

07.7 - GERÊNCIA EDUCACIONAL DA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA, QUÍMICA E MEIO AMBIENTE

Compete coordenar, supervisionar, acompanhar e avaliar as atividades inerentes às áreas da educação profissional, bem como prestar assessoramento direto à Diretoria de Ensino, incluindo:

- dirigir, orientar, coordenar, supervisionar, controlar e avaliar as atividades das Coordenadorias sob sua responsabilidade;
- propor à Diretoria de Ensino medidas e estudos com vistas a aprimorar as atividades desempenhadas pelos diversos setores escolares que exercem influência sobre suas ações;
- propor à Diretoria de Ensino a designação e a dispensa de servidores para funções gratificadas referentes aos setores sob sua responsabilidade;
- zelar pela integração e compatibilização dos programas de trabalho das Coordenadorias sob sua responsabilidade;

PROJETO DE DESTAQUE-

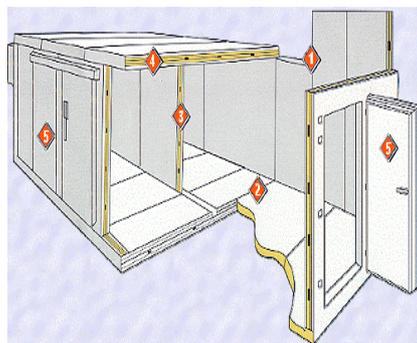
O gerenciamento de capacitação de recursos humanos foi este ano o projeto de maior destaque

- Reunião com Coordenação PROEP/MEC, em Brasília, para discussão de ajustes dos Projetos de Capacitação Docente apresentados pela ETFSE.
- Iniciação de reuniões técnicas inter-setoriais para implantar um programa de capacitação institucional

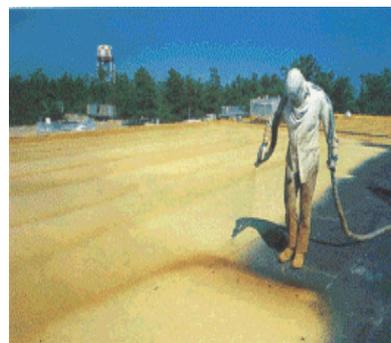
INICIAÇÃO DE ATIVIDADES NA DOCUMENTAÇÃO DE TÉCNICAS NOVAS



TRATAMENTO DE ÁGUA



CÂMARAS FRIGORÍFICAS



ISOLAMENTO TÉRMICO



CONserto DE EQUIPAMENTO



ESGOTO INDUSTRIAL



PAINEL FOTOVOLTAÍCO

COORDENADORIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

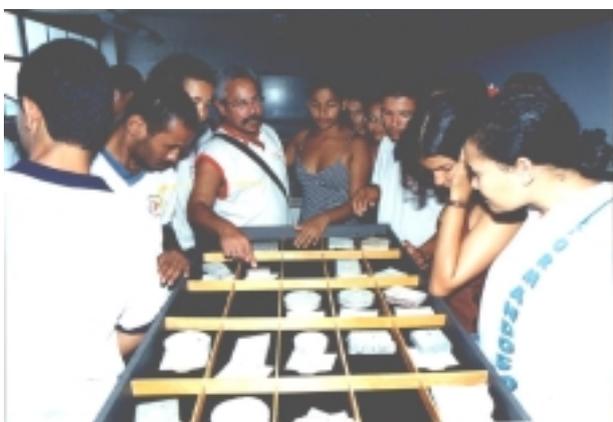
- Participação no Encontro Pedagógico para Elaboração do Planejamento 2001 - ETFSE, de 13 a 22 de fevereiro de 2001.
- Reuniões Pedagógicas semanais nos meses letivos.
- Palestra sobre Linha de Produtos de Construção Civil da Akros Fotilit para professores e alunos, março/2001.
- Palestra sobre Tintas Coral oferecida pela Pisolar aos professores e alunos, maio/2001.
- Curso de Atualização - Modernização do Processo Construtivo - Disseminação de Novas Tecnologias, de maio/2001 a fevereiro/2002. Professor Antônio Alves da Anunciação Filho.
- Micro-estágio das turmas 3ªEDM-T e 4ªEDM-T, de 13 a 17 de julho e de 20 a 24 de julho, Recife-PE.
- Curso de AutoCad, de Nível Básico, para professores da área, em ago, set, out e nov de 2001.

COORDENADORIA DE QUÍMICA

- III Mostra de Produção do Curso de Química
 - Apresentação de trabalhos desenvolvidos por equipe de alunos e professores.
 - Seleção e premiação dos melhores trabalhos.
 - Emissão de certificados

PALESTRAS

1. Oftalmologia no dia a dia
2. Tendência Contemporâneas da Química
3. Formação Profissional x Conhecimento Científico
4. Liberdade com saúde: fumo, álcool e câncer na adolescência



VISITA EXTERNA



APRESENTAÇÕES

MINI-CURSOS

1. Metais pesados
2. Separação da bichofita da carnalita

ESTÁGIOS

- Micro-estágio, de 30/jul a 04/ago, acompanhado por 2 professores, envolvendo 32 alunos e 6 empresas.
- Visita técnica à Estação de Tratamento de Água de Sergipe, prof. José Evandro, 9 alunos.
- Visita técnica à Captação de Água do Rio São Francisco, prof. José Evandro, 9 alunos.
- Visita técnica à Fábrica de Cimento CIMESA, prof. José Evandro, 9 alunos.
- Visita técnica à Destilaria Senhor do Bomfim, prof. Carmem e Adalberto, 5 alunos.
- Visita técnica à Estação de Tratamento de Água do Rio Poxim, prof. Caludomi, 25 alunos.

PROJETO DE CAPACITAÇÃO - PROEP

- Elaboração dos projetos de capacitação PROEP dos docentes da área de química:
 - Espectometria de Absorção Molecular
 - Espectometria de Absorção Atômica
 - Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais e Domésticos
 - Análise Microbiológica de Alimentos
 - Tecnologia de Carnes e Pescados
 - Bromatologia



PESQUISA LABORATORIAL



ANÁLISE EFLUENTES



VISITA TÉCNICA NA BRAHMA

TRABALHO ADMINISTRATIVO

- Acompanhamento do processo de compra de materiais de consumo para os laboratório de química.
- Planejamento da implantação do Curso Técnico em Química com Habilitações em Alimentos e em Análises e Processos.
- Reformulação das aulas práticas da área de química a partir da composição de grupos de estudo e discussão e de reuniões sistemáticas.
- Controle mensal de material para a Polícia Federal.
- Gerenciamento dos horários de turmas e professores.
- Gerenciamento do trâmite dos Diários de Classe e dos Registros Escolares referentes aos alunos do Curso de Química.
- Conclusão da Capacitação de 5 professores - Especialização em Química de Alimentos.



CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA



GRUPOS DE TRABALHO



APOIO À INDÚSTRIA DOS ALIMENTOS



ENSAIO COM TEODOLITO

COORDENADORIA DA ÁREA DE INDÚSTRIA

EVENTOS

Feira de Automação Industrial no Centro de Convenções de Salvador, em Salvador, BA, nos dias 12 e 13 de julho. Participação dos professores da Sede e da UNED.

MICRO-ESTÁGIO

Realização de micro-estágio à hidroelétrica de Paulo Afonso, no período de 25 a 28 de julho.



HIDROELÉTRICA



ESTAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DA ENERGIA

CURSOS

Curso de capacitação em Auto-CAD, em convênio com o SENAI.

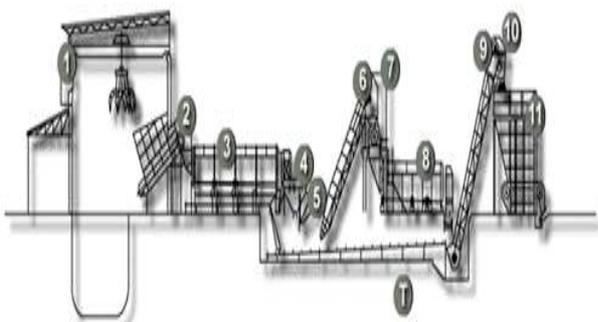
GERAIS

- Conferência dos materiais recebidos pelo PROEP.
- Reuniões diversas realizadas com: Gerente, Coordenador e Professores acerca da Reforma e estruturação dos cursos oferecidos pela Coordenadoria de Indústria.
- Realização de especificação técnica mínima de equipamentos para aquisição através do convênio com SEMTEC.
- Visitas de supervisão técnica aos alunos estagiários nas empresas.
- Correção de relatórios de estágio.
- Realização de visitas técnicas a empresas das áreas de eletrotécnica e de eletrônica com alunos dos respectivos cursos.
- Programação de aulas de reposição da Coordenadoria.

COORDENADORIA DE MEIO AMBIENTE

- Implantação do Curso Técnico Modular na área de Meio Ambiente com habilitação em Saneamento Ambiental.
- Visita Técnica à Lixeira da Terra Dura, com a finalidade de conhecer a disposição e o tratamento do lixo de Aracaju e Grande Aracaju.

BUSCA DE SOLUÇÕES PARA O TRATAMENTO DO LIXO



linha de tratamento de resíduos sólidos.

TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



TRANSFORMAR LIXO EM COMPOSTO

- Mini-projeto de levantamento de dados com entrevistas, fotografia e mapeamento dos bairros da Zona Norte de Aracaju para identificação de problemas sócio-ambientais e discussão de possíveis soluções.
- Mini-projeto de levantamento fotográfico e entrevistas sobre a situação das áreas de mangues e áreas nobre de Aracaju para estudo das condições de infra-estrutura sanitária e de saúde pública.



ANÁLISE DAS ÁGUAS NOS MANGUES



DEGRADAÇÃO DE MANGUEZAIS

RELATÓRIO DE GESTÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS – EXERCÍCIO ANO 2001

- Supervisão de estágios curriculares nas seguintes empresas:
 - Empresa Torre Empreendimentos - 3 alunos
 - DESO - 2 alunos
 - PCL - 1 aluno
 - Serviço Autônomo de Águas e Esgotos de Capela - 4 alunos
 - CIMESA em Estância - 1 aluno
 - DNER - 1 aluno
 - Companhia de Saneamento de Sergipe - 1 aluno

- Supervisão de estágios extracurriculares nas seguintes empresas:
 - FUNASA - 2 alunos
 - Empresa Torre Empreendimentos S/A - 7 alunos

- Elaboração dos Projetos de Capacitação Docente - PROEP na área de Meio Ambiente.
 - Derrames de Óleo e os Ecossistemas
 - Uso e Reuso da Água
 - Recuperação de Áreas Degradadas
 - Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais
 - Formação de Auditores Ambientais Internos
 - Drenagem Urbana: Projeto e Estudo Hídrico de Águas Pluviais
 - Tratamento de Esgotos para Pequenas Comunidades
 - Recuperação de Áreas Degradadas

BUSCAR SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE LIXO ORGÂNICO E ESGOTO DE PEQUENAS INDÚSTRIAS OU COMUNIDADES



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LIXO ORGÂNICO E DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS



SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA PEQUENAS CIDADES OU INDÚSTRIAS

- Parceira na organização da Semana do Meio Ambiente, junto à ADEMA, DESO, IBAMA, EMBRAPA, EMSURB, SEADE, UFS, SEPLANTEC, CIASE.
 - Trabalhos apresentados pela ETFSE
 - Qualidade de Vida dos Bairros da Zona Norte de Aracaju
 - Exposição Fotográfica e Avaliação dos Bairros 13 de Julho, Jardins e Atalaia Velha - Impactos Ambientais nos Bairros Nobres de Aracaju.
 - Exposição Fotográfica sobre Ambientes Sergipanos
 - Painéis de Divulgação dos Cursos Técnicos em Saneamento e Saneamento Ambiental

Resumo dos principais projetos e atividades da Coordenadoria do Meio Ambiente:

01. Elaboração do Plano de trabalho da atual Coordenadoria;
02. Elaboração dos horários das turmas de Saneamento;
03. Operacionalização do Ciclo de Palestras sobre Problemas Ambientais;
04. Discussão do projeto Monitoramento Ambiental do Baixo Curso do Rio Poxim;
05. Participação do curso de Agente Ambiental voluntário da EMBRAPA / SIAMBR (Sistema de Informações Ambientais). Professores Ione – Marcos Luciano e José Wellington;
06. Participação de reuniões junto a SEPLANTEC para operacionalização do Projeto ECOÁGUA;
07. Preparação e distribuição das cadernetas das turmas de Meio ambiente e Saneamento;
08. Solicitação de Cartas geológicas e topográficas junto a PETROBRAS;
09. Reuniões com o corpo docente da Coordenadoria para discussão dos problemas dos cursos de Saneamento e Meio Ambiente;
10. Trabalhos de rotina da coordenadoria.