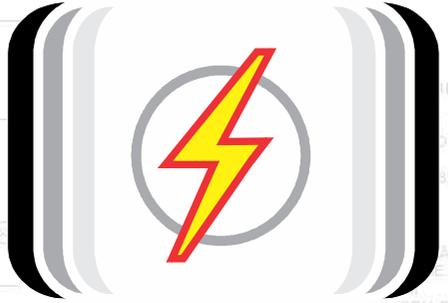


PORTFÓLIO



Shock Projetos

Projetos e Instalações Elétricas

CARACTERÍSTICAS:
 1 - TIPO DE PROJETO
 2 - TIPO DE INSTALAÇÃO

CONDIÇÕES GERAIS:
 1 - TIPO DE PROJETO
 2 - TIPO DE INSTALAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES:
 1 - TIPO DE PROJETO
 2 - TIPO DE INSTALAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO			
ATIV.	NOME	DATA	Aridelson Gomes de Oliveira Eng.º Eletricista
LEV.	SHOCK	09/2014	
PROJ.	SHOCK	09/2014	
CAD.	SHOCK	09/2014	
			CREA Nº: CE 7621-D - BA 7149-D DATA: 26/09/2014

SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.			
SUBESTAÇÃO EM BANCADA - 225 KVA - 13,8 KV - 220/127V			
CLIENTE			
END. FEIRA DE SANTANA - BA			
CONTRATO Nº:	MUNICÍPIO:	PROJ. Nº:	DATA:

A EMPRESA

A Shock Projetos surgiu em 2000, tendo como diferencial até os dias de hoje, a procura por um atendimento diferenciado ao seus clientes e parceiros. Com cerca de 15 anos no mercado de projetos de engenharia no setor elétrico, a Shock Projetos, usa toda a sua experiência para enfrentar novos desafios, ao mesmo tempo em que se mantém atualizada para prover sempre o melhor para seus clientes. atual e Nossa estrutura possibilita um atendimento ágil e de extrema eficiência nossa equipe é treinada de modo a satisfazer um mercado dinâmico e em constante evolução. Este cenário de grandes desafios fundamenta nossa responsabilidade e justifica nossos investimentos em instalações, tecnologia e mão-de-obra especializada.

CARACTERÍSTICAS:

- 1 - TIPO DE INSTALAÇÃO
- 2 - TIPO DE SERVIÇO

CONDIÇÕES GERAIS:

- 1 - TIPO DE SERVIÇO
- 2 - TIPO DE SERVIÇO
- 3 - TIPO DE SERVIÇO
- 4 - TIPO DE SERVIÇO
- 5 - TIPO DE SERVIÇO

SEÇÃO "A" - DATA 26/09/2014 - Nº 7149-D

PROJETO ELÉTRICO

ATIV.	NOME	DATA
LEV.	SHOCK	09/2014
PROJ.	SHOCK	09/2014
CAD.	SHOCK	09/2014

Ardelson Gomes de Oliveira
Eng.º Eletricista

CREA Nº: CE 7621-D - BA 7149-D
DATA: 26/09/2014

SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.

SUBESTAÇÃO EM BANCADA - 225 KVA - 13,8 kV - 220/127V

CLIENTE

END.: FEIRA DE SANTANA - BA

CONTA:

MUNICÍPIO:

Nº. 01:

DATA:

SERVIÇOS

- ⚡ Estudo de Modelo Tarifário
- ⚡ Consultoria
- ⚡ Projeto de cabeamento estruturado (Rede e Telefonia)
- ⚡ Correção de fator de potência
- ⚡ Projeto de SPDA
- ⚡ Projetos elétricos de alta e baixa tensão
- ⚡ Manutenção corretiva e preventiva em rede de distribuição.

ATIV	NOME	DATA	
LEV	SHOCK	12/2013	Ardelson Gomes de Oliveira Eng.º Eletricista
PROJ	SHOCK	12/2013	
CAD	SHOCK	12/2013	CREA Nº: CE 7821-D - BA 7149-D
			DATA: 01/12/2013

SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO
CLIENTE
PAVIMENTO TERREO
END..FEIRA DE SANTANA -BA

PROJETOS ELÉTRICOS DE ALTA E BAIXA TENSÃO

Todo consumidor que deseja investir em um novo empreendimento ou somente um já existente, deve sempre levar em consideração as suas futuras instalações elétricas, que devem sempre estar conforme as normas nacionais e da respectiva concessionária que irá lhe fornecer essa nova demanda de energia elétrica. A nossa empresa oferece toda sua experiência em elaboração e execução e projetos elétricos de baixa e alta tensão, comprovada por inúmeras obras já interligadas a rede COELBA. Sendo parte destes:



- Projetos e execução de Subestações (em poste ou abrigadas em cubículos)
- Projetos e execução de Rede Rural ou Urbana (Condomínios)

- Projetos de Baixa tensão (Residencial, Comercial e Industrial)
- Projetos e execução de Quadro Coletivos

PROJETO ELÉTRICO		
ATIV	NOME	DATA
PROJ	SHOCK	09/2014
CAD	SHOCK	09/2014
Eng. Elétrica CREA N° CE 7621-D - BA 7149-D DATA: 26/09/2014		

SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.
 SUBESTAÇÃO EM BANCADEIRA - 225 KVA - 13,8 kV - 220V/27V
 END. PÉLA DE SANTANA - BA

MANUTENÇÃO CORRETIVA

E PREVENTIVA EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Pensando em sempre obter uma melhor confiabilidade do sistema de distribuição, onde quem é o responsável pela manutenção do sistema elétrico (rede e subestação particular) é o próprio cliente, a Shock Projetos trabalha no acompanhamento dessas instalações dos seus clientes, atuando através de manutenções preventivas para evitar problemas futuros e manutenções corretivas quando já ocorrido o problema ou simplesmente na adequação das instalações para uma nova carga



EMP	SHOCK	12/2013	Eng. Eletrica
PROJ	SHOCK	12/2013	
CAD	SHOCK	13/2013	CREA Nº: CE 7821-D - BA 7149-D
DATA			DATA: 01/12/2013

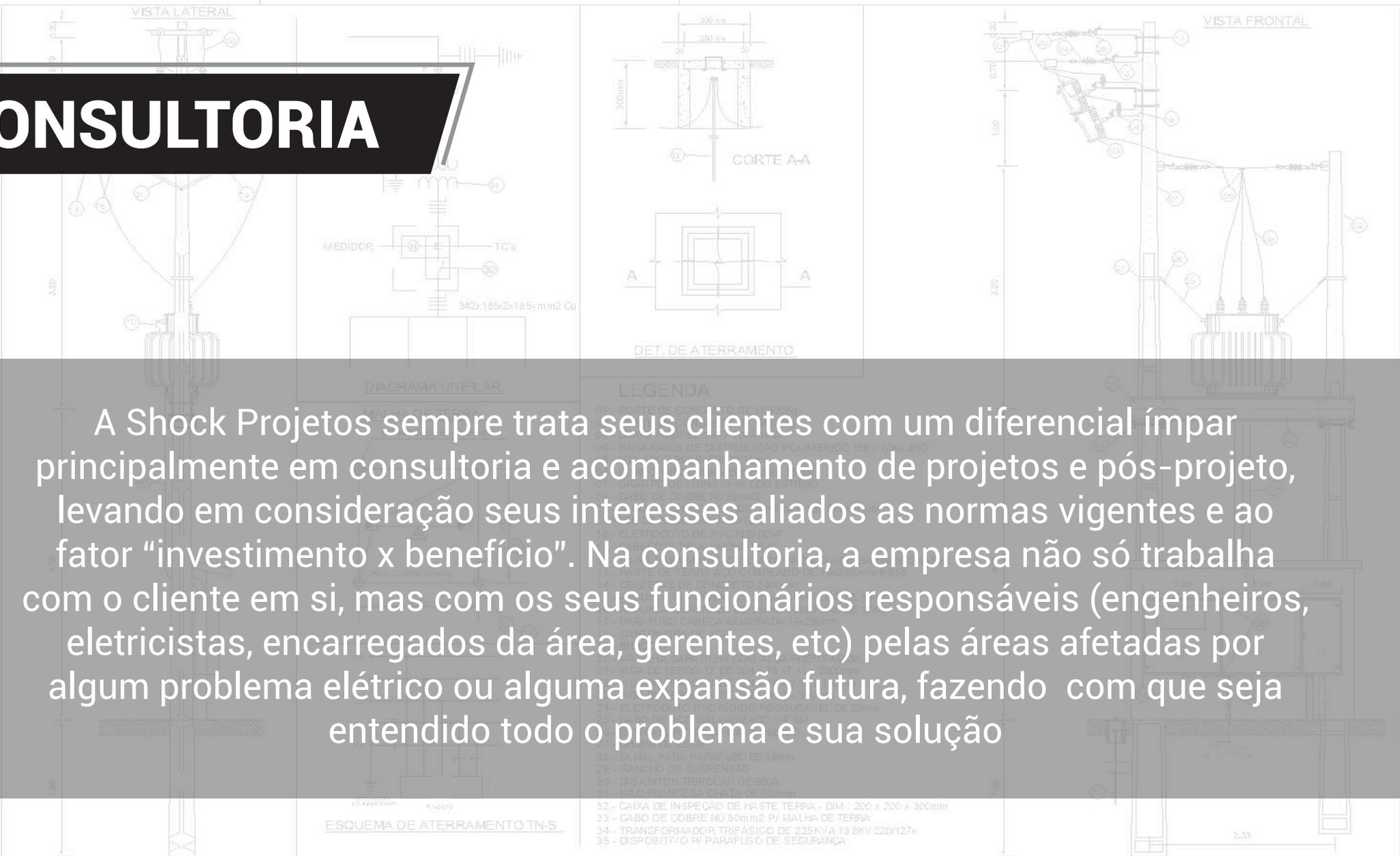
PAVIMENTO TERREO
END. FEIRA DE SANTANA - BA

C39030

TOL. 01

CONSULTORIA

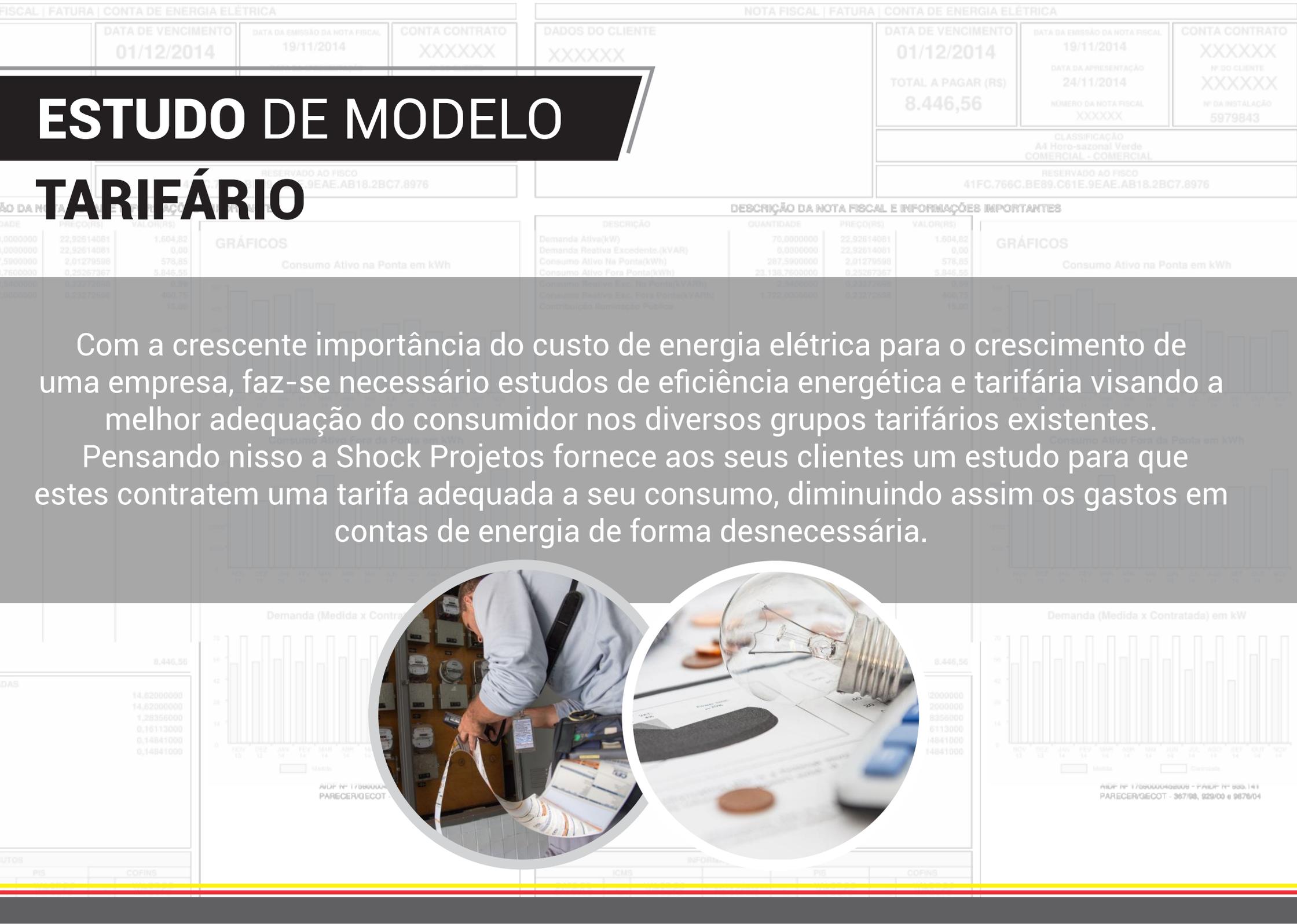
A Shock Projetos sempre trata seus clientes com um diferencial ímpar principalmente em consultoria e acompanhamento de projetos e pós-projeto, levando em consideração seus interesses aliados as normas vigentes e ao fator "investimento x benefício". Na consultoria, a empresa não só trabalha com o cliente em si, mas com os seus funcionários responsáveis (engenheiros, eletricitistas, encarregados da área, gerentes, etc) pelas áreas afetadas por algum problema elétrico ou alguma expansão futura, fazendo com que seja entendido todo o problema e sua solução



CARACTERÍSTICAS: 1 - TIPO DE INSTALAÇÃO: 2 - TIPO DE OBRIGAÇÃO: CONDIÇÕES GERAIS: 3 - TIPO DE PROJETO: 4 - TIPO DE PROJETO: 5 - TIPO DE PROJETO: 6 - TIPO DE PROJETO: 7 - TIPO DE PROJETO: 8 - TIPO DE PROJETO: 9 - TIPO DE PROJETO: 10 - TIPO DE PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO			SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.												
	<table border="1"><thead><tr><th>ATIV.</th><th>NOME</th><th>DATA</th></tr></thead><tbody><tr><td>LEV.</td><td>SHOCK</td><td>09/2014</td></tr><tr><td>PROJ.</td><td>SHOCK</td><td>09/2014</td></tr><tr><td>CAD.</td><td>SHOCK</td><td>09/2014</td></tr></tbody></table>	ATIV.	NOME	DATA	LEV.	SHOCK	09/2014	PROJ.	SHOCK	09/2014	CAD.	SHOCK	09/2014	Aridelson Gomes de Oliveira Eng.º Eletricista		SUBESTAÇÃO EM BANCADA - 225 kVA - 13,8 kV - 220/127V
ATIV.	NOME	DATA														
LEV.	SHOCK	09/2014														
PROJ.	SHOCK	09/2014														
CAD.	SHOCK	09/2014														
		CREA Nº: CE 7621-D - BA 7149-D DATA: 26/09/2014	CLIENTE													
			END.: FEIRA DE SANTANA - BA													

ESTUDO DE MODELO TARIFÁRIO

Com a crescente importância do custo de energia elétrica para o crescimento de uma empresa, faz-se necessário estudos de eficiência energética e tarifária visando a melhor adequação do consumidor nos diversos grupos tarifários existentes. Pensando nisso a Shock Projetos fornece aos seus clientes um estudo para que estes contratem uma tarifa adequada a seu consumo, diminuindo assim os gastos em contas de energia de forma desnecessária.



CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA

Um fator que pode acarretar em multas por parte da concessionária de energia elétrica, são as energias reativas que sua carga pode gerar no sistema, modificando assim o seu fator de potência. Para a correção do fator de potência a Shock Projetos executa um estudo de cargas, especifica instala banco de capacitores específico para que haja essa correção e o ,verificando-a através de. Um estudo pós instalação A Shock Projetos também executa a manutenção de bancos existentes, avaliando a sua funcionalidade e necessidade de substituição.



DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	
	EXISTENTES	PROJETADOS
REDE PRIMÁRIA (CABO COBERTO)	3X35mm ² XLPE	3X35mm ² XLPE
REDE SECUNDÁRIA (CABO MULTIPLEX)	3X35(35)mm ²	3X35(35)mm ²
POSTE DE CONCRETO DT	[Symbol]	[Symbol]
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	[Symbol]	[Symbol]
LUMINÁRIA	[Symbol]	[Symbol]
TRANSFORMADOR	[Symbol]	[Symbol]
ATERRAMENTO	[Symbol]	[Symbol]
PARA-RÁDIO	[Symbol]	[Symbol]
IDENTIFICAÇÃO DE ESTRUTURA	[Symbol]	[Symbol]

DETALHES E OBSERVAÇÕES

DETALHES:

3X35mm²XLPE

XLPE (Isolção Extrudada de Polietileno Termofixo).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 - Tensão Primária de Operação: 13,8KV
- 2 - Tensão Primária de Isolação: 15KV
- 3 - Tensão Secundária: 220/127V
- 4 - Condutor Primário Projetado: CABO DE ALUMÍNIO
- 5 - Condutor Secundário Projetado: CABO ALUMÍNIO
- 6 - Tipos de Cruzetas:
 - Brço tipo C
 - Brço tipo L
- 7 - SE: ---
- 8 - Alimentador: ---

S DE REDES ELÉTRICA LTDA.

RESIDENCIAL LUMINI

DA ENGENHARIA LTDA

S, S/N, PAPAGAIO, FEIRA DE SANTANA - BA

ESCALA: 1:1000 FEIRA DE SANTANA - BA

DATA: 01/05

FOLHA: D - A3

PROJETO DE CABEAMENTO

ESTRUTURARO (REDE E TELEFONIA)

No mundo atual, há uma necessidade crescente do aumento de tráfego de informações via rede e telefonia. Acompanhando essa vertente, as tubulações, por onde passam os cabos necessários para todo esse tráfego, devido ao aumento da complexidade do seu trajeto e a sua importância na manutenção da comunicação, devem ser planejadas através da elaboração de projetos de cabeamento estruturado. A Shock Projetos elabora o projeto das tubulações "secas" (sem os cabos) do cabeamento estruturado, aplicando a este as normas vigentes e levando em consideração a planta elétrica e arquitetônica do empreendimento para que não haja interferências de nenhum tipo.



CONTÍDUO	
Índice	
01	Introdução
02	Objetivo
03	Referências
04	Descrição do Projeto
05	Normas Aplicadas
06	Condições de Instalação
07	Equipamentos
08	Diagramas
09	Observações
10	Assinaturas
11	Revisões
12	Outros

SHOCK PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

CLIENTE

PAVIMENTO TERREO

END. AV. DE SANTANA - BA

LEB: SHOCK
CAD: SHOCK
13/2013
CREA Nº: DE 7821-D - BA 7149-D
DATA: 01/12/2013

TOL: 01
TOD: 01

PROJETO DE SPDA

O Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) protege a edificação das descargas atmosféricas, fazendo com que estas sejam conduzidas em segurança até o aterramento no solo, evitando assim possíveis perdas humanas e materiais. A Shock Projetos realiza os estudos necessários para implantação do SPDA e elabora o seu projeto específico com base nas normas vigentes.

ATIV.	NOME	DATA
LEV.	SHOCK	10/2014
PROJ.	SHOCK	10/2014
CAD.	SHOCK	10/2014
VISTO	-	-

CREA Nº GE 7821-D - BA 7145
DATA: 10/10/2014

ESCALA
1:10

MUNICÍPIO
FEIRA DE SANTANA - BA

FOLHA Nº
01/01

TÍTULO
D - A3

INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

CLIENTE

END. FEIRA DE SANTANA - BA

Projetos Fotovoltaicos

Energia elétrica produzida a partir de luz solar, mesmo em dias nublados ou chuvosos. A placa de energia solar é o equipamento utilizado para captar a luz solar e iniciar o processo de transformação em energia elétrica. Produzidas em material semicondutor para, quando as partículas de luz solar (fótons) incidirem, os elétrons do material semicondutor entrarem em movimento, gerando eletricidade. A placa de energia solar é o equipamento utilizado para captar a luz solar e iniciar o processo de transformação em energia elétrica. Produzidas em material semicondutor para, quando as partículas de luz solar (fótons) incidirem, os elétrons do material semicondutor entrarem em movimento, gerando eletricidade.



NOSSOS CLIENTES

Shock Projetos e Instalações Elétricas



de Oliveira
LA 7149-D

SHOCK PROJETOS E INSTALAÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

CLIENTE
PAVIMENTO TERREO

END..FEIRA DE SANTANA -BA

PROJ	SHOCK		
CAD	SHOCK	13/2013	
		DATA: 01/12/2013	

CONTATO



(75) 3614-6640

 www.shockprojetos.com.br

 shockprojetos@hotmail.com | sckprojetos@gmail.com

 Rua Alagoinhas, 76 - Jardim Cruzeiro,
CEP. 44.024-276 - Feira de Santana - BA

Eng^o Eletricista

Aridelson G. de Oliveira Crea - Ba 7821D

SHOCK PROJETO
SISTEMA DE



PROTEÇÕES DE REDES ELÉTRICA LTDA.
CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
CLIENTE

END. FEIRA DE SANTANA - BA

PROJ	SHOCK	10/2014
CAD	SHOCK	10/2014
VISTO	-	-

CREA Nº GE 7821-D - BA 7149-D
DATA: 10/10/2014

ESCALA
1-100

LOCAL
FEIRA DE SANTANA - BA

DATA
01/01

FOLHA
D - 03