

PROPOSTA DE CURSO LIVRE DE EXTENSÃO - CAMPUS SÃO GONÇALO

Resposta do questionário 1

ID da resposta
117
Data de envio
1980-01-01 00:00:00
Última página
1
Idioma inicial
pt-BR

CATEGORIA DO CURSO DE EXTENSÃO
CURSO DE EXTENSÃO - INICIAÇÃO - Oferecer noções introdutórias em uma área específica do conhecimento. Carga horária mínima de 08 horas.
MODALIDADE DO CURSO DE EXTENSÃO
CURSO PRESENCIAL - Curso em que as atividades de ensino-aprendizagem são desenvolvidas com a presença simultânea de professor/ministrante e estudantes durante toda a carga horária. A carga horária computada é referente às atividades realizadas na presença do professor/ministrante.

INFORMAÇÕES DO CURSO

Título do Curso:
Introdução aos Fundamentos da Dosimetria de Ruído Ocupacional
Nome do/da proponente:
André Luiz do Carmo Leal
Siape:
1715335
Campus de lotação:
São Gonçalo
Campus ao qual o curso está vinculado:
São Gonçalo
Área temática (Apêndice III do Regulamento de Cursos Livres de Extensão do IFRJ - Resolução Consup nº 28/2021):
Engenharias
Instituições parceiras:
Não ha
Equipe colaboradora do curso e suas funções:
Não ha

Justificativa(s):
Os egressos do curso Técnico em Segurança do Trabalho, assim como profissionais formados há mais tempo, apresentam lacuna teórica e prática relativa ao tema.
Fundamentação teórica:
O ruído aparece como importante agente insalubre e pouco estudado. Os fundamentos da acústica são negligenciados, o que resulta em análises ocupacionais com fragilidade técnica. Dosimetria de ruído é tema importante na formação dos profissionais da área da Saúde e Segurança do Trabalho.
Objetivo geral do curso:
Apresentar os fundamentos da acústica aplicados à dosimetria de ruído.
Objetivos específicos:
reconhecer os cenários de exposição ao ruído ocupacional conhecer a metodologia de avaliação do ruído aprender os fundamentos da acústica ocupacional desenvolver técnicas de análise audiodosimétrica.
Metodologia:
Aulas expositivas do conteúdo. Exercícios pertinentes ao tema. Apresentação de relatórios técnicos e discussão técnica. Apresentação de situações reais usando vídeo; Discussão e Estudo de Caso.
Anexar ações detalhadas previstas:
filecount - Anexar ações detalhadas previstas:
0
Programa do curso:
6 horas de apresentação do conteúdo, com dedução das equações. 2 horas de atividade prática.
Bibliografia básica:
Leal (2020). Avaliação e Análise do Ruído Ocupacional. Editora Garcia.
Público-alvo:
Técnicos de Segurança do Trabalho. Engenheiros de Segurança do Trabalho Médicos do Trabalho Fonoaudiólogos Estudantes do curso técnico e pós graduação
Número de vagas oferecidas (indicando número mínimo necessário para oferta do curso): [Vagas oferecidas]
30
Número de vagas oferecidas (indicando número mínimo necessário para oferta do curso): [Número mínimo necessário para oferta do curso]
10
Infraestrutura necessária (instalações e equipamentos):
Sala de aula (sala 310).
Critérios de aproveitamento para certificação:
Apresentação dos exercícios propostos e análise do estudo de caso apresentado.
Planilha de custos detalhada:
filecount - Planilha de custos detalhada:
0
Período de inscrição:
até dia 14 de outubro

Local, dias da semana e horário para a realização do curso:
Campus Sao Gonçalo. Sexta feira 18 :00 às 22:00
Período de realização do curso: [Início]
14102022
Período de realização do curso: [Fim]
21102022
Currículo Lattes (atualizado nos últimos 6 meses) do proponente e do(s) ministrante(s) envolvidos:
Possui graduação em Engenharia de Produção pelo Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (2003), MBA em Qualidade e Produtividade (CEFET-RJ 2005) e Engenharia de Segurança do Trabalho (FTESM-2006). Em 2008 obteve o título de Mestre em Engenharia Nuclear pelo Programa de Pós-Graduação do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN-CNEN) com pesquisa em Física de Reatores, orientado pelo Professor José Antonio Martins De Mello, D.Sc. Em 2014, sob orientação da Professora Dejanira da Costa Lauria, D.Sc., obteve o título de Mestre em Radioproteção e Dosimetria pelo Programa de Pós-Graduação do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD-CNEN). Em 2020, sob orientação da Professora Dejanira da Costa Lauria, D.Sc e do professor Fernando Araújo Ribeiro, D.Sc.) obteve o título de Doutor em Radioproteção e Dosimetria pelo Programa de Pós-Graduação do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD-CNEN).
http://lattes.cnpq.br/7688819931529310

Declaração de ciência

[Estou ciente que somente após a anuência da proposta do curso, a campanha para divulgação será realizada, contando, para isso, com o auxílio da Coordenação/Diretoria de Extensão do campus e dos demais órgãos competentes da Instituição e que as atividades que não envolvam a comunidade externa ao IFRJ como público-alvo e/ou que não tenham anuência para ocorrer como um CLE não serão certificadas de acordo com o regulamento para os Cursos Livres de Extensão no âmbito deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ.]
Sim