



MBA EM PERÍCIA AMBIENTAL
COMPONETES CURRICULARES E EMENTAS

EIXO DE ESTUDO	COMPONENTES CURRICULARES
I NÚCLEO BÁSICO	<p>Meio Ambiente: Histórico da Educação Ambiental, definições, fatores, princípios, desafios, complexidades, Mandato, caracterização do Meio Ambiente, biodiversidade, poluição, tratamento e gerenciamento dos resíduos sólidos.</p> <p>Auditoria Ambiental: Classificação das Auditorias Ambientais. Revisão da estrutura e objetivos da norma ISO 14001. Revisão dos principais requisitos da norma ISO 14001 com foco em auditoria interna. Princípios aplicáveis em auditorias de Sistema de Gestão Ambiental: (1) Conceitos básicos, (2) Fundamentos da auditoria: legitimidade, escopo, planejamento, evidências objetivas, (3) Metodologia para condução de auditorias internas: planejamento, execução, registro das não-conformidades, ação corretiva, apresentação dos resultados, (4) Fatores humanos envolvidos: características, atitudes e habilidades de um bom auditor. Gerenciamento das informações. Condução das entrevistas com auditados.</p> <p>Educação Ambiental: O Planeta, seus ecossistemas aquáticos e terrestres, noções de ecologia, de biomas; Relações naturais e a ação antrópica, Interpretações da Natureza; Estudos do ambiente bio-físico, princípios e fundamentos; Os Hotspots, as reservas naturais e as áreas verdes nos centros urbanos, degradação das matas e o reflorestamento</p> <p>Projetos Ambientais: Definição de Projeto, características, normas e técnicas de elaboração; Concepção de Projetos Ambientais; Problemas e acertos na apresentação de projetos; Estratégias para captação de recursos financeiros; Formatação e apresentação de projetos.</p> <p>Recursos Hídricos Superficiais: Água, fonte de vida; Fundamentos básicos de hidrologia aplicados; Recursos naturais; Climas regime pluviométrico e Ciclo hidrológico; Infiltração e recarga dos rios; Bacias e redes hidrográficas, Comitê de Bacias Hidrográficas; água doce e salgada, a dessalinização; Reservas naturais; As hidrelétricas e energia Poluição e contaminação das águas; Causas e consequências das erosões, voçorocas e enxurradas; Importância das matas ciliares. Transposição do rio São Francisco.</p> <p>Recursos Hídricos Subterrâneos: Ciclo hidrológico, movimento subterrâneo das águas, lençóis freáticos, aquíferos; poços artesianos, fontes naturais; Formação de cavernas e seu relevo; Propriedades das águas; Infiltração e contaminação das águas; combate à seca e perfuração de poços como questão política.</p>
II NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO	<p>Características do Ambiente Urbano, Rural e Industrial: Subsídios teóricos e práticos para o desenvolvimento do trabalho educativo em qualquer segmento da sociedade;</p> <p>Estudos esclarecedores dos diversos biomas, observando sua degradação e impactos ambientais como exemplos; Normas, leis e decretos da legislação brasileira e global; divulgação da ética e cidadania em favor da natureza; projetos para preservar e multiplicar conhecimentos específicos do estudo ambiental: Campanhas educativas.</p> <p>Ecoturismo: Experiências metodológicas; Capacidade institucional e a dinâmica empresarial para que o desenvolvimento do ecoturismo seja sustentável do ponto</p>



de vista social e econômico e ambiental. Aspectos teóricos metodológicos do ecoturismo; Tendências do ecoturismo na natureza; Ecologia e preservação com o ecoturismo sustentável; Gestão e empreendimentos do ecoturismo comunitário e sustentável; o ecoturismo de aventuras, respeito e conservação de biomas.

Avaliação de Impactos Ambientais: Conceito de impacto, suas causas e consequências; Agressões causadas pelos resíduos sólidos, lixo, nos centros urbanos, por agrotóxicos, adubação, desmatamento, e drenagens nomeio rural (urbano) sem técnicas adequadas; A presença de resíduos químicos e a destruição junto às minas ativas e/ou abandonadas; Transporte de produtos químicos, vazamento e contaminação do entorno; A presença de óleo nas águas, acidentes e vazamento de petróleo e a degradação de biomas; Responsabilidade e controle de qualidade ambiental; Auditoria ambiental; Planejamento da gestão ambiental, políticas de desenvolvimento integrado, uso e ordenamento do solo, ecologicamente corretos.

Administração Ambiental: A Política Nacional do Meio Ambiente; O estudo de impactos ambientais e Relatórios de Impactos Ambientais – RIMA e a Audiência Pública; Legislação ambiental; Sistema de Licenciamento de atividades poluidoras; Responsabilidade civil e criminal decorrentes de acidentes ambientais; Direitos e deveres para com a natureza; Movimentos sociais e preservação ambiental, reservas animais e vegetais, a conservação das espécies; Política Nacional de proteção ao meio ambiente – AGENDA 21, ONGS, Tratados internacionais; Ação do IBAMA; Empresas com ISO 14 000.

Estudo de Solos: Fatores e processos de formação do solo, constituição, propriedades e classificação dos solos; impactos ambientais, métodos e exploração do solo e histórico da ocupação e conservação do solo. Exploração de minérios e vegetais; o solo urbano e as construções.

Avaliação Econômica de Recursos e Danos Ambientais: Valores ambientais: classificação e natureza. Metodologias de quantificação de recursos, riscos, impactos, danos e passivos ambientais. Avaliação de danos ambientais. Metodologias de valoração econômica do meio ambiente. Identificação e valoração dos custos de degradação. Natureza e classificação dos valores ambientais. Metodologias de quantificação do dano.

Instrumentação de Química Ambiental e Segurança Química: Métodos Analíticos: Critérios de Seleção. Principais Métodos de Análise. Agentes químicos: exposição aos agentes químicos, vias de penetração no organismo, conceituação de tóxico e intoxicação, classificação dos agentes químicos, ficha de informação de segurança (MSDS – Material Safety Data Sheet), Diamante de Hummel, limite de tolerância e nível de ação, amostragem dos agentes químicos atmosféricos. Estocagem de substâncias químicas. Produtos químicos e seus efeitos. Incompatibilidade de substâncias Químicas. Descarte de substâncias químicas.

Perícia Ambiental Judicial e Securitária: Jurisdição, ação e processo. Importância e admissibilidade da perícia ambiental. Direitos e deveres processuais dos peritos e assistentes técnicos. Honorários - postulação, fixação e recebimento. Formulação e resposta de quesitos, suas modalidades e principais incidentes. Elaboração de laudos e pareceres. Caráter multidisciplinar nas perícias sobre meio ambiente, envolvendo profissionais de diversas modalidades de formação. Principais atos processuais praticados pelos Juízes, Advogados e Serventuários. Prática de perícia.



<p>III NÚCLEO DE ESTUDOS INTEGRADORE S</p>	<p>Estratégias de Inserção Profissional: Aborda os tópicos contemporâneos de gestão.</p> <p>Integralidade Cristã e Competência Profissional: Aborda os principais dilemas éticos nas organizações brasileiras.</p>
<p>IV NÚCLEO DE PESQUISA</p>	<p>Metodologia da Pesquisa: O método científico como uma ferramenta de estudo, de absorção de conhecimento e de construção de trabalhos acadêmicos. Componentes estruturais de um projeto de pesquisa e de um trabalho de conclusão de curso. Elaboração do projeto de pesquisa.</p> <p>Seminário de Produção Científica: Socialização dos trabalhos de conclusão de curso e iniciativas de produção acadêmica com vistas ao incentivo e difusão do conhecimento científico.</p>