

## CURSO ESPECIALIZAÇÃO – ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

<b>Carga horária:</b>	395 h
<b>Periodicidade:</b>	Quinzenal
<b>Horário:</b>	<b>Sexta:</b> 18:30 às 21:50 <b>Sábado:</b> 07:30 às 12:30 e 13:30 às 17:40
<b>Local:</b>	Campus Pituacu
<b>Investimento:</b>	20 parcelas de R\$ 590,00 40% de desconto para Egressos UCSAL: 20 parcelas de R\$ 354,00 Política de descontos e condições especiais na página <a href="http://novapos.ucsal.br">novapos.ucsal.br</a>

<b>Objetivos:</b>	Apresentar e discutir a legislação federal, estadual e municipal, bem como a internacional, que rege a segurança contra incêndio e pânico. Ampliar o conhecimento técnico dos participantes de forma a dar proficiência em projetar e dimensionar sistemas de prevenção, proteção e combate a incêndio. Estudar o comportamento dos materiais e elementos construtivos expostos ao fogo. Analisar e avaliar o risco de incêndio e pânico das edificações. Planejar ações para situações de emergência. Efetuar análise integrada da segurança contra incêndio e pânico em um empreendimento.
<b>Público-alvo:</b>	Profissionais com graduação em Engenharia, Arquitetura ou Tecnologia, que busquem qualificação em projeto e execução de sistemas preventivos contra incêndio e pânico. Também, para profissionais graduados em outras áreas que desejam um maior conhecimento no assunto.

DISCIPLINAS	CH
1. Planejamento e Desenvolvimento de Carreira Profissional	05 h
2. Metodologia Científica Aplicada ao Projeto de Pesquisa	30 h
3. Legislação Nacional e Internacional Aplicada	15 h
4. Análise de Risco de Incêndios e Áreas	15 h
5. Introdução a Engenharia de Segurança Contra Incêndio e Pânico	30 h
6. Projetos de Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico	45 h
7. Projetos de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas e Sistemas de Iluminação	15 h
8. Projetos de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio	30 h
9. Projetos de Sistemas de Proteção para Líquidos, Gases e Combustíveis	30 h
10. Planos de Ação de Emergência	15 h
11. Compartimentação e Isolamento de Riscos	15 h
12. Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	15 h

13. Segurança das Estruturas em Situação de Incêndio	30 h
14. Sistemas de Controle de Fumaça	15 h
15. Saídas de Emergência e Escadas de Segurança	30 h
16. Práticas de Elaboração de Planos de Segurança Contra Incêndio e Pânico	15 h
17. Seminários/Visitas/Palestras	15 h
18. Trabalho de Conclusão de Curso	30 h
<b>TOTAL</b>	<b>395 h</b>