

Plano de Aula – Curso Engenharia do Trabalho

Curso desenvolvido com recursos do Ministério Público do Trabalho de Campinas (nº 000400.2017.15.002/0)

Organização e Coordenação:

Esp. Alessandro Silva (CEREST Piracicaba)

Dr. Daniel Braatz (UFSCar)

Dr. Raoni Rocha (UFOP)

Dra. Sandra Gemma (UNICAMP)

Apoio técnico:

Arthur Ferreira Lopes Cançado (UFOP)

Ms. Ingrid Betty (UNICAMP)

João Guilherme Silva (UFSCar)

1. Apresentação

O curso tem como base o livro Engenharia do Trabalho: Saúde, Segurança, Ergonomia e Projeto do Trabalho. Os conteúdos foram gravados pelos próprios autores em aulas de até 30 minutos, organizadas em cinco seções temáticas.

2. Objetivos de Aprendizagem

- Compreender as transformações históricas, sociais e organizacionais do trabalho no capitalismo contemporâneo.
- Reconhecer a relação entre trabalho, saúde e adoecimento, incluindo aspectos de saúde mental e vigilância.
- Conhecer fundamentos legais, culturais e históricos da segurança do trabalho.
- Desenvolver compreensão crítica sobre ergonomia, cognição e métodos de análise do trabalho real.
- Refletir sobre propostas participativas de projeto do trabalho.

3. Metodologia

- Aulas expositivas gravadas, de até 30 minutos
- Divisão em cinco seções temáticas conforme o livro.
- Atividades de fixação ao final de cada seção.
- Avaliações automáticas pelo sistema Moodle.

4. Estrutura e Conteúdo Programático

Seção 1 – Trabalho

0. Apresentação e Boas Vindas
1. Transformações do trabalho no capitalismo contemporâneo
2. Modelos de Organização do Trabalho
3. Qual o sentido do trabalho?
4. Saúde e Segurança no Trabalho: um direito humano

Seção 2 – Saúde do Trabalhador

5. A relação entre saúde, trabalho e adoecimento
6. Saúde Mental e Trabalho
7. Acidentes e doenças: violência no cotidiano dos trabalhadores
8. Vigilância em saúde do trabalhador

Seção 3 – Segurança no Trabalho

9. História e contexto da segurança do trabalho
10. Aspectos legais e normativos da segurança e seus limites
11. Razões para a persistência da insegurança
12. Cultura de segurança nas organizações

Seção 4 – Ergonomia

13. História da ergonomia no Brasil
14. Abordagem ergonômica centrada no trabalho real
15. Cognição e Trabalho
16. Fatores humanos e atividade de trabalho

17. Métodos e ferramentas de análise ergonômica

Seção 5 – Projeto do Trabalho

18. História e contexto do projeto do trabalho

19. Simulação em ergonomia e engenharia do trabalho

20. Técnicas de apoio ao projeto do trabalho

21. Projeto participativo do trabalho: desafios e boas práticas

22. Fechamento e Agradecimentos Finais

5. Avaliação

- Questões de verificação ao final de cada seção.
- Aproveitamento mínimo de 70% para aprovação.
- Certificado emitido automaticamente pelo sistema Moodle após conclusão de todas as etapas.

6. Público-Alvo

Profissionais, pesquisadores, estudantes e interessados em Saúde do Trabalhador, Segurança, Ergonomia e Projeto do Trabalho.

7. Carga Horária

Carga horária total aproximada: 15 horas.

8. Recursos Didáticos

- Aulas gravadas ministradas pelos autores e autoras dos capítulos.
- Ambiente virtual de aprendizagem Moodle para acesso e certificado.
- Acesse o livro através do site: <https://engenhariadotrabalho.com.br/sobreolivre>

Bons estudos!

Em caso de dúvidas: livroengenhariadotrabalho@gmail.com