livro “O Acidente e a Organização” (páginas 1-25), sobre acidentes do trabalho;

2. Veja os documentários “Acidente Químico em Bophal – India” e “Catástrofes Aéreas América Latina-Queda do Fokker 100 da TAM”.

3. Participe da aula on-line (google meet) com a Professora Uiara no dia 04/05/2020, segunda-feira, das 13:30 às 14:20. A aula será gravada e postada no e-disciplinas para quem não puder acompanhar ao vivo.

4. Responda as perguntas a seguir e entregue um arquivo com suas repostas na área de entrega disponível no e-disciplinas.

O trabalho a ser desenvolvido consiste em discutir questões que relacionam prevenção de acidentes e grandes catástrofes com projetos de engenharia e gestão de operações:

1. Relacionando o texto e os documentários sobre os acidentes de Bophal e do Fokker 100, quais são as principais causas dos acidentes de grande porte / catástrofes?

2. Como a Ergonomia trabalha a noção de “erro humano”?

3. Como a visão da confiabilidade humana/ergonomia poderia contribuir na investigação de acidentes?