



Curso de Especialização em Segurança e Saúde do Trabalho

Curitiba, 27 de Novembro de 2014.

Índice

1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL.....	3
2. A ESCOLA POLITÉCNICA	3
3. INTRODUÇÃO.....	4
4. OBJETIVO DO PROGRAMA.....	4
5. ESTRUTURA DO CURSO	5
6. PROGRAMA DAS DISCIPLINAS	6
7. HORÁRIO DAS AULAS E DURAÇÃO	10
8. PÚBLICO ALVO	10
9. NÚMERO DE VAGAS POR TURMA	10
10. INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS PELA PUCPR	10
11. COORDENAÇÃO DO CURSO	11
12. QUADRO DE PROFESSORES	12
13. INVESTIMENTO.....	16
13. FORMA DE PAGAMENTO E VALIDADE DA PROPOSTA.....	17
14. CONSIDERAÇÕES FINAIS	17

1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

A Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) é a maior universidade privada do estado do Paraná. Sediada em Curitiba, a PUCPR tem cursos distribuídos em cinco campi nas cidades de Curitiba, São José dos Pinhais, Toledo, Londrina e Maringá. A PUCPR foi fundada em 14 de março de 1959 e em 1973 passou a ser administrada pelos Irmãos Maristas, com a denominação de Universidade Católica do Paraná. Em 1985, **foi elevada pela Santa Sé à condição de Pontifícia Universidade Católica do Paraná** em reconhecimento de seu **compromisso com a qualidade, humanismo cristão e solidariedade**.

Missão, Visão e Valores

Missão - “A Pontifícia Universidade Católica do Paraná, orientada por princípios éticos, cristãos e maristas, tem por missão desenvolver e difundir o conhecimento e a cultura e promover a formação integral e permanente dos cidadãos e profissionais comprometidos com a vida e com o progresso da sociedade”.

Visão PUCPR 2022 – Ser reconhecida como uma Universidade de Classe Mundial, pela EXCELÊNCIA no ensino, pesquisa e extensão.

Valores - Espiritualidade, Espírito de Família, Simplicidade, Presença Significativa, Justiça e Amor ao Trabalho.

Estes valores somente se tornam efetivos através de ações. Para a concretização da missão, visão e valores da PUCPR, foi criada em 31 de dezembro de 1950 a APC (Associação Paranaense de Cultura), uma associação civil de direito privado, **filantrópica, sem fins lucrativos** e com **fins educacionais**, tendo sido declarada de **utilidade pública** em janeiro de 1954, **certificada pelo Conselho Nacional de Assistência Social como entidade beneficente**, atua nas áreas de saúde, educação e comunicação.

Alguns números

Os números apresentados a seguir reforçam a missão da PUCPR na busca da excelência. A PUCPR atualmente é a **maior universidade do estado do Paraná** (em número de alunos) com mais de **33.000 alunos** distribuídos em **65 cursos de graduação**, mais de **180 cursos de pós-graduação lato sensu** e de **22 programas strictu sensu** (mestrado e doutorado), sendo a **1ª em pesquisa** entre as universidades privadas, sendo **responsável por 20%** de toda a produção científica no Paraná.

A PUCPR esteve classificada nos últimos dois anos entre as **4 melhores universidades privadas do Brasil**, pelos rankings ‘Guia do Estudante’ e ‘Ranking Universitário da Folha-RUF’, tendo recebido nota máxima no credenciamento do MEC.

2. A ESCOLA POLITÉCNICA

A Escola Politécnica é sede dos cursos de Engenharia e Informática da PUCPR. Expressos em 15 cursos distintos, a diversidade de opções é forte marca da Escola.

O egresso da Escola Politécnica é um profissional comprometido com a vida e com o progresso sustentável da sociedade, atuando de forma ética, solidária e responsável, como agente de transformação da realidade que o cerca, considerando o contexto social, cultural e legal no qual está inserido. Esse direcionamento está em consonância com os valores éticos, cristãos e maristas da PUCPR.

Sua sólida formação básica e sua autonomia de pensamento permitem que esteja preparado para enfrentar os desafios da evolução tecnológica buscando formação permanente ao longo de sua trajetória profissional, Figura 1.



Figura 1. Escola Politécnica

Além dos cursos de Graduação, a Escola Politécnica conta com os cursos de Pós-Graduação lato sensu, representada na forma de cursos Especialização que proporciona aos cidadãos oportunidades de aprendizagem permanentes, qualificando-os profissionalmente, atualizando habilidades e competências e ampliando horizontes de atuação. Atualmente a Escola Politécnica qualifica mais de 2000 alunos de diversas regiões do país.

3. INTRODUÇÃO

O Curso de Pós-Graduação em Higiene Alimentar, Segurança e Saúde do Trabalho é destinado à formação de profissionais capacitando-os para melhorar as condições de manuseio, processamento e armazenamento de alimentos de origem animal. Em um segundo instante, profissional recebe capacitação e treinamento visando a melhoria das condições de trabalho e a saúde do trabalhador nas indústrias de acordo com as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho. Finalizando o curso, o profissional receberá capacitação em relações interpessoais, gestão e cooperativismo. O Curso de Especialização em Higiene Alimentar, Segurança e Saúde do Trabalho da PUCPR vem, portanto, ao encontro das necessidades de formar profissionais qualificados para reconhecer, avaliar, atuar e controlar os riscos à integridade física e psicológica de trabalhadores em suas atividades laborais nos ambientes de trabalho.

4. OBJETIVO DO PROGRAMA

O curso destina-se a profissionais com curso superior que atuam em indústrias alimentícias na área de carnes.

O Objetivo do Curso é: Atualizar e capacitar em saúde, higiene e segurança na manipulação de alimentos em indústrias alimentícias de carne. Além disso, introduzir o tema doenças ocupacionais provocadas por esforços repetitivos e pelo trabalho sob temperatura baixas e inserir os conceitos básicos para o entendimento e avaliação da segurança do trabalho na indústria.

5. ESTRUTURA DO CURSO

O curso contempla uma carga horária de 375h/aula, com aulas às sextas-feiras no período da tarde e noite e aos sábados, nos períodos da manhã e início da tarde. O programa do curso é dividido em três grandes Módulos: Segurança e Saúde do Trabalho, Gestão e Práticas.

No módulo de Práticas o aluno poderá substituir até duas disciplinas perdidas no curso com a preparação e apresentação de seminários. Ao final do curso os alunos devem desenvolver um trabalho individual ou em grupo chamado de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Estes trabalhos serão orientados por professores do curso em orientações individuais e coletivas. Ao final do curso os TCCs serão apresentados e avaliados por uma banca de professores.

Os TCCs poderão ser desenvolvidos individualmente ou em grupos de até 3 alunos, caso trabalhem na mesma cooperativa. Ao final, os alunos deverão fazer uma apresentação formal de seus projetos perante uma banca, composta de professores do curso e convidados externos.

Matriz Curricular

Segurança e Saúde do Trabalho	Saúde e Doenças do Trabalho	24	246
	Introdução à Segurança do Trabalho	24	
	Higiene do Trabalho	24	
	Legislação e Fiscalização	24	
	Ergonomia	24	
	Gestão Ambiental	12	
	Treinamento básico em NR 36	24	
	Treinamento básico em NR 12	24	
	Segurança Contra Incêndio e Atendimento Pré-hospitalar	20	
	Avaliação e Análise de Riscos	12	
	Psicologia do Trabalho	12	
	Sistema de Gestão em SST	12	
Gestão	Habilidades Interpessoais e gerenciais	18	42
	Vivências empresariais junto à Natureza	12	
	Cooperativismo	12	
Institucional	Ética	15	15
Práticas	Tópicos especiais em SST	12	72
	Seminário 1	12	
	Seminário 2	12	
	Trabalho de Conclusão	36	
TOTAL		375 horas	

6. PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

Módulo 1. Saúde e Doenças do Trabalho (24h)

- DORT;
- Umidade e Adoecimento;
- Frio e Adoecimento;
- Saúde Auditiva (apesar de a exposição ao frio não piorar, há exposição devido a vários processos não serem totalmente mecanizados e necessitarem de intervenção humana);
- Saúde Mental;
- Primeiros Socorros;
- Toxicologia e Epidemiologia;
- Riscos físicos, químicos e biológicos;
- PCMSO.

Módulo 2. Higiene do Trabalho (24 h)

- Ruído;
- Temperaturas Extremas;
- Grandezas e avaliação;
- Jornada de trabalho e Iluminação;
- EPIS e Sinalização;
- Vibrações;
- NR 9 – PPRA;
- Análise de riscos.

Módulo 3. Introdução à Segurança do Trabalho (24h)

- A evolução da Segurança do Trabalho;
- A história do prevençãoismo e a Engenharia de Segurança do Trabalho no contexto capital-trabalho;
- Visualização geral das NR's;
- O papel e a responsabilidade de quem trabalha com SST;
- Acidentes: conceituação, classificação, causas e consequências de acidentes;
- Riscos das principais atividades laborais;
- Legislação aplicada à segurança e saúde do trabalho;
- Direitos e deveres dos empregadores e empregados;
- Custo do acidente de trabalho;
- O papel do SESMT e da CIPA: formas de atuação, obrigações/responsabilidades dos atores envolvidos;
- Os acidentes do trabalho: conceituação, acidente x incidente, planos de emergência, procedimentos obrigatórios na ocorrência de um acidente do trab.;
- Responsabilidades envolvidas no atendimento ao acidentado, problemas decorrentes de um acidente, ato inseguro x condição insegura, investigação do acidente;
- Responsabilidades relacionadas ao acidente do trab.: responsabilidade administrativa, civil e penal, responsabilidade dos empregadores e dos empregados, atuação do ministério público.

Módulo 4. Legislação e Fiscalização (24h)

- Histórico e estatísticas de acidentes/ adoecimentos;
- Legislação Trabalhista e alterações recentes de NR's;
- Legislação Acidentária e Previdenciária;
- A NR's aplicáveis a indústria de carnes, seus objetivos e principais tópicos;
- Graves e iminentes riscos – GIR e a interdição do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento;
- Diferença entre Notificação x Autuação/Multa x Interdição e suas implicações;
- Ações Regressivas e Responsabilidade Profissional, Trabalhista, Civil e Criminal;
- Fiscalização;
- Custo do Acidente de Trabalho;
- Termo de Ajuste de Conduta (Postura, Conflitos e Tratamento Pessoal).

Módulo 5. Ergonomia (24h)

- Histórico e Conceitos;
- Legislação;
- Produtividade x Saúde;
- Fatores de Risco Ergonômico e Biomecânica;
- Análise Ergonômica do Trabalho e Protocolos de Avaliação;
- Prática de Visualização;
- Elaboração de um programa de Ergonomia e Comitê de Ergonomia;
- Noções de Fisiologia do Trabalho. Idade, fadiga, vigilância e acidente;
- Aplicação de forças. Aspectos antropométricos;
- Sistema homem-máquina e Limitações sensoriais;
- Dispositivo de controle e de informações;
- Trabalho em turno;
- Ferramentas da Ergonomia;
- Exemplos Práticos.

Módulo 6. Gestão Ambiental (12h)

- Interpretar os requisitos da norma e sugestões para sua implantação;
- Meio Ambiente, definições e conceitos;
- Requisitos da norma;
- Processo de certificação e manutenção;
- Meio Ambiente;
- Reaproveitamento;
- ISO14000.

Módulo 7. Treinamento básico em NR 36 (24 h)

- Aspectos da norma regulamentadora;
- Controle de riscos;
- Riscos operacionais no abate e processamento de carne;
- Epidemia de doenças ocupacionais no segmento agroindustrial;
- Condições gerais de trabalho na indústria frigorífica;
- Organização temporal do trabalho;
- Cases.

Módulo 8. Atualização em NR 10 e 12 (24 h)

- Princípios gerais;
- Arranjo físico e instalações;
- Sistemas de segurança em máquinas e equipamentos;
- Aspectos ergonômicos nos trabalhos em máquinas e equipamentos;
- Manutenção, inspeção, preparação, ajustes e reparos;
- Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
- Procedimentos de segurança e capacitação.

Módulo 9. Segurança Contra Incêndio e Atendimento Pré-hospitalar (18 h)

- Conceito de Segurança Contra Incêndio;
- Agentes extintores, sistemas fixos e equipamentos móveis de combate a incêndio;
- Brigadas de Emergência;
- Noções Básicas de Atendimento Pré-hospitalar;
- Atendimento Inicial a vítima de trauma;
- Ferimentos e Bandagens;
- Ementa Prática: Utilização de Extintores e Hidrantes em edificações;
- Abordagem de vítimas de trauma. Utilização de Bandagens;
- Prática em combate a incêndio e situações de emergência.

Módulo 10. Sistema de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho (12h)

- Interpretação e implantação da norma e sugestões para a sua implantação;
- Histórico de gestão de SST, conceitos, definições e PDCA;
- Requisitos da norma, processo de certificação e manutenção;
- Gestão integrada.

Módulo 11. Avaliação e Análise de Riscos (12 h)

- Apresentar os cinco tipos de risco nos ambientes e atividades de trabalho;
- Conceitos e Exemplos de Mapa de Risco e PPRA;
- A importância da elaboração e controle dos planos de ação;
- A importância do PCMSO;
- Medidas de controle para os riscos existentes: análise preliminar da tarefa, prevenção x eliminação/minimização dos riscos, EPIs x EPCs x procedimentos administrativos, cumprimento das Normas Regulamentadoras, quase acidentes;
- Indicadores de desempenho e segurança em: taxas de frequência e de gravidade, número de acidentes e acidentados, treinamentos, doenças ocupacionais, indicadores efetivos x passivos, absenteísmo;
- Plano de trabalho em Segurança e Saúde: Exemplos de ações mínimas que deverão ser desenvolvidas, bem como o estabelecimento de metas e indicadores de desempenho;
- Matrizes de risco com exemplos práticos.

Módulo 12. Psicologia do Trabalho (12 h)

- O trabalho no mundo contemporâneo - cenário atual, mudanças e tendências futuras;
- Emoções e afetos humanos e seus impactos no trabalho;
- Saúde Mental e o Trabalho - psicodinâmica e psicopatologias relacionadas ao Trabalho;
- Qualidade de Vida no Trabalho - cases de empresas premiadas;

- Aprendizagem Organizacional - conceito e aplicabilidade prática;
- Cultura Organizacional - aspectos relacionados a Saúde e Segurança do Trabalho;

Módulo 13. Economia aplicada a SST (12 h)

- Custos da SST;
- EPI e EPC;
- Adequação a legislação.

Módulo 14. Competências Interpessoais e gerenciais (18h)

- Conceito e desenvolvimento de habilidades gerenciais;
- Relacionamento interpessoal;
- Percepção: modelos cognitivos, diversidade e influência na tomada de decisões;
- Processos de comunicação e estabelecimento de feedback;
- Processo de mudança, negociação e administração de conflitos;
- Motivação;
- Liderança e gestão de equipes.

Módulo 15. Vivências Empresariais Junto à Natureza (12h)

- Vivências em constituição e manutenção de equipes de trabalho;
- Performance de equipes heterogêneas;
- Gerenciamento de tempo;
- Performance em situações de escassez;
- Otimização de processos de comunicação;
- Estratégias de articulação de pessoas e equipes;
- Processos criativos em situações intra e intergrupais;
- Ampliação da percepção.

Módulo 16. Cooperativismo (12 h)

- Histórico e Evolução;
- Compreender os princípios do cooperativismo analisando as formas de organização e utilizando-as em suas práticas e ações cotidianas;
- Se apropriar de elementos conceituais da Teoria Geral do Cooperativismo e da Economia da Cooperação, a fim de utilizá-los na criação ou no aperfeiçoamento das cooperativas existentes, bem como na promoção da intercooperação;
- Desenvolver estratégias de educação e interação adequadas à promoção do trabalho cooperativo e associativo em cooperativas;
- Planejar e articular diferentes técnicas de comunicação nas organizações cooperativas, considerando a sua especificidade.

Módulo 17. Ética (15h)

- Análise dos principais modelos éticos ocidentais, tais como: ética das virtudes aristotélica, ética da interioridade cristã, ética do dever kantiana, ética da responsabilidade de Hans Jonas e suas contribuições na formação humana, especialmente na profissional, de acordo com a missão marista (missão da PUCPR);
- Identificação da relação entre os modelos acima destacados com as necessidades específicas das diferentes áreas do conhecimento;
- Discussão sobre a crise dos valores da contemporaneidade;

Módulo 18 Tópicos Especiais em SST (12 h)

- Apresentação de palestras com temas de atualização em gestão e organização da saúde e segurança do trabalho;

Módulo 19 e 20. Seminários 1 e 2 (12h e 12h)

- Os seminários serão definidos mais à frente e realizados pelos alunos do curso com a apresentação de temas extraídos de suas empresas.

Módulo 21. Trabalho de Conclusão de Curso (36h)

- O aluno a final do curso deverá apresentar um case ou uma revisão bibliográfica com tema correlacionado as ementas do curso;
- Todo aluno será orientado por um professor da área de pesquisa durante todo o desenvolvimento do TCC.

7. HORÁRIO DAS AULAS E DURAÇÃO

A periodicidade das aulas será tri semanal (21 dias) com **duração de aproximadamente 30 meses**, sendo as aulas ministradas conforme horários abaixo:

DIAS DA SEMANA	HORÁRIO DAS AULAS
6ª Feira	16h00 às 22:00
Sábado	08h30 às 12h00 horas e 13h00 às 15h30 horas

8. PÚBLICO ALVO

Profissionais com curso superior completo das indústrias alimentícia do ramo de carnes que atuam nas áreas de segurança do trabalho, saúde do trabalho e higiene alimentar.

9. NÚMERO DE VAGAS POR TURMA

Trinta e cinco (35) vagas - Máximo.

10. INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS PELA PUCPR

O desenvolvimento de um programa customizado e em parceria com a PUCPR apresenta um conjunto de serviços a todos os participantes. Os principais serviços disponibilizados são:

Biblioteca da PUCPR do Campus Curitiba e Toledo

Maior biblioteca universitária do Paraná, com mais de 1,5 milhões de exemplares, com sistema próprio de gestão de empréstimo, considerado um dos melhores do país (Figuras 1 e 2).

O participante terá acesso à Biblioteca do campus de Curitiba e Toledo e às obras e documentos digitais do acervo. Terá também acesso ao ambiente virtual da Universidade, usando-o para acessar bibliografia, webgrafia e demais materiais disponíveis (www.pucpr.br/biblioteca/).



Figura 2 e 3. Biblioteca Universitária da PUCPR – Campus Curitiba (visão externa e interna)

Eureka

O Eureka é o Ambiente Virtual de Aprendizagem da PUCPR. Esse ambiente permite a interação com os demais participantes de sua sala de forma criativa, dinâmica e desafiadora, tendo como essência o diálogo, a pesquisa e a descoberta (Figura 4). Uma das vantagens do Eureka está na capacidade de ampliar a sala de aula no espaço e no tempo. A possibilidade de organizar-se, de aproximar pessoas sem que seja preciso deslocamentos, para compartilhar ideias, propostas, dúvidas e questionamentos, é o que torna esse ambiente um importante recurso na busca da construção coletiva do conhecimento.



Figura 4 – Página de entrada da plataforma Eureka – Ambiente virtual de Aprendizagem

Carteira de Estudante

Todo participante receberá uma carteirinha de estudante, a qual facilitará o acesso a serviços e espaços da Universidade. Adicionalmente o participante poderá usufruir dos benefícios externos como descontos em cinemas, teatros e eventos.

11. COORDENAÇÃO DO CURSO



Prof. Key Fonseca de Lima

- Graduado em Eng. Mecânica Industrial pelo CEFET-PR (1998);
- Mestrado em Engenharia Mecânica pela PUCPR (2001) na Área de Mecânica dos Sólidos;
- Doutorado em Engenharia Mecânica pela UFSC (2008) na área de Vibrações e Acústica;
- Atua como Professor Adjunto da PUCPR na área de vibrações e acústica no Laboratório de Dinâmica da PUCPR;
- É professor do Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica (nível de mestrado e doutorado) da PUCPR- Conceito 5 CAPES;
- É coordenador e professor dos cursos de Especialização Lato-Sensu da PUCPR de Engenharia de Segurança do Trabalho desde 2011.



- Email.: key.lima@pucpr.br
- Tel. 41 32712211



Prof. Alcides Calsavara

- Possui graduação em Ciência da Computação pela UNICAMP (1985)
- Doutorado em Computer Science pela University of Newcastle upon Tyne, Grã-Bretanha (1996).
- Professor titular da Pontifícia Universidade Católica do Paraná;
- Membro do Programa de Pós-Graduação em Informática. Tem experiência na área de Ciência da Computação, principalmente em Sistemas Distribuídos, atuando no desenvolvimento de aplicações e no projeto de infra-estrutura, atualmente com ênfase em computação móvel.
- Email.: decano.politecnica@pucpr.br
- Tel. 41 32711627

12. QUADRO DE PROFESSORES

	<p>Prof. José Carlos Scharmach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engenheiro Eletricista pelo CEFETPR (2000); • Especialista em Telecomunicações pela PUCPR (2002); • MBA Executivo em Gerência de Projetos pela FGV (2004); • Engenheiro de Segurança do Trabalho pela PUCPR (2012); • Atualmente professor convidado do Curso de Especialização em Segurança do Trabalho da PUCPR; • Coordenador de Normatização e Registros do MTE; • Coordenador de Fiscalização e Projetos do MTE; • Auditor do Ministério do Trabalho;
	<p>Profa. Vivien Mariane Massaneiro Kaniak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialização em Psicologia Organizacional e do Trabalho (2010) • Especialização em Gerontologia Biopsicosocial (2006); • Graduação em Psicologia pela UFPR (2005); • Professora Convidada do Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho da PUCPR desde 2008; • Coordenadora de Projetos em Educação Corporativa do FAE Centro Universitário desde 2011; • Coordena o Curso de Treinamento e Desenvolvimento em Gestão por Projetos junto a Renault do Brasil desde 2012.



Prof. Rui Bocchino Macedo

- Médico, formado pela Universidade Luterana do Brasil (ULBRA/RS) em 2003;
- Especialista em Medicina do Trabalho pela UFPR (2006);
- Mestre em Planejamento e Governança Pública pela UTFPR (2013);
- Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Administração na UFPR, turma de 2014.
- Professor dos módulos de Toxicologia e Doenças do Trabalho nos Cursos de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR);
- Professor do módulo de Fisiologia do Trabalho do Curso de Especialização de Medicina do Trabalho da UFPR;
- Médico do Trabalho da Unidade de Segurança e Saúde Ocupacional (SESAO) da UFPR;
- Médico do Trabalho do Grupo Boticário.



Prof. Jean Alexandre Correa Vieira

- Possui graduação em Medicina pela Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL;
- Residência Médica em Medicina do Trabalho pelo Hospital de Clínicas de Porto Alegre - HCPA/UFRGS;
- Especialização em Medicina do Trabalho pelo Centro de Documentação, Pesquisa e Formação em Saúde e Trabalho da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS (2007);
- MBA Executivo em Gestão de Saúde pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, com experiência profissional na Gestão de Serviços de Saúde Ocupacional de Multinacionais dos ramos Metalúrgico e Siderúrgico (2009).
- Experiência acadêmica como Professor de Pós-Graduação na UFPR, Programa de Residência Médica em Medicina do Trabalho, na PUCPR, Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, na Universidade Positivo, Curso de Especialização em Enfermagem do Trabalho, e na Faculdade Inspirar, Curso de MBA em Gestão em Ergonomia;
- Médico do Trabalho do Electrolux e da Gerdau.



Prof. M. Eng. Roberto Serta

- Engenheiro Mecânico pela Faculdade de Engenharia da Fundação Educacional de Bauru (1984);
- Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho pelo CEFET PR (2000) ;
- Mestre em Engenharia Civil pela UTFPR (2012);
- Atua como consultor em Saúde e Segurança do Trabalho da Roka Engenharia desde 2002;
- Prestou serviços de consultoria em Segurança do Trabalho na BUNGE, COPEL, Trombini, BOSCH (atualmente), CISER entre outros;
- Professor do curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho da PUCPR e da UTFPR.



Prof. Armando Augusto Martins Campos

- Mestre em Sistemas de Gestão pela UFF (2004)
- Engenheiro de Segurança do Trabalho pela UFPA (1983);
- Engenheiro Mecânico pela UFPA (1981)
- Especialista em Seguridade Integral na Fundacion Mapfre da Espanha.
- Professor Convidado dos Cursos de Engenharia de Segurança das seguintes Instituições: UFF-RJ, PUCPR Campus Curitiba e Joinville;
- Mentor do curso à distância “Introdução a Sistemas Integrados de Gestão” do SENAC/SP;
- Consultor da ADMC consultoria;
- Articulista da Revista Proteção com a coluna sobre “CIPA”.
- Em 2010 recebeu a Comenda de Honra ao Mérito de Segurança e Saúde no Trabalho pela ANIMASEG.
- Representante da Força Sindical no GTT, na elaboração do texto da Norma Regulamentadora 33 sobre “Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados”.
- Autor dos livros “CIPA uma nova Abordagem” (22a. Edição – 2014); e Coautor dos livros “Prevenção e Controle de Risco” (6a. Edição – 2012) pela Editora SENAC/SP e “Patologia do Trabalho” (3a. Edição – 2013) e pelas publicações “Manual prático para trabalho em Espaço Confinado” (2003) e do “Guia para Trabalhos em Espaço Confinado” (2a. Edição 2009).



Prof. Ricardo Silva


- Engenheiro de Segurança do Trabalho; Engenheiro Ambiental / Químico / Licenciatura plena em Química;
- Especialista em Higiene Ocupacional Certificado pela ABHO; Técnico em Segurança do Trabalho;
- Atua há 24 na área de Segurança e Saúde do Trabalhador. Diretor e Responsável Técnico da Sigmas ter Gestão de Risco;
- Perito Judicial no TRT 15ª. Região. Assistente Técnico em Perícias na área de engenharia do DER/SP. Credenciado na FUNDAP/SP como Engenheiro de Segurança do Trabalho;
- Instrutor da ABPA em cursos de Espaços Confinados, Biossegurança e Segurança em Laboratório; Avaliador da ABPA na Prêmio Nacional de SST. Docente no curso Higiene do Trabalho e Instrumentação da Proteção Eventos (Revista Proteção) em todas as regiões do Brasil.




Prof. Rodrigo Filus

- Possui graduação em Fisioterapia pela Universidade Tuiuti do Paraná (2000);
- Mestre em Engenharia Mecânica pela UFPR (2006);
- Doutor em engenharia Mecânica pela UFPR (2011);
- Especialização em Saúde do Trabalhador pela UFPR (2001);
- Tem experiência na área de Fisioterapia do Trabalho, Ergonomia e Gestão de Produção. Doutorando em Engenharia Mecânica - área de concentração Bioengenharia.
- Coordenador corporativo Volkswagen do Brasil -Coordenador Setor de Fisioterapia Interna e Fisioterapia do Trabalho; Coordenador do Programa de Ergonomia Audi Volkswagen Production Unit Curitiba. Atuando na área de Prevenção Ocupacional, Ergonomia (análise ergonômica dos postos de trabalho, avaliação de resultados e propostas para melhorias, auxílio

	<p>técnico na concepção de ferramentas, dispositivos e bancadas de trabalho.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordenador Comitês de Saúde e Segurança do Trabalho (Comitês de Ergonomia) da WV do Brasil. Controle do PPDORT (programa preventivo de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho). Remanejamento e mudanças de funcionários dos postos de trabalho. ATMO Adaptação Temporária de mão de Obra; • Professor Convidado do Curso de Eng. E Segurança do Trabalho da PUCPR desde 2009.
--	---

	<p>Prof. Cap. Ivan Ricardo Fernandes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialista em Planejamento em Segurança Pública pela UFPR (2011); • Especialização em Polícia Judiciária Militar pela Policia Militar do Paraná (2010); • Especialista em Prevenção e Combate a Incêndios Florestais pelo Corpo de Bombeiros do Paraná (2007); • Especialista em Técnicas de Salvamento e Primeiros Socorros pela Agência Japonesa de Cooperação Internacional (2005); • Especialização em Socorristas pelo Corpo de Bombeiros do Paraná (2002); Título: Atendimento Pré-Hospitalar; • Engenheiro Civil pela PUCPR (2009); • Graduação em Física pela UFPR (2004); • Graduação em Formação de Oficiais Bombeiro Militar pela Academia Policial Militar do Guatupê (1999); • Professor da Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho da PUCPR desde 2011; • Professor/Coordenador da Especialização em Engenharia de Segurança Contra Incêndio e Pânico da PUCPR desde 2011. • Coordenador do Setor de Engenharia da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná desde 2012.
---	--

	<p>Prof. Lourival Scheidweiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possui graduação em Ciências Econômicas pela Faculdade Católica de Administração e Economia (1970); • Mestrado em Educação - com ênfase em Administração de IES pela PUCPR (1996); • Ocupou o cargo de Diretor Administrativo do HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CAJURU DA PUCPR-CURITIBA PARANÁ no período de 1981 a 1998. • Foi também o Diretor Geral e Administrativo do Hospital de Caridade da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Curitiba – PR • Diretor das unidades conveniadas - Aliança Saúde PUC/PR - SANTA CASA e membro do conselho geral - Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Curitiba - PR. • Possui ampla experiência na área de Administração, com ênfase em Administração Hospitalar. • Desde 2005 é consultor do ISAD-Instituto Superior de Administração da PUCPR e docente em diversos Cursos da mesma instituição, tanto na área de graduação como pós graduação lato sensu, ministrando disciplinas e módulos sempre ligados à área de gestão.
---	---