

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PÓS-GRADUAÇÃO

PRESENCIAL - CAMPINAS

MATRIZ CURRICULAR

TOTAL HORAS PRESENCIAL _____ 556H

TOTAL HORAS AVA _____ 44H

TOTAL DE CARGA HORÁRIA CURSO _____ 600H

1º SEMESTRE

CH

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	8
EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA SST	8
ÉTICA E RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL	8
SISTEMA CONFEA/CREA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	8
FUNDAMENTOS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES	8
LEGISLAÇÃO TRABALHISTA APLICADA À SST	16
NORMAS REGULAMENTADORAS - PARTE I	16
NORMAS REGULAMENTADORAS - PARTE II	16
PREVID. SOCIAL, APOSENTADORIA ESPECIAL, LTCAT, PPP E ESOCIAL	8
NORMAS TÉCNICAS DA ABNT APLICADAS À SST	16
FUNDAMENTOS DE HIGIENE OCUPACIONAL	4
INSTRUMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL	12
AGENTES FÍSICOS	24

2º SEMESTRE

CH

AGENTES QUÍMICOS	24
AGENTES BIOLÓGICOS	24
VENTILAÇÃO INDUSTRIAL	8
TEORIA DO FOGO	8
SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO	12
PROTEÇÃO PASSIVA E ATIVA	8
BRIGADAS E PLANOS DE EMERGÊNCIA	8
EXPLOSÕES E ATMOSFERAS EXPLOSIVAS	8
LEGISLAÇÃO E PROJETOS DE INCÊNDIO	4
GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS	16
ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS (APR)	8
INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE ACIDENTES	16
FERRAMENTAS AVANÇADAS DE GESTÃO DE RISCOS - PARTE I	8

3º SEMESTRE

CH

FERRAMENTAS AVANÇADAS DE GESTÃO DE RISCOS - PARTE II	8
GESTÃO DE EMERGÊNCIAS	8
INDICADORES E AUDITORIAS EM SST	8
ERGONOMIA APLICADA: NR 17	16
BIOMECÂNICA OCUPACIONAL	8
ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET)	12
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E ERGONOMIA COGNITIVA	12
SEGURANÇA EM MÁQUINAS: NR 12	20
SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: NR 10	12
SISTEMAS DE BLOQUEIO E ETIQUETAGEM	8
VASOS DE PRESSÃO E CALDEIRAS: NR 13	8
SEGURANÇA INDUSTRIAL APLICADA	8
SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: NR 18	20
TRABALHO EM ALTURA: NR 35 - PARTE I	4

4º SEMESTRE

CH

TRABALHO EM ALTURA: NR 35 - PARTE II	8
ESCAVAÇÕES, ANDAIMES E ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	8
PLANEJAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS SEGURO	8
ESPAÇOS CONFINADOS: NR 33	8
SAÚDE OCUPACIONAL E PCMSO	12
TOXICOLOGIA OCUPACIONAL	8
DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO	12
GESTÃO AMBIENTAL APLICADA À SST	8
ESG E SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA	8
PERÍCIAS TRABALHISTAS	8
LAUDOS TÉCNICOS E INSALUBRIDADE	12
AUDITORIA DE SST E ISO 45001	8
GESTÃO ESTRATÉGICA DA SEGURANÇA DO TRABALHO	8
ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	4
METODOLOGIA CIENTÍFICA	12
PESQUISA APLICADA EM SST	8
SEMINÁRIOS INTEGRADORES	4