

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO CEARÁ**

CURSOS SETORIAIS PARA GESTORES MUNICIPAIS

**O PAPEL DA FISCALIZAÇÃO E DOS ÓRGÃOS
DE CLASSE PARA O DESENVOLVIMENTO**

ENG. ANTONIO SALVADOR

4-8-09



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PREMISSAS

- SOMOS UM ESTADO POBRE
- SÓ HÁ INCLUSÃO SOCIAL COM DISTRIBUIÇÃO DA RIQUEZA
- SÓ HÁ RIQUEZA COM EDUCAÇÃO, CT&I
- EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SÃO FUNDAMENTAIS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

**ESTRATÉGIAS DE COMPETIÇÃO
DAS EMPRESAS**

Anteriormente, visavam:

- Produção em massa
- Pouca variabilidade
- Economia de escala

Atualmente, visam:

- Flexibilidade na manufatura
- Redução do tempo de projeto
- Redução no tempo para lançar novos produtos no mercado
- Redução do ciclo de entrega de pedidos ao consumidor final



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ESTRATÉGIAS DE COMPETIÇÃO ANTIGAMENTE

- Ciclo do projeto e ciclo de desenvolvimento do processo produtivo separados e sequenciais.
- O produto era “provado” antes de entrar em produção massiva.
- Grande tempo para definir os métodos de produção.
- Longos períodos para recuperar os investimentos.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ESTRATÉGIAS DE COMPETIÇÃO ATUAL

- Esforço contínuo para a manutenção do produto no mercado.
- Processo contínuo de reprojeter o produto.
- Processo de fabricação flexível para viabilizar novos projetos, sem grandes custos associados.
- O pico de demanda é curto, impossibilitando a recuperação de grandes investimentos.

ISSO SÓ É POSSÍVEL COM REC. HUMANOS QUALIFICADOS

Servindo à sociedade, valorizando o profissional

NOVO PERFIL DO BRASIL

- NOVO MODELO DE FORMAÇÃO
- REQUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL
- CRESCIMENTO ANUAL DO PIB
- DESEQUILÍBRIOS ESTRUTURAIS DA ECONOMIA INTERNACIONAL
- FORTALECIMENTO DAS ICT (P,D&I)
- AUMENTO DOS SERVIÇOS DE BANDA LARGA



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

NOVO PERFIL DO BRASIL

- AUMENTO DA CIRCULAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS NO MERCADO INTERNACIONAL
- AUMENTO DOS INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA
- CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA
- EXPLORAÇÃO DA CAMADA DE PRÉ-SAL
- MUDANÇAS CLIMÁTICAS E INSUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

NOVO PERFIL DO BRASIL

- DESENVOLVIMENTO DAS CIDADES (PLANOS DIRETORES)
- COPA DO MUNDO DE 2014
- EXPANSÃO DA MATRIZ ENERGÉTICA
- DESBUROCRATIZAÇÃO NA FORMALIZAÇÃO DE EMPRESAS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

NOVO PERFIL DO CEARÁ

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS AÇÕES PRIORITÁRIAS: Investimento de 5 bilhões

- Estradas;
 - Ampliação do Porto do Pecém
 - Infra-estrutura urbana: Abastecimento de água; Saneamento
 - Meio ambiente
 - Comunicação (cinturão digital e gigafor)
 - Energia
 - Metrofor-Trem do Cariri
 - Outras obras
- SÓ SERÁ POSSÍVEL COM REC. HUMANOS QUALIFICADOS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL

- A SIMPLES UTILIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NÃO GARANTE O SUCESSO DE UMA EMPRESA.
- É NECESSÁRIO CONSIDERAR QUEM AS IMPLEMENTARÁ, E COMO SERÃO TREINADOS OS RECURSOS HUMANOS PARA IMPLEMENTÁ-LAS E GERENCIÁ-LAS.
- HÁ NECESSIDADE DE UMA CONTÍNUA PROCURA POR NOVOS CONHECIMENTOS, QUE GEREM NOVAS TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES DE PRODUTOS OU PROCESSOS, ONDE A EXISTÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADO É FUNDAMENTAL.

ISSO SÓ É POSSÍVEL COM RH QUALIFICADOS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

DESAFIOS PARA O NOVO PROFISSIONAL

- O profissional precisa aprender a aprender
- E aprender a desaprender.

- A tecnologia cria novas possibilidades de aprendizagem:
 - Inteligência artificial,
 - Processamento de linguagem,
 - Hipertextos e multimídia,
 - Rede de computadores.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

DESAFIOS PARA O NOVO PROFISSIONAL

Ter informação é tão importante como saber processá-la.

Exige capacidade crítica e flexibilidade para inserir-se no ritmo de mudanças.

Terá sucesso quem souber adaptar-se rapidamente às mudanças,

Saber lidar com o imprevisto, fazer pesquisas e interpretar dados é fundamental.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PERFIL DO PROFISSIONAL ATUAL

- Líder (iniciativa para resolver problemas)
- Habilidade para trabalhar em equipe, incluindo aprendizagem ativa e colaborativa.
- Conhecimento de inglês e informática
- Capacidade empreendedora
- Comprometido
- Flexível
- Saber ouvir
- auto-confiança
- Respeitador de pessoas
- Foco em resultados



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PERFIL DO PROFISSIONAL ATUAL

- Com energia
- Responsável
- Administrador de conflitos
- Bom senso
- Habilidade de comunicação.
- Com empatia
- Bem informado
- Capacidade de síntese
- Inteligente



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PERFIL DO PROFISSIONAL ATUAL

- Humilde
- Visão sistêmica dos fatos.
- Conhecimentos multidisciplinares.
- Comprometimento com a qualidade e com crescimento contínuo.
- Compreensão dos impactos ambientais, econômicos e sociais da sua profissão.
- Inovador
- Ético



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL

- O Código de Ética enuncia fundamentos de boa conduta que se estendem a todos os níveis de formação.
- As modalidades e especializações profissionais estabelecem preceitos próprios de conduta atinentes às suas peculiaridades e especificidades.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL

- A PROFISSÃO é um bem-social da humanidade que preserva o desenvolvimento harmônico do ser humano, de seu ambiente e de seus valores;
- A profissão é bem cultural da humanidade, construído permanentemente pelos conhecimentos técnicos e científicos;
- A PROFISSÃO é alto título de honra e sua prática exige conduta honesta, digna e cidadã;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL

- A profissão é praticada através de relacionamento honesto, com igualdade de tratamento entre os profissionais e com lealdade na competição;
- A profissão é exercida com base nos preceitos do desenvolvimento sustentável e da incolumidade das pessoas;
- A profissão é de livre exercício aos qualificados, sendo a garantia de sua prática de interesse coletivo.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PAPEL DOS CONSELHOS PROFISSIONAIS

- Valorização e fortalecimento profissionais e, mais ainda, de proteção à sociedade, ao coibir atos lesivos efetivados por pessoas inabilitadas.

- Os conselhos fiscais de profissões regulamentadas se destinam a zelar pela fiel observância dos princípios da ética e da disciplina da classe dos que exercem atividades profissionais afetas a sua existência.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PAPEL DOS CONSELHOS PROFISSIONAIS

- Os conselhos são órgãos delegados do Estado, criados através de lei federal, para o exercício da regulamentação e fiscalização das profissões liberais.

- São detentores de autonomia administrativa e financeira, cujo patrimônio, próprio deles, é constituído pela arrecadação de contribuições sociais de interesse das categorias, tendo nítido caráter tributário.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PAPEL DOS CONSELHOS PROFISSIONAIS

- Os Conselhos profissionais estão sujeitos à prestação de contas aos Conselhos Federais e ao Tribunal de Contas da União.

- Compete à Justiça Federal processar e julgar execução fiscal promovida por conselho de fiscalização profissional.

- As atividades dos conselheiros e da diretoria são honoríficas, mas consideradas de relevantes serviços prestados a nação.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CONSELHOS PROFISSIONAIS

- Administração
- Biblioteconomia
- Contabilidade
- Corretores de Imóveis
- Economia
- Educação Física
- Enfermagem
- Engenharia, Arquitetura e Agronomia
- Farmácia
- Fisioterapia e Terapia Ocupacional



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CONSELHOS PROFISSIONAIS

- Fonoaudiologia
- Medicina
- Medicina Veterinária
- Odontologia
- Psicologia
- Química
- Representantes Comerciais
- Serviço Social
- OAB



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PAPEL DO CREA-CE

REGISTRAR, FISCALIZAR. CONTROLAR, ORIENTAR, APOIAR E FOMENTAR O APRIMORAMENTO DO EXERCÍCIO E DAS ATIVIDADES DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA, DA AGRONOMIA, DA METEOROLOGIA, DA GEOLOGIA E DA GEOGRAFIA, NOS DIFERENTES NÍVEIS: TÉCNICO, TECNOLÓGICO E SUPERIOR, NO ESTADO DO CEARÁ.

Art. 2o. Regimento Interno



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

SISTEMA CONFEA/CREA

NÚMERO DO CONFEA NO BRASIL:

800.000 Profissionais
400.000 empresas

1.707 Cursos-300 títulos profissionais diferentes
65.000 formandos/ano

NÚMERO DE PROFISSIONAIS NO CEARÁ:

28.474 Profissionais
(19.720 atuam no Ceará,
apenas 8620 estão regulares)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

NOVA SEDE



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EXPANSÃO PARA O INTERIOR

- Juazeiro (Sede própria-reforma)
- Iguatu
- Aracati (Nova sede-em negociação)
- Limoeiro do Norte (Terreno doado-licitação em breve)
- Quixadá (Terreno doado-nova sede-em negociação)
- Sobral (Nova sede-em negociação)
- Tianguá (Terreno doado)
- Ubajara (Terreno doado)
- Crateús (Terreno doado-em licitação)
- Postos avançados das inspetorias em cidades pólos



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE LIMOEIRO



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE LIMOEIRO



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE CRATEÚS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE CRATEÚS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE SOBRAL



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSPETORIA DE SOBRAL



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ATUAÇÃO DO CREA

- Apoio para o fortalecimento das entidades de classes, através de programas e projetos;
- Criação do Colégio de Entidades
- Convênios para apoiar a fiscalização;
- Implementação de postos avançados do CREA-CE nas Entidades de Classe;
- Criação de Banco de Empregos nas entidades de classe



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PARTICIPAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS

- Participação (propositiva, de acompanhamento e avaliação) nas políticas públicas relacionadas à engenharia, arquitetura, agronomia, meteorologia, geologia e geografia envolvendo profissionais graduados, tecnólogos e técnicos.
- (biodiesel; Programa de Expansão da educação profissional; lei da inovação estadual; transposição do rio São Francisco; Avaliação dos Planos Diretores de 84 municípios; Avaliação da Operação Tapa-Buraco do DENIT)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PARCERIA COM EMPRESAS/ ENTIDADES EMPRESARIAIS

- Divulgação de novas tecnologias e de normas técnicas (Convênio com a ABNT);
- Programas de melhoria da qualidade; prêmio destaque empresarial; Programas de qualificação
- Prêmios
- Realização de eventos de interesse mútuo



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PARCERIA COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO

- Educação continuada, presencial e à distância
- Consolidação Crea-Jr;
- Consolidação Crea-Sênior
- Implementação da resolução 1010



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INSERÇÃO SOCIAL DO CREA-CE

- Grupo de Trabalho de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais;
- Programa de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Pública
Escritório de Tecnologia Social (Inst. Ensino/Entidades)
- Telecentros
- Qualificação e certificação de auxiliares da Engenharia, Arquitetura e Agronomia;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

MELHORIA DA FISCALIZAÇÃO

- Modernização e otimização da fiscalização
- Convênios: Ministério Público; DNPM; Prefeituras; Bombeiros;
- Criação do Crea móvel;
- Fiscalização preventiva e inteligente (integração com outros órgãos e uso da tecnologia da informação (GPS));



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

MELHORIA DA COMUNICAÇÃO

- Plano de marketing: impressos, rádio, TV e internet;
- Criação do provedor Crea, com e-mail gratuito para os profissionais;
- Criação do Jornal Eletrônico do Crea-CE: @ Creace;
- Transmissão das reuniões plenárias via Internet;
- Produção de vídeo institucional Crea-CE;
- Campanha publicitária: Valorização da ART;
- Maior participação em Feiras e Eventos;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

RECURSOS EXTERNOS

- Execução de projeto para promoção da Engenharia, Arquitetura e Agronomia (projeto financiado pela Finep)
- Centro Interativo de Tecnologia (Cnpq)
- Destinação nobre da nova sede (Mútua; Centro de produção de software para exportação; Centro Cultural do Crea-CE)
- Convênios (Unimed; Farmácia OAB; Cursos; Clubes, outros)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

AÇÃO POLÍTICA

- Conselho de Comunicação e Marketing-Confea
- GT- Planejamento Estratégico-CP
- Atuação no Congresso Nacional; Assembléia Legislativa e Câmara dos Vereadores.
- Articulação com Governo Estadual e Prefeituras
- Maior participação dos profissionais em Fóruns, grupos de trabalho e comissões;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART

Instituída pela Lei Federal 6496/1977
Resolução 425/1998 do CONFEA

Artigo 1º “Todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços referentes à Engenharia, Arquitetura e Agronomia fica sujeito a “Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)”, no Conselho Regional em cuja jurisdição for exercida a respectiva atividade”.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART

•É um instrumento legal, que caracteriza, legalmente, os direitos e obrigações entre profissionais e usuários, além de determinar a responsabilidade profissional por eventuais defeitos ou erros técnicos.

Permite identificar se a obra ou serviço está sendo realizado por um profissional habilitado.

•Define os limites da responsabilidade de tal forma que o profissional responde apenas pelas atividades técnicas que executou;

•Serve como documento comprobatório para efeito de aposentadoria especial;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

VALORES DE ART-2008

NÚMERO DE ORDEM	VALOR DO CONTRATO/OBRA (R\$)	VALOR (R\$)
1	Até 8.000,00	30,00
2	De 8.000,01 até 15.000,00	75,00
3	De 15.000,01 até 22.000,00	110,00
4	De 22.000,01 até 30.000,00	150,00
5	De 30.000,01 até 60.000,00	300,00
6	De 60.000,01 até 150.000,00	450,00
7	De 150.000,01 até 300.000,00	600,00
8	Acima de 300.000,00	750,00



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

Valores de R\$ 30,00 (trinta reais) a serem aplicados nos seguintes casos:

I – projeto, direção e execução de cada moradia popular;

II – elaboração de projetos, direção e execução de obras ou serviços para entidade beneficente, reconhecida como de utilidade pública,

III - no desempenho de cargo ou função técnica, em entidade pública ou privada;

IV – ao profissional que projetar, dirigir ou executar obra ou serviço residencial ou comercial para uso próprio;

V- elaboração de projeto e/ou assistência técnica à agricultura familiar - até 10 produtores com limite de 3 ha para cultivo de hortaliças e para o cultivo de olericultura com área inferior a 1 há.

VI- Vinculação, por co-autoria ou co-responsabilidade, total ou parcial, a uma ou mais ART já registrada.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ART-VALORES ESPECIAIS

Art. 5º Fica instituída a taxa de R\$ 1,00 (um real para a emissão de cada receita agrônômica e inspeção técnica de segurança veicular.

Parágrafo Único Para o registro da ART deve ser respeitado o valor mínimo conforme o item 1 da tabela constante do art 1o.

Art. 6º O valor de registro de ART relativo à aplicação aérea de produtos agrotóxicos será cobrada tendo por base o valor do contrato, por safra, firmado entre o prestador do serviço e o produtor rural.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA

RESOLUÇÃO Nº 1.002, DE 26/NOV/2002

Adota o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia e dá outras providências.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**DO OBJETIVO DA PROFISSÃO:** bem-social da humanidade, preservando o desenvolvimento harmônico do ser humano, de seu ambiente e de seus valores;

•**DA NATUREZA DA PROFISSÃO:** a profissão é bem cultural da humanidade construído permanentemente pelos conhecimentos técnicos e científicos;

•**DA HONRADEZ DA PROFISSÃO:** a profissão é alto título de honra e sua prática exige conduta honesta, digna e cidadã;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**DA EFICÁCIA PROFISSIONAL:** realiza-se pelo cumprimento responsável e competente dos compromissos profissionais;

•**DO RELACIONAMENTO PROFISSIONAL:** a profissão é praticada através de relacionamento honesto, com igualdade de tratamento entre os profissionais e com lealdade na competição;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**DA INTERVENÇÃO PROFISSIONAL SOBRE O MEIO:** a profissão é exercida com base nos preceitos do desenvolvimento sustentável na intervenção sobre o ambiente e da incolumidade das pessoas;

•**DA LIBERDADE E SEGURANÇA PROFISSIONAIS:** a profissão é de livre exercício aos qualificados, sendo a segurança de sua prática de interesse coletivo.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**ANTE O SER HUMANO E SEUS VALORES:** oferecer seu saber para a humanidade, hamonizando interesses pessoais e coletivos e divulgando o conhecimento.

•**ANTE À PROFISSÃO:** dedicar-se com zelo e desenvolver a cultura da profissão, preservando o apreço social pela mesma, desempenhando-a nos limites de suas atribuições e colaborando com os organismos coibidores das transgressões éticas;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**NAS RELAÇÕES COM OS CLIENTES, EMPREGADORES E COLABORADORES:** atuar com imparcialidade, dispensando tratamento justo a terceiros, resguardando-lhes o sigilo profissional, quando solicitado e fornecendo informação certa, precisa e objetiva;

•**NAS RELAÇÕES COM DEMAIS PROFISSIONAIS:** atuar com lealdade, observando o princípio da igualdade de condições;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CÓDIGO DE ÉTICA PRICÍPIOS ÉTICOS

•**ANTE AO MEIO:** atender, no exercício de sua atividades, aos princípios e recomendações de conservação de energia e de minimização de impactos ambientais e socio-culturais.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

FISCALIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS



CREA-CE

EM DEFESA DA SOCIEDADE

CREA-CE
Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EDIFICAÇÕES, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS, RURAIS E REGIONAIS, NOS SEUS ASPECTOS TÉCNICOS E ARTÍSTICOS

CREA-CE
Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EDIFICAÇÕES
LOTEAMENTOS



PRINCIPAIS OBJETIVOS:

- Verificar a participação de pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos, bem como a situação de registro dos mesmos
- Verificar o recolhimento das ARTs devidas.

AÇÃO:

- Identificar a gerenciadora ou responsável pelo loteamento e apurar a existência de outras pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos.
- Proceder o levantamento das ARTs pertinentes.



Servi

EDIFICAÇÕES

CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS / COMERCIAIS



ESCOLAS



GRANDES EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS/ COMERCIAIS



SHOPPING



CONJUNTOS HABITACIONAIS



HOSPITAIS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EDIFICAÇÕES

SHOPPING CENTER

(em construção)



PRINCIPAIS OBJETIVOS:

Verificar a participação de profissionais e empresas envolvidos nos trabalhos técnicos, bem como a situação de registro dos mesmos

Verificar o recolhimento das ARTs devidas.

AÇÃO:

Identificar a empresa gerenciadora ou responsável pelo empreendimento e levantar os dados das pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos.

Proceder o levantamento das ARTs pertinentes.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EDIFICAÇÕES

SHOPPING CENTER

(em funcionamento)



PRINCIPAIS OBJETIVOS:

Detectar para as providências cabíveis, as pessoas físicas e jurídicas que atuam nos trabalhos técnicos de manutenção predial, bem como das máquinas / equipamentos.

Verificar o recolhimento das ARTs devidas.

AÇÃO:

Contatar o Departamento de Engenharia ou Setor de Obras/Manutenção do Shopping e, efetuar o levantamento das PF/PJ que prestam serviços de manutenção predial e dos equipamentos.

Proceder o levantamento das ARTs pertinentes.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EDIFICAÇÕES

HOSPITAIS

PRINCIPAIS OBJETIVOS:

Detectar para as providências cabíveis, as pessoas físicas e jurídicas que atuam nos trabalhos de instalação e manutenção dos equipamentos médico-hospitalares, bem como os responsáveis pela área de manutenção predial
Identificar as empresas fabricantes destes equipamentos

Verificar o recolhimento das ARTs devidas.



AÇÃO:

Contatar o Departamento ou Setor Técnico pertinente e, apurar a quem compete a manutenção dos equipamentos médicos-hospitalares

No Setor Técnico, levantar seu organograma funcional e os ocupantes de funções técnicas.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PARQUES DE DIVERSÕES

OBJETIVO

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas que vem exercendo atividades técnicas nas áreas de instalação e manutenção dos equipamentos e brinquedos, bem como a autoria dos Laudos Técnicos atestando a segurança dos mesmos.

Verificar o recolhimento das ARTs devidas



AÇÃO

Verificar a quem compete a responsabilidade técnica pelas instalações e manutenção dos brinquedos, colhendo os dados cadastrais pertinentes

Obter cópia dos Laudos Técnicos assegurando as condições de uso dos equipamentos/brinquedos



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

SHOWS, EVENTOS E FEIRAS DE EXPOSIÇÕES



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CARNAVAL/FORTAL

ALGUNS DOS SERVIÇOS TÉCNICOS REALIZADOS NESTE EVENTO:

PROJETO E MONTAGEM DE ARQUIBANCADAS PARA OS DESFILES

LAUDO TÉCNICO ATESTANDO A SEGURANÇA DOS CARROS ALEGÓRICOS OU TRIOS ELÉTRICOS

PROJETO E MONTAGEM DE CAMAROTES

LAUDO TÉCNICO ATESTANDO AS CONDIÇÕES DE USO E SEGURANÇA DOS SALÕES EM QUE SE REALIZAM BAILES DE CARNAVAL, ACOMPANHADO DO ATESTADO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

OBRAS DE ADEQUAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO EVENTO

PROJETOS E INSTALAÇÕES DE ÁUDIO E VÍDEO



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

FEIRAS E EXPOSIÇÕES

ALGUNS DOS SERVIÇOS TÉCNICOS REALIZADOS NESTES EVENTOS:

PROJETO E MONTAGEM DE STANDS

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AUDIO, VÍDEO, TELEFONIA, ILUMINAÇÃO, GERADORES, REFRIGERAÇÃO, ETC...

OBRAS DE ADEQUAÇÃO E REFORMAS PARA A REALIZAÇÃO DO EVENTO

LAUDO TÉCNICO ATESTANDO AS CONDIÇÕES DE USO E SEGURANÇA DO LOCAL



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ESTÁDIOS



OBJETIVO

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos de manutenção em diversos setores do Estádio (arquibancadas, refletores, para-raios, geradores, gramado, etc..)

AÇÃO

Verificar a existência de Departamento de Engenharia ou Setor de Manutenção, visando a identificar os ocupantes de funções técnicas

Verificar a existência de laudo técnico atestando as condições de uso e segurança do estádio



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INDÚSTRIAS

OBJETIVO



Detectar as pessoas físicas e jurídicas que vêm exercendo atividades técnicas em situação irregular perante o CREA-CE

Verificar o recolhimento das ARTs devidas



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INDÚSTRIAS

Apurar e relacionar profissionais e empresas envolvidos nos trabalhos técnicos relativos a:

Instalação e manutenção dos equipamentos/maquinários

Manutenção Predial (Telefonia, Ar Condicionado, Esteiras, Caldeira, Manutenção em geral)

PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PEDREIRAS

OBJETIVO

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas exercendo atividades técnicas em situação irregular perante o CREA-CE
Recolhimento de ARTs devidas



AÇÃO

Apurar os profissionais e empresas envolvidos nos trabalhos técnicos de:

Instalação e manutenção de equipamentos em geral

Perfuração de rocha para colocação de explosivos

PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

POÇOS ARTESIANOS



OBJETIVO

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas que vêm exercendo atividades técnicas em situação irregular perante o CREA-CE

Verificar o recolhimento das ARTs devidas

AÇÃO

Apurar os profissionais e empresas envolvidos nos trabalhos técnicos de:

Instalação, manutenção e recuperação de poços

Levantamento Geológico

Estudo de mapas do subsolo

Relatório técnico completo



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

INDUSTRIA MINERAL BRASILEIRA

EEExaustão e não-renovabilidade dos recursos minerais;
DDistribuição geográfica irregular das ocorrências em relação às necessidades regionais;
CCaracterísticas únicas de quantidade e qualidade de jazida para jazida;
IIncerteza na fase de exploração mineral;
AAalto risco de investimento;
LLongo prazo de maturação dos projetos;
EEscalas de produção pouco flexíveis;
NNecessidades de equipes multidisciplinares para avaliação dos recursos minerais;



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CONVÊNIO CONFEA/CREA-DNPM

Objeto

Estabelecimento de um sistema de consulta e troca de informações recíprocas sobre as atividades, empresas e profissionais da área de mineração, bem como a formalização de intenção dos dois órgãos em colaborarem, dentro de suas atribuições, na fiscalização do exercício profissional da engenharia de minas e geologia.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

CONVÊNIO CONFEA/CREA-DNPM

RESULTADOS ESPERADOS:

- Regularização das Atividades de mineração;
- Ampliação do mercado de trabalho;
- Condução tecnicamente correta das atividades de mineração;
- Melhoria dos padrões remuneratórios;
- Elevação do nível de aproveitamento econômico dos recursos minerais



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

PAISAGISMO

OBJETIVO

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos.

Verificar o recolhimento das ARTs devidas



AÇÃO

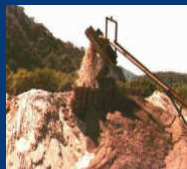
Apurar as pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos relativos a:

- Projeto
- Execução
- Manutenção
- Fornecimento de mudas



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EXTRAÇÃO DE AREIA



OBJETIVO

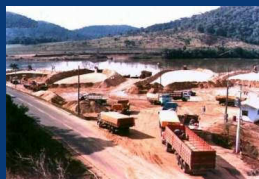
Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas que vêm exercendo atividades técnicas em situação irregular perante o CREA-CE

Verificar o recolhimento das ARTs devidas

AÇÃO

Apurar profissionais e empresas envolvidos nos trabalhos relativos a:

- Sucção do leito do rio
- Atividade extrativista
- Recuperação ambiental
- Manutenção dos maquinários e equipamentos (Barca hidráulica, Draga)



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

RECURSOS
NATURAIS

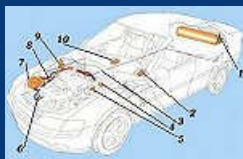
GÁS NATURAL VEICULAR (OFICINAS CONVERTEDORAS)

PRINCIPAIS OBJETIVOS:

Verificar a situação de registro das oficinas, bem como das pessoas físicas envolvidas nos trabalhos técnicos de instalação e manutenção.

Verificar a situação de registro das empresas fabricantes das peças e equipamentos utilizados.

Verificar o recolhimento das ARTs devidas.



AÇÃO:

Obter os dados cadastrais da oficina visitada, bem como dos funcionários que desempenham funções técnicas
Identificar e relacionar as empresas fabricantes das peças e equipamentos utilizados



Levantar as ARTs recolhidas

Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ESTRADAS / PISTAS DE ROLAMENTO

GRANDES OBRAS

OBJETIVO:

Verificar se os trabalhos técnicos já realizados ou ainda em andamento, tiveram ou vêm tendo a participação efetiva de pessoas físicas e jurídicas legalmente habilitadas e registradas.



AÇÃO:

Procurar os gerenciadores do empreendimento através dos quais deverão ser apuradas e relacionadas as pessoas físicas e jurídicas participantes da obra, bem como as respectivas ARTs dos serviços realizados



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ESTRADAS / PISTAS DE ROLAMENTO

Alguns dos serviços técnicos realizados neste empreendimento



- Asfalto / Concreto Usinado
- Impermeabilização
- Paisagismo
- PCMAT (Programa das Condições e Meio Ambiente de Trabalho)

- Estudo Ambiental
- Topografia
- Sondagem
- Terraplenagem
- Cálculo Estrutural



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

TV / RADIODIFUSÃO

ESTAÇÕES DE RÁDIO E TV / TORRES TRANSMISSORAS E RETRANSMISSORAS

OBJETIVO:

Detectar para as providências cabíveis, as pessoas físicas e jurídicas responsáveis pela instalação das torres transmissoras/ retransmissoras e seus equipamentos, bem como a quem compete a sua manutenção.



AÇÃO:

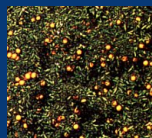
No Departamento ou Setor Técnico, levantar os ocupantes de funções técnicas.
Contatar o Setor Técnico e efetuar o levantamento das PFPJ que prestam serviços de manutenção das torres transmissoras e retransmissoras, bem como de seus equipamentos.

Apurar as pessoas físicas e jurídicas participantes na montagem estrutural das torres e dos equipamentos de comunicações nela instalados, e os responsáveis pela instalação e manutenção das aparelhagens utilizadas nos estúdios das emissoras e respectivas ARTs



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

AGROPECUÁRIA



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

AGROPECUÁRIA



PRINCIPAIS OBJETIVOS:

Detectar para as providências cabíveis, as pessoas físicas e jurídicas que atuam nos trabalhos técnicos, bem como as atividades que desenvolvem.

Verificar o recolhimento das ARTs devidas.

AÇÃO:

Identificar o responsável técnico pelo estabelecimento e levantar os dados das demais pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos técnicos, preenchendo ficha cadastral específica.

Relacionar os principais fornecedores das matérias primas utilizadas.



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

ALGUNS DOS SERVIÇOS TÉCNICOS A SEREM FISCALIZADOS JUNTO A EMPREENDIMENTOS AGROPECUÁRIOS

PLANO, PROJETO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

ELETRIFICAÇÃO RURAL (PROJETO / INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO)

CRÉDITO RURAL

IRRIGAÇÃO (PROJETO / INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO)

PRODUÇÃO DE SEMENTES E MUDAS



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

VIVEIRO DE MUDAS

Detectar para as providências cabíveis as pessoas físicas e jurídicas envolvidas na produção



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

IRRIGAÇÃO

Detectar para as providências cabíveis às pessoas físicas e jurídicas envolvidas nos trabalhos de projetos, instalação e manutenção



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO

PROCEDER AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO JUNTO A:

Empresas produtoras, manipuladoras de insumos agrícolas, adubos e defensivos agrícolas

Comerciantes de Agrotóxicos

Pessoas Físicas e Jurídicas aplicadoras de defensivos agrícolas



CREA-CE

Servindo à sociedade, valorizando o profissional

EMPRESAS PRODUTORAS, MANIPULADORAS DE INSUMOS, ADUBOS E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Apurar e relacionar os funcionários envolvidos nos trabalhos técnicos

Relacionar os fornecedores das matérias primas utilizadas

PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais)



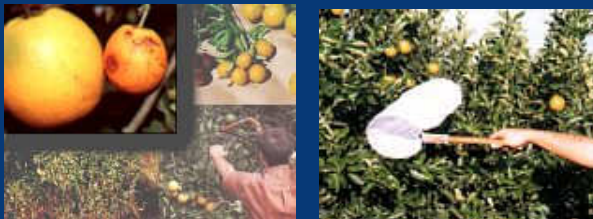
CREA-CE

Servindo à sociedade, valorizando o profissional

AGROTÓXICO

AÇÃO:

Apurar junto as casas que comercializam defensivos agrícolas, quem vem prescrevendo as receitas agrônomicas



CREA-CE

Servindo à sociedade, valorizando o profissional

**PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS
APLICADORES DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS**

Verificar a existência de receituário agrônômico quando da aplicação do produto, bem como o responsável pela emissão da receita



Quando tratar-se de pessoa jurídica, efetuar levantamento do quadro técnico de funcionários



Servindo à sociedade, valorizando o profissional

OBRIGADO

www.creace.com.br

presidencia@creace.org.br

salvador@secrel.com.br

3453-5828
99252558



Servindo à sociedade, valorizando o profissional
