Pós-Graduação a distância

Gestão Ambiental Organizacional

DISCIPLINAS:

1) FUNDAMENTOS DA GESTÃO AMBIENTAL ORGANIZACIONAL
2) GESTÃO DA QUALIDADE E SUAS FERRAMENTAS
3) SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL ORGANIZACIONAL
4) DIREITO AMBIENTAL APLICADO ÀS EMPRESAS
5) LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENNDIMENTOS
6) DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
7) GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS ORGANIZACIONAIS
8) GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
9) GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES
10) MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL
11) RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS PELAS EMPRESAS
12) GESTÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS EMPRESARIAIS
13) GESTÃO DE CONFLITOS AMBIENTAIS E RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS
14) EMPREENDEDORISMO SOCIOAMBIENTAL
15) EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DAS ORGANIZAÇÕES
16) HUMANIDADES

EMENTAS:

DISCIPLINA 1: FUNDAMENTOS DA GESTÃO AMBIENTAL ORGANIZACIONAL

Contextualização, histórico da questão ambiental. Fundamentos e conceitos de gestão ambiental. O conceito de externalidade. A gestão ambiental e o desenvolvimento sustentável. Evolução da gestão organizacional e o gerenciamento ambiental. A relação da economia com o

meio ambiente. As principais políticas e instrumentos econômicos voltadas ao meio ambiente. Tendências atuais na gestão ambiental organizacional.

DISCIPLINA 2: GESTÃO DA QUALIDADE E SUAS FERRAMENTAS

Conceitos e definições de gestão da qualidade e produtividade. Histórico de gestão, qualidade e sua integração com a gestão ambiental organizacional. Gestão por processos e de processos. Gestão e controle da qualidade. Ciclo PDCA e ferramentas da qualidade. Diretrizes para melhorias de desempenho. Tratamento de não conformidades.

DISCIPLINA 3: SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL ORGANIZACIONAL

Gestão ambiental no contexto das organizações. Normas nacionais e internacionais relacionadas à gestão ambiental. Implementação e estruturação do Sistema de Gestão Ambiental. A análise dos requisitos normativos (ISO 14001), elaboração e organização da documentação aplicada ao Sistema de Gestão Ambiental. Manutenção de Sistemas de Gestão Ambiental. Auditoria e certificação ambiental.

DISCIPLINA 4: DIREITO AMBIENTAL APLICADO ÀS EMPRESAS

A formação do direito ambiental no contexto internacional e nacional. Princípios do direito ambiental. Proteção do meio ambiente na Constituição Federal. Política Nacional do Meio Ambiente. Instrumentos de Política Ambiental. Tutela jurídica do meio ambiente e competências legislativas. Responsabilidade civil ambiental e crimes ambientais. Cidadania e meio ambiente. Poder de polícia ambiental. Principais códigos e regulamentos legais da pauta ambiental organizacional.

DISCIPLINA 5: LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS

O licenciamento ambiental como instrumento de gestão ambiental. Tipos de licença e etapas do licenciamento. Regularização ambiental e seus atos autorizativos. Caracterização de empreendimentos sujeitos ao licenciamento. Estudos de impacto ambiental e relatórios de

impacto ambiental. Compensação ambiental. Cumprimento e monitoramento de condicionantes. Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental.

DISCIPLINA 6: DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Conceitos e procedimentos de avaliação de impacto ambiental. Legislação brasileira e internacional referentes aos estudos de impacto ambiental. Análise de estudos de impactos ambientais. Diagnósticos e indicadores ambientais. Avaliação ambiental estratégica. Métodos de quantificação e qualificação de impactos. Controle ambiental: conceito e planos. Métodos para previsão de impactos ambientais.

DISCIPLINA 7: GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS ORGANIZACIONAIS

Identificação, classificação e avaliação de risco ambiental. Gestão ambiental orientada pela gestão de riscos ambientais. Metodologias de avaliação de risco. Programas de gerenciamento de riscos. Gerenciamento de risco e processos decisórios. Comunicação e percepção de riscos. Planos de contingência e atendimento a emergências ambientais.

DISCIPLINA 8: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Conceitos aplicáveis à gestão de recursos hídricos. Dinâmica das águas superficiais e ciclo hidrológico. Quadro legal e institucional da gestão das águas no Brasil. Instrumentos de Gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos. Classificação e enquadramento de corpos d'água. Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos. Parâmetros e indicadores de qualidade das águas. Impactos ambientais relacionados ao uso dos recursos hídricos.

DISCIPLINA 9: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES

Introdução e histórico da gestão de resíduos sólidos e efluentes. Conceitos aplicáveis aos resíduos sólidos e efluentes. Legislação pertinente. Gestão dos resíduos sólidos e de efluentes pelas organizações. Geração, minimização de resíduos, manuseio, acondicionamento, coleta e

transporte, técnicas de tratamento e alternativas de disposição final. Gerenciamento de resíduos sólidos especiais. Tratamento e destinação de efluentes.

DISCIPLINA 10: MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL EMPRESARIAL

Fundamentos e conceitos de Monitoramento ambiental. Metrologia aplicada à gestão ambiental. Planejamento e execução de monitoramento do ar, da água e do solo. Definições e tipos de poluição. Caracterização de fontes poluidoras e identificação de principais poluentes. Padrões e índices de qualidade ambiental. Controle preventivo e corretivo da poluição. Aspectos legais relacionados ao monitoramento. Programas de monitoramento ambiental.

DISCIPLINA 11: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS PELAS EMPRESAS

Histórico, legislação e caracterização de áreas impactadas e degradadas. Conceituação e tipos de degradação e contaminação. Processos de degradação de ecossistemas. Estrutura e planejamento de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD). Estratégias de recuperação, restauração, reabilitação, biorremediação e revegetação. Técnicas de recuperação envolvendo medidas físicas, biológicas e físico-biológicas. Mecanismos de avaliação da eficiência das medidas de recuperação da área impactada. Referências legais orientadoras dos projetos de recuperação.

DISCIPLINA 12: GESTÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS EMPRESARIAIS

Projeto: conceituações e características/ Importância para a área ambiental. Ciclo de Vida e Organização. Viabilidade de Projetos. Padrões de gerenciamento de projetos atualmente em utilização. Ferramentas informatizadas de Gerenciamento de Projetos. Metodologia de Gerenciamento de Projetos: Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle e Encerramento envolvendo as áreas de conhecimento de Projetos. Elaboração de Plano de Projeto.

DISCIPLINA 13: GESTÃO DE CONFLITOS AMBIENTAIS E RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS

Identificação das partes interessadas (*stakeholders*) e das suas necessidades e expectativas. Inteligência intrapessoal e interpessoal para relacionamento com as partes interessadas. Conflitos como viabilizador de processos de mudanças. Comunicação nas organizações. Elementos do processo de comunicação. Comunicação, comportamento e dinâmica relacional. Estratégias de comunicação e de gestão de conflitos. Relatórios e indicadores de sustentabilidade (GRI – *Global Reporting Initiative*).

DISCIPLINA 14: EMPREENDEDORISMO SOCIOAMBIENTAL

Perfil e características do empreendedorismo. Tipologia de empreendedorismo: empreendedor individual, ecoempreendedor, empreendedor corporativo e empreendedor social. Análise de empreendimentos e negócios socioambientais. A gestão social e o empreendedorismo social. Inovação social. Planejamento estratégico de organizações sociais. Elaboração de projetos socioambientais e captação de recursos para projetos sociais.

DISCIPLINA 15: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DAS ORGANIZAÇÕES

Educação ambiental e desenvolvimento sustentável. Histórico, evolução conceitual da educação ambiental. Agenda XXI, Carta da Terra, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e demais referências para educação ambiental. Modalidades de educação ambiental. Diferentes abordagens de educação ambiental no contexto das organizações. Metodologias aplicáveis à educação ambiental. Diagnóstico socioambiental participativo. Programas de educação ambiental. Indicadores de educação ambiental. Programas de educação ambiental no licenciamento.

DISCIPLINA 16: HUMANIDADES

O ser humano, o processo de humanização e o conceito de pessoa. Desafios contemporâneos e o lugar da religião e da espiritualidade. Autonomia e heteronomia na sociedade atual.

Princípios éticos e ética profissional.