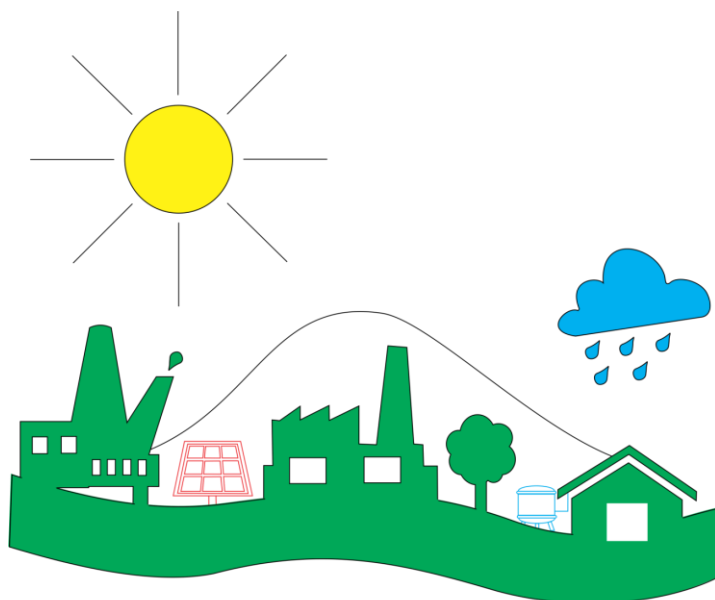




Elétrica - Hidráulica - Climatização
NAVAL - INDUSTRIAL - PREDIAL

A Essência Serviços fundada em 1993, especialista em manutenção, vem se aprimorando ao longo destes 24 anos, hoje desenvolve produtos com responsabilidade social, ecológicos e sustentáveis, garantindo conforto, segurança e economia para nossos clientes.

Oferecemos aos nossos clientes uma linha completa de soluções integradas, iniciando no projeto, execução das instalações, realização das manutenções e inspeções dos sistemas elétricos, hidráulicos e de climatização.

Na área Naval executamos serviços de instalação, manutenção, monitoramento e inspeções elétricas, eletro técnica e automação, atendemos em toda costa Brasileira em forma de contratos e sob demanda.

Na área da indústria destacamos os contratos de manutenção preventiva, garantido o perfeito funcionamento operacional das instalações e desenvolvendo soluções sustentáveis com aplicações nas áreas de transferência de fluidos, redução de consumo, automação de sistemas, geração de energia alternativa solar fotovoltaica e eólica.

Nas áreas prediais e comerciais desenvolvemos soluções de economia imediata onde se possa obter retorno à curto prazo viabilizando os investimentos realizados nas áreas de elétrica, hidráulica e climatização.

Nosso diferencial é nosso principal objetivo, Transformar os produtos oferecidos em oportunidades de economia, conforto e sustentabilidade para nossos clientes.

Nossa Missão.

Oferecer soluções sustentáveis com foco no consumo consciente dos recursos.

Nossos Valores.

Superar a expectativa de nossos clientes.

Construir e manter um relacionamento confiável e de longo prazo.

Prover segurança em todos os nossos serviços, com proteção a vida e ao meio ambiente.

Inovar constantemente e criar oportunidades para redução do consumo.

Nossa visão.

Ser reconhecido pelo mercado como empresa geradora de tecnologias sustentáveis, de modo a atender nossos clientes com qualidade, segurança e eficiência.

Soluções, nas áreas de projeto, instalação, manutenção e inspeção de sistemas elétricos e hidráulicos.

Serviços elétricos:

Projetos elétricos:

- ☐ Projetos Elétricos.
- ☐ Projetos de Aterramento.
- ☐ Projetos de SPDA NBR-5419/2015.
- ☐ Projetos Luminotécnicos.
- ☐ Elaboração de diagramas.
- ☐ Prontuário das instalações elétricas.
- ☐ Projetos de energia alternativa.
 - ☐ Sistema fotovoltaicos e eólicos
 - ☐ Sistemas geração à diesel.

Instalações Elétricas:

- ☐ Instalação de sistemas elétricos (NR-10).
- ☐ Instalação de sistemas de aterramento.
- ☐ Instalações de SPDA (NBR-5419).
- ☐ Instalação de Subestação de força.
- ☐ Instalação de painéis elétricos.
- ☐ Instalação de motores elétricos.
- ☐ Lançamento de linhas força e comando.
- ☐ Lançamento de cabos de TI.
- ☐ Lançamento de cabos de CFTV.
- ☐ Lançamentos de cabos de antena.

Manutenção elétrica:

- ☐ Manutenção de instalações elétricas.
- ☐ Manutenção de comandos elétricos.
- ☐ Manutenção de Geradores.
- ☐ Manutenção de motores elétricos.
- ☐ Manutenção de sistemas de aterramento.
- ☐ Manutenção de SPDA.

Inspeções de segurança:

- ☐ Inspeções dos sistemas elétricos NR-10.
- ☐ Inspeções do sistema de aterramento.
- ☐ Inspeções SPDA NBR-5419/2015.
- ☐ Inspeções de EPI e EPC de elétrica.

Laudos:

- ☐ Laudo Termográfico.
- ☐ Laudo Luminotécnico.
- ☐ Levantamento de Cargas.
- ☐ Laudo de instrumentos.
- ☐ Laudo de ferramentas elétricas.
- ☐ Laudo de NR-12

Serviços hidráulicos:

Projetos Hidráulicos:

- ☐ Projetos hidráulicos prediais.
- ☐ Projetos de saneamento.
- ☐ Projetos de drenagem.
- ☐ Projetos de combate a incêndio.
- ☐ Projeto de água de chuva.
- ☐ Prontuário do sistema Hidráulico.

Instalações Hidráulicas:

- ☐ Instalação hidráulica Predial.
- ☐ Instalação de drenagem.
- ☐ Instalação de esgoto.
- ☐ Instalação de sistema de incêndio.
- ☐ Instalação de coleta de chuva.
- ☐ Instalações Rurais.

Manutenção Hidráulica:

- ☐ Manutenção de instalações prediais.
- ☐ Manutenção de drenagem e esgoto.
- ☐ Manutenção de sistemas de incêndio.
- ☐ Manutenção de combate a incêndio.
- ☐ Manutenção de sistemas de irrigação.

Inspeções de sistemas Hidráulicos:

- ☐ Inspeções de funcionamento.
- ☐ Inspeções de segurança.

Serviços de climatização:

Projetos de refrigeração:

- ☐ Dimensionamento volumétrico.
- ☐ Cálculo de cargas térmicas.

Instalação de equipamentos:

- ☐ Instalação de Ar de Janela.
- ☐ Instalação de Splits.
- ☐ Instalação de Centrais.

Manutenção de equipamentos:

- ☐ PMOC - Portaria 3523/1998
- ☐ Manutenção da drenagem e filtros.
- ☐ Manutenção de climatizadores.

Prontuário de Instalações Elétricas

Elaboramos seu Prontuário de Instalações Elétricas de acordo com a NR-10 e as normas vigentes, realizando as inspeções e emitindo os laudos e relatórios.

item 10.2.3: *“As empresas estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.”*



“10.2.4 Os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, além do disposto no subitem 10.2.3, no mínimo:”

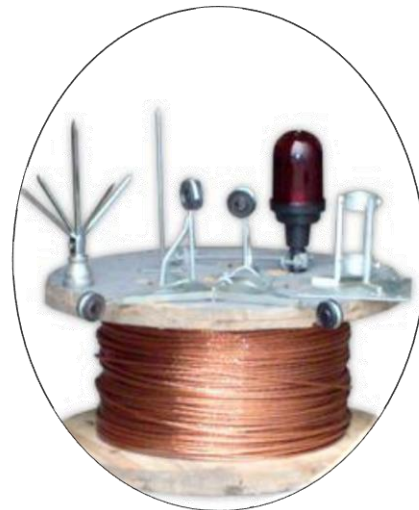
- a) conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas a esta NR e descrição das medidas de controle existentes;*
- b) documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos;*
- c) especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina esta NR;*
- d) documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados;*
- e) resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva;*
- f) certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas;*
- g) relatório técnico das inspeções atualizadas com recomendações, cronogramas de adequações, contemplando as alíneas de “a” a “f”.*

Realizamos projetos, instalações, manutenções e inspeções nos sistemas elétricos, Geradores, Subestações, Compressores, Containeres, Equipamentos para embarque e em toda linha de equipamentos elétricos e mecânicos, inclusive NR-12.

Laudo de SPDA e Aterramento.

A Essência Serviços® efetua inspeções, projetos, instalações, e reparos no sistema de aterramento e SPDA de acordo com as normas vigentes NR-10, NBR-5410, NBR-5419/2015. Fornecemos todo material necessário para sua proteção.

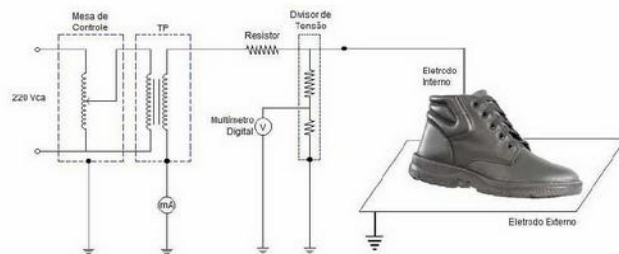
O uso do para raios é obrigatório em edificações, de acordo com a lei federal, todo serviço e material devesse atender as exigências da Norma regulamentadora nº10 que exige que as edificações possuam SPDA.



O SPDA deve passar por inspeções anualmente de acordo com o nível de proteção requerido e nessas inspeções deverão ser identificados eventuais danos ou falhas do sistema, assim como coerência entre o projeto do sistema e as instalações físicas existentes.

Ensaio de EPI e EPC

Cumprindo o estabelecido no item 10.7.8 da Norma Regulamentadora N°10 do Ministério do Trabalho e Emprego quanto à obrigatoriedade periódica dos ensaios de isolamento em equipamentos, ferramentas e dispositivos isolantes ou equipados com materiais isolantes, destinados ao trabalho em alta tensão, desenvolvemos um pacote de serviços a serem oferecidos e realizados em nosso laboratório e em alguns itens na própria base dos nossos clientes.



EPIs, EPCs e Ferramental classe 00, 0, 1, 2

- Luva isolante de borracha;
- Manta isolante de borracha;
- Lençol laminado rosa ;
- Ferramenta manual isolada;
- Capacete de Segurança;
- Tapete isolante de borracha;
- Cobertura flexível de borracha;
- Bastão e Vara de Manobra isolante;
- Calçado de Segurança;
- Cobertura Rígida;
- Banqueta isolante;
- Detector de tensão;
- Vara telescópica;
- Outros equipamentos sobe consulta.



Água, esgoto e drenagem

Desenvolvemos as atividades na área de hidráulica Industrial, predial executando serviços de projeto, instalação e manutenção em sistemas de fornecimento de água, tratamento e reuso de águas cinzas e aproveitamento da água de chuva, Tratamento de água, esgotos sanitários, resíduos industriais.



DESTAQUES SERVIÇOS EM SISTEMAS DE:

TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA PARA REUSO.

TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA USO.

TRATAMENTO DE ÁGUA DE ESGOTO

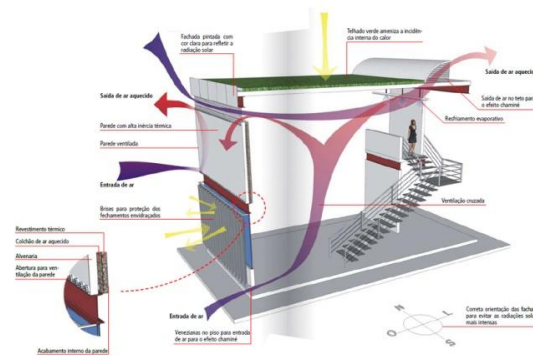
Climatização sustentável.

A climatização sustentável é um exemplo de mais uma mudança positiva em busca de redução dos custos e danos ao meio ambiente, conquistando assim uma melhor qualidade de vida das colaboradoras.

O sistema de climatização sustentável se dá por meio de um conjunto de tecnologias eficientes e sustentáveis à fim de condicionar um ambiente com temperaturas agradáveis.

Ventilação cruzada, sombreamento verde, cobertura verde, umidificadores, exaustores ecológicos, cortina de ar e d'água, sistemas evaporativos, climatizadores, centrais de ar condicionado, condicionar de ar, ar condicionados, são exemplos de tecnologias utilizadas para uma climatização eficiente e sustentável.

A tecnologia é muito eficiente, apresenta os mais baixos consumos de energia dentre os dispositivos de climatização e possuem grande eficiência para resfriar ambientes, podendo renovar até 100% do ar interno.



Comércio de materiais

A Essência distribui e comercializa materiais específicos para a área de elétrica, hidráulica e climatização, nossa especialidade é fornecer produtos específicos atendendo a clientes com necessidades especiais, com produtos de excelente qualidade e sustentáveis.

Algumas das marcas que trabalhamos:



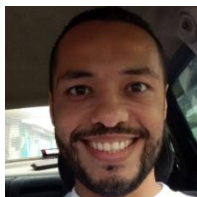
Contratos de manutenção preventivo, corretivo e instalações.

A Elétrica Santos hoje Essência Serviços trabalha com empresas de todos os portes, desenvolvendo um vínculo de parceria e atendimento personalizado, nas áreas Naval, Industrial e Predial.

Alguns Clientes



Corpo Técnico



Engenheiro Responsável
Cláudio Rosário
Eng. Elétrico/Eng. Segurança no trabalho
eng@esce.com.br / (22) 2759-3688



Gerente Produção
Fabricio Almeida
Eletro-Técnico
fabricio@esce.com.br / (22) 99729-2719



Gerente Operacional
Anderson Almeida
Técnico Industrial
anderson@esce.com.br / (22) 99916-2719



Gerente Projetos
Fernando Almeida
Técnico Mecânica/Automação
atendimento@esce.com.br / (22) 99251-2719



Gestor de projetos
Ana Cristina
Eletro-Técnica
projeto@esce.com.br / (22) 2759-3688



Gestor comercial
Janaina Santana
Eletro-Técnica
comercial@esce.com.br / (22) 99999-2935