

TÍTULO DO CURSO DE EXTENSÃO:

Formação Básica para Implementadores de Gestão de Projetos Socioambientais – Nível I

CARGA HORÁRIA E TEMPO DE DURAÇÃO:

60 HORAS/ 30 DIAS (UM MÊS)

DADOS DOS RESPONSÁVEIS:

Coordenação: Sílvia Cristina de Souza Trajano - André Figueira Coelho - Luciano Pereira da Silva

DADOS DO CURSO:

ÁREA DE CONHECIMENTO:

EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E FORMAÇÃO DE EDUCADORES

PÚBLICO ALVO:

Profissionais e pessoas do serviço público e privado que atuem em projetos que abordem questões socioambientais: Indústrias, comércio e Escolas.

DA NATUREZA DO CURSO:

ENSINO DE CIÊNCIAS APLICADO: CONTEXTO SOCIOAMBIENTAL, FORMAÇÃO DE IMPLEMENTADORES DE AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

AVALIAÇÃO DE CONCLUSÃO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO PARA AÇÕES AMBIENTAIS (EM DUPLA)

SOLICITAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO:

O POLO DE APOIO É O IFRJ: CAMPUS AVANÇADO RESENDE

RESUMO:

Em outubro do ano de 2017, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ, aderiu, à A3P - Agenda Ambiental da Administração Pública, um programa do Ministério do Meio Ambiente – MMA, que estimula órgãos públicos do país para a implementação de atitudes sustentável no cotidiano funcional de sua natureza de serviço, trata-se de uma concepção prática que pretende diminuir o desperdício, através dos 3R's: reduzir, reciclar e reutilizar a quantidade de resíduos gerados nas instituições públicas. A proposta é aprofundar os estudos na área socioambiental, articulando-a ao campo de pesquisa interno e externo ao IFRJ diagnosticando problema institucional e sociais, elaborando projetos com atividades mobilizadoras, sensibilizando os envolvidos, monitorando e avaliando ações de implementação de projetos socioambientais, por meio, preferencialmente, da formação em serviço. O objetivo é propor formas de implantação da A3P no interior do Campus Avançado do IFRJ e em empresas do entorno do município de Resende, utilizando-se de métodos da pedagogia de projetos e que promovam apoio entre as parcerias colaborando com o estímulo a tomada de consciência, para ações práticas da A3P, gerando produto e conhecimento. Como metodologia o curso de extensão em Formação Básica para Implementadores de Gestão de Projetos socioambientais é ofertado na modalidade a distância, com finalidade de aprimorar o acompanhamento e sensibilizar

com capacitação em serviço ou fora dela. Materiais produzidos por diferente sujeitos envolvidos como alunos na implantação são registros, compondo um arquivo de dados para diagnóstico, análise, planejamento, implementação e acompanhamento (avaliação) da A3P coletivamente. As bibliografias trabalhadas estão em formato de artigos, livros de autores da área de Ciências, assim como disponíveis no portal do MEC: documentos institucionais e do governo, documentários, vídeos, relatos de experiência e outros produzidos pela equipe de implantação do projeto. Como resultados o interesse é principalmente promover oportunidade de mudança efetiva na postura socioambiental e sustentável, não apenas dos trabalhadores/ servidores do IFRJ Resende, mas da comunidade discente, através do ensino de Ciências, da Alfabetização Científica, da proposta NCTS.

OBJETIVOS:

- Capacitar pessoas e profissionais de diversas áreas em conhecimentos ambientais, desenvolvendo competências para a elaboração, implantação, acompanhamento e gestão de projetos socioambientais.
- Conscientizar sobre as problemáticas socioambientais e territoriais e sua complexidade e a relação homem-natureza, suas responsabilidades e perspectiva histórica e seus impactos no contexto da educação ambiental.
- Desenvolver competências para o trabalho de gestão para os empreendimentos ambientais, percebendo as implicações da ciência e da tecnologia junto às questões socioambientais, em especial o enfoque das tecnologias sociais.
- Aprimorar o conhecimento para a realização de pesquisas e a concepção de soluções práticas referentes ao meio ambiente, a partir de bases conceituais para melhorar a vida de diferentes partes da sociedade, implementando propostas de projetos socioambientais.

RECURSOS METODOLÓGICOS:

- Computador com rede de internet (conexão banda larga)
- plataforma MOODLE de acesso ao Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem
- materiais midiáticos: hipertextos, vídeos, fóruns, chats, hiperlinks, e-books, videoconferência

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

O curso será ofertado 100% a distância, plataforma MOODLE, no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA) e contam com o suporte on-line dos mediadores pedagógicos (membros do projeto/ docentes), proporcionando a organização de conteúdo, acompanhamento de atividades e orientação aos usuários e comunicação, permitindo mediar o processo ensino-mediação-aprendizagem, promovendo a interação entre docentes-cursistas e cursistas-cursistas.

Cada componente curricular/ unidade contemplará material didático a ser disponibilizado gradativamente no Ambiente Virtual de Ensino e de Aprendizagem – AVEA, incluindo sua sistemática de avaliação, segundo os critérios definidos pela equipe do projeto.

Como avaliação e requisito obrigatório, os cursistas deverão cumprir pequenas tarefas de consolidação da aprendizagem em cada um dos componentes curriculares e até 7 dias após o término do curso entregar o Projeto básico de gestão ambiental, podendo ser elaborado em dupla.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

DATA:	CONTEÚDO:
01/08/2020	Ambientação no AVEA - MOODLE
03/08/2020	1. Fundamentos da Educação Ambiental
10/08/2020	2. Metodologia Aplicada ao Meio Ambiente
10/08/2020	3. Pedagogia de Projetos em ações de implementação Ambiental
17/08/2020	4. Políticas Públicas, Meio Ambiente e Sociedade
17/08/2020	5. Sustentabilidade e empreendedorismo
24/08/2020	6. Sociedade, desgaste e Resíduos
24/08/2020	7. Responsabilidade Ambiental na Administração Pública e no Setor Privado
31/08/2020	Entrega do projeto básico de Gestão Ambiental

CORPO DOCENTE:

Professor:	Formação:
1. André Felipe Figueira Coelho	1. Mestre em Química
2. Esther Moreira de Carvalho Gomes	2. Especialista em Enfermagem do Trabalho
3. Fábio Médice Júnior	3. Mestre em Matemática
4. Letícia Piedade de Medeiros	4. Mestre em Educação
5. Luciano Pereira da Silva	5. Especialista em Sistemas de Gestão Integrado QSMS
6. Sílvia Cristina de S. Trajano	6. Mestre em Ensino de Ciências
7. Valéria da Silva Lima	7. Mestre em Ensino de Ciências

CERTIFICAÇÃO:

Após conclusão do curso, o estudante receberá o Certificado de Formação Básica para Implementação e Gestão de Projetos Socioambientais – Nível I.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES:

A atual proposta faz parte do nível I do projeto de GESTÃO AMBIENTAL: PROJETOS EDUCACIONAIS PARA FORMAÇÃO DE IMPLEMENTADORES NA REDE DE EDUCAÇÃO BÁSICA, que compõe etapa para a implementação na fase de sensibilização da A3P.

Resende, 16 de junho de 2020.