



# *RELATÓRIO SOBRE A CONSULTA PÚBLICA E EVIDÊNCIAS*

LD 138 KV VIDEIRA – FRAIBURGO

---

Florianópolis, junho de 2017.

# CONTEÚDO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2 POLÍTICA DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA CELESC .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Relato da CONSULTA PÚBLICA.....</b>	<b>5</b>
3.1 Localização .....	5
3.2 Divulgação prévia da consulta pública .....	5
3.3 Relato do Evento.....	7
<b>4 RESPONSÁVEL.....</b>	<b>11</b>
<b>5 ANEXOS .....</b>	<b>12</b>
5.1 Evidências divulgação prévia do evento.....	12
5.2 Lista de Presença .....	12
5.3 Apresentação.....	12
5.4 Registro Fotográfico .....	12

# 1 INTRODUÇÃO

O presente Relatório tem por objetivo descrever e apresentar as evidências da realização da consulta pública do empreendimento linha de distribuição, denominada LD 138kV Videira – Fraiburgo para a população afetada pelo projeto e demais interessados, contemplando:

- contextualização do setor elétrico;
- dados da Celesc Distribuição;
- justificativa da implantação do empreendimento;
- premissas da área de projetos da Celesc para elaboração de projetos de linhas de distribuição;
- alternativas locacionais de traçados;
- definição e justificativa para a escolha do traçado definida como melhor alternativa locacional;
- características técnicas do empreendimento;
- faixa de servidão, critérios para instituição da faixa de servidão e restrições de uso;
- procedimentos para indenização de faixa da servidão pela Celesc Distribuição;
- tipologia das estruturas metálicas e de concreto para o empreendimento;
- etapas de implantação da obra.
- síntese do diagnóstico ambiental da região;
- principais impactos negativos e positivos do empreendimento;
- programas ambientais para mitigação dos impactos negativos;
- informações e canais de comunicação – Fase de Implantação e Operação do empreendimento.

## 2 POLÍTICA DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA CELESC





## 3 RELATO DA CONSULTA PÚBLICA

### 3.1 LOCALIZAÇÃO

A consulta pública foi realizada na sede da Associação Beneficente da Celesc-ABECELESC de Videira, situada na Rodovia SC 355 KM 04, Videira – SC.

### 3.2 DIVULGAÇÃO PRÉVIA DA CONSULTA PÚBLICA

A divulgação da consulta pública foi realizada em jornais locais, rádios locais e envio de mensagem de texto via celular para os consumidores da Celesc que possuem cadastro para aviso de interrupção de energia elétrica.

Nas rádios locais, houve a divulgação entre os dias 03 a 06 de junho, sendo 3 inserções por dia, totalizando 12 inserções no período, nas seguintes rádios:

Videira:

- RADIO TRANSAMERICA HITS FM;
- RADIO VIDEIRA AM;
- RADIO VITORIA AM.

Fraiburgo:

- RADIO FRAIBURGO AM.

Segue abaixo texto veiculado nas rádios.

#### **Comunicado Celesc**

*A Celesc Distribuição comunica que realizará sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.*

*A obra faz parte do seu programa de investimentos para a região e deverá contar com financiamento internacional.*

*O evento, aberto a todos os interessados, acontecerá nesta terça-feira, 6 de junho, na sede da ABECELESC, na Rodovia SC 355, km 4, em Videira, a partir das 19h.*

*Celesc. Nossa energia é para você.*

Nos jornais locais e sites, foi realizada divulgação via assessoria de imprensa da Celesc, conforme evidências no Anexo 5.1, informando sobre a realização da consulta pública

Além das divulgações nas rádios e em jornal de grande circulação, foram enviados mensagens de texto (SMS) para os celulares dos titulares das unidades consumidoras que possuem o número de telefone cadastrado no sistema Celesc para aviso da falta de energia elétrica.

O envio das mensagens foi restrito aos consumidores da Celesc situados próximas a linha de distribuição existente, denominada LD 69kV Videira Fraiburgo, sendo considerado uma faixa de 1.000 metros para cada lado do eixo da linha para a identificação dos consumidores, tendo como objetivo a maior participação da população afetada diretamente e indiretamente afetada pelo projeto.

Foram identificados 9.930 consumidores, sendo que 5.148 consumidores possuem o número de celular cadastrados para envio de SMS pela Celesc, e destes, 3.810 consumidores receberam a mensagem de texto no dia 01 de junho de 2017 às 08:00 hrs da manhã, e 1.338 não receberam as mensagens com o convite da Consulta Pública.

Segue abaixo o texto da mensagem de texto via celular, limitada a 160 caracteres.

*A Celesc convida para Consulta Pública da nova linha LD 138kV Videira – Fraiburgo em 06/06, às 19h, a ser realizada na ABECELESC, Rodovia SC 355 KM 04, Videira*

No Anexo 5.1, estão as evidências das divulgações, a saber:

- Comunicação nos jornais e sites;
- SPOTs das Rádios, disponível no servidor FTP da Celesc;
- Email do responsável, lotado no Departamento de Tecnologia da Informação da Celesc, pelo envio dos SMS via celular para os consumidores com celular cadastrado.
- Email do responsável, lotada na Assessoria de Comunicação Social da Celesc, com informações das rádios de Videira e Fraiburgo, assim como o número de inserções realizadas.

### 3.3 RELATO DO EVENTO

O evento ocorreu no dia 06 de junho de 2017 com início às 19:00 hrs e contou com a participação de 32 pessoas, conforme lista de presença, Anexo 5.2.

Na apresentação realizada, conforme Anexo 5.3, foram apresentadas informações sobre o setor elétrico brasileiro e como a Celesc está inserida como uma concessionária de distribuição de energia elétrica e dados da Celesc Distribuição, com relação a número de consumidores, potência instalada entre outros.

Na sequência, foram apresentada a justificativa de implantação do empreendimento e as premissas da área de projetos da Celesc para escolha de traçados de linhas distribuição e definição da melhor alternativa locacional.

Sendo considerado que a melhor alternativa locacional é o paralelismo com a linha de distribuição existente, denominada LD 69kV Videira – Fraiburgo, quando possível, pois os benefícios com o compartilhamento de faixa de servidão, evita a abertura de novos acessos desde que com a anuência dos proprietários e maior supressão de vegetação entre outros impactos socioambientais.

E, após a apresentação e justificativa da melhor alternativa locacional foram apresentadas as características técnicas do empreendimento, critérios para definição de faixa de servidão de acordo com a norma técnica NBR 5422/85 - Projeto de Redes Aéreas de Transmissão de Energia Elétrica e padronização de larguras de faixa para as linhas de distribuição 69kV e 138kV, que é de 17 a 20 m e 22 a 25m, respectivamente.

Foi exposto também os procedimentos da Celesc para instituir a faixa de servidão e realização do para a indenização de faixa de servidão, em área rural e em área urbana, esclarecendo que a Celesc não adquire a propriedade, mas que indeniza o proprietário para a instituição da faixa e que na área da faixa poderá haver o aproveitamento da terra com algumas restrições, não sendo permitido a construção de residências, estabelecimentos comerciais e culturas de grande porte como reflorestamentos de árvores exóticas, como pinus e eucaliptos.

Foi apresentada a tipologia das estruturas padrão da Celesc, de concreto e metálicas, e que as novas estruturas são muitas mais altas com relação as linhas antigas da Celesc, incluindo a LD 69kV Videira – Fraiburgo.

Foi exposto o prazo de execução das obras e as etapas de implantação, obras civis e montagem eletromecânica, a saber:

- Mobilização do efetivo pela empreiteira a ser contratada;

- Instalação do canteiro de obras;
- Abertura e melhoria dos acessos existentes;
- Locação de estruturas e limpeza das praças de estruturas;
- Fundações;
- Montagem de estruturas (metálicas e concreto);
- Lançamento de cabos condutores, nivelamento e grampeação;
- Comissionamento e Energização.

De maneira sucinta foi apresentada a síntese do diagnóstico ambiental da região onde será inserida a nova linha, paralela à existente, que possui áreas de agropecuária intercaladas com vegetação nativa e silviculturas com poucas residências. Quando anexa à rodovia, a linha de distribuição intercepta pequenos núcleos habitacionais e áreas industriais. As extremidades da LD, em seus pontos de saída e chegada, estão localizadas em áreas totalmente urbanizadas.

Por fim, foram apresentados os principais impactos socioambientais negativos e positivos e medidas de mitigação dos impactos negativos por meio da implantação de programas ambientais na fase de implantação da obra e informações e canais de comunicação durante a fase de implantação e operação do empreendimento.

Considerando os diferentes meios de veiculação, convidando a população e demais interessados para participação da consulta pública, o número de participantes foi muito reduzido, pois desde o início do mês junho e no dia da consulta pública ocorreram muitas chuvas e em várias regiões do estado inclusive no meio oeste e região oeste, a defesa civil do estado de Santa Catarina estava em estado de alerta, logo, os fatores climáticos, podem ter contribuído pela baixa participação da população.

Após o término da apresentação, foi dada a oportunidade para perguntas e questionamentos, conforme relação abaixo:

**1- Já existe definição do ponto de chegada da linha 69KV?**

**2- Existe alguma previsão da Celesc para implantação da linha 138KV?**

Respostas 1 e 2 – A linha LD 138kV Videira – Fraiburgo, de circuito duplo, será isolado para a tensão de 138kV, mas com um (01) circuito operando em 69kV atendendo SE Fraiburgo e um (01) circuito para operação em 138kV e atendimento da futura SE Fraiburgo II, prevista para o ano de 2022.

**3- Nossa região é bastante afetada com descarga atmosféricas, quais os aspectos negativos com relação a linha nova 69KV, podemos ser afetados?**

Resposta – Toda linha de distribuição nas tensões de 69 e 138kV possui um cabo para-raios e todas as estruturas, seja de concreto ou metálica, possuem sistema de aterramento para as descargas atmosféricas.

**4- Existe um lado definido para passagem da linha nova? Lado direito ou esquerdo?**

Resposta – Para o paralelismo com a linha existente, não haverá um lado definitivo, pois, dependendo das interferências a linha poderá estar de um lado ou para outro.

**5- As indenizações da servidão para nova linha de 69KV, vão iniciar quando?**

Resposta – O projeto executivo está concluído e os proprietários já estão identificados, e a Celesc e a previsão para início dos contatos com os proprietários será a partir de segundo semestre de 2017.

**6- Será possível realizar o paralelismo?**

Resposta – Sim, será possível o paralelismo em grande parte do traçado, porém, na saída da linha na subestação Videira e chegada na subestação Fraiburgo, por serem áreas altamente urbanizadas não será possível nestes trechos. E, em alguns trechos onde não for possível, serão realizadas variantes.

**7- Quais os benefícios que podemos esperar para cidade de Fraiburgo a partir de 2019?**

Resposta – Melhor confiabilidade, qualidade no fornecimento e oferta de energia elétrica, para as classes residenciais, comerciais e rurais, podendo atrair mais

empresas para a região, fortalecendo a economia da região e consequentemente aumento na geração de empregos.

**8- Quanto a estabilidade do sistema e picos que estão ocorrendo, vai ter alguma melhora significativa?**

Resposta – Sim, pois irá melhorar o nível de tensão e de carregamento da subestação Fraiburgo.

**9- Há mais ou menos dois ano atrás fui visitado pela área de projetos, gostaria de saber se vai ser desviado o trajeto nas proximidades da SE Fraiburgo?**

Resposta – Sim, em áreas urbanizadas e na chegada da linha na subestação Fraiburgo não será possível o paralelismo.

**10- O projeto da construção já está definido? prazos?**

Resposta – Sim, o projeto executivo está concluído. O prazo de execução da obra será de 12 meses e previsão para conclusão no fim do ano de 2019.

**11- Para indústria de Videira, o que vai melhorar?**

Resposta – A subestação de Videira que é atendida pela Subestação Videira RB irá melhorar os níveis de tensão.

**12- Região que será atendida pela nova linha, possui duas empresas, que gostariam de ser atendida em 138kv, que prazo a Celesc pode dar para que a linha 138kv esteja funcionando?**

Resposta – O atendimento na tensão em 138kV somente será possível após a implantação da subestação Fraiburgo II, prevista para o ano de 2022.

**13- Correção das áreas degradadas, como será feita?**

Resposta – Serão utilizadas técnicas para recuperação de áreas degradadas como dispersão de sementes, plantio de mudas com espécies nativas e técnicas de condução da regeneração natural e restauração ecológica (poleiros artificiais).

## 4 RESPONSÁVEL

Orlando Foes Neto

Engenheiro Sanitarista Ambiental

CREA-SC: 69736-7

CELESC Distribuição S.A.

Diretoria de Distribuição

Divisão de Meio Ambiente da Distribuição

## 5 ANEXOS

### 5.1 EVIDÊNCIAS DIVULGAÇÃO PRÉVIA DO EVENTO

- Comunicação nos jornais e sites;
- SPOTs das Rádios, disponível no servidor FTP da Celesc;
- Email do responsável, lotado no Departamento de Tecnologia da Informação da Celesc, pelo envio dos SMS via celular para os consumidores com celular cadastrado.
- Email do responsável, lotada na Assessoria de Comunicação Social da Celesc, com informações das rádios de Videira e Fraiburgo, assim como o número de inserções realizadas.

### 5.2 LISTA DE PRESENÇA

### 5.3 APRESENTAÇÃO

### 5.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO





INICIO

ESPECIAL EDUCAÇÃO INFANTIL

EDIÇÕES IMPRESSAS

BLOG

NOTÍCIAS

CONTATO

ANUNCIE

ENQUETE

ULTIMAS NOTÍCIAS &gt; [ 14/06/2017 ] Famílias atendidas pelo Cras

PESQUISAR ...

# Celesc realiza consulta pública em Videira e Itapiranga

🕒 06/06/2017 🧑🏫 Jornal Folha Editora 📁 Geral



**N**esta terça, 6, e quinta-feira, 8, às 19h, a Celesc Distribuição realizará consultas públicas nas cidades de Videira e Itapiranga, respectivamente, para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras de duas novas linhas de distribuição de energia elétrica: a LD 138kV Videira – Fraiburgo e a LD 138kV São Miguel do Oeste II – Itapiranga. As obras preveem o uso de recursos de financiamento internacional e beneficiarão as regiões do Meio-Oeste e Extremo-Oeste catarinense, contribuindo para a melhoria no nível de tensão, para garantia da confiabilidade do sistema elétrico e para o atendimento futuro para a expansão industrial das áreas. Em Videira a obra,

**ALUGA SALA COMERCIAL**  
RECEPÇÃO / 3 SALAS / DEPÓSITO / BANHEIRO  
RUA ADOLFO KONDER, 105 - ALVORADA A 50 M. DO FÓRUM E DA PREFEITURA  
49 | 3566 7906 - 49 | 99097999 📞

## JF – PERGUNTA

Onde você acha que o município deveria investir os recursos que serão repassados pelo Fundam?

- ☐ Infraestrutura e mobilidade urbana
- ☐ Saúde
- ☐ Educação
- ☐ Saneamento básico e abastecimento de água
- ☐ Esporte e lazer
- ☐ Compra de máquinas e equipamentos

Voto

Ver resultados

## ULTIMAS NOTÍCIAS

POLÍTICA

aguardada para 2019, será realizada entre aquele município e Fraiburgo. Já em Itapiranga, a obra é aguardada para 2021 e será realizada entre São Miguel do Oeste e Itapiranga.

## Serviços:

Consulta Pública em Videira – Celesc Distribuição

Data: 06/06/2017

Horário: 19h

Local: ABECELESC, Rodovia SC 355 KM 04, Videira -SC

Compartilhe isso:



Curtir isso:



Seja o primeiro a curtir este post.

Relacionado



Celesc vai implantar nova linha de transmissão de energia  
08/06/2017  
Em "Geral"



Primeira manhã do inverno começa com temperatura típica da estação, com -0,2°C na Serra catarinense  
21/06/2016  
Em "Geral"



Temporais voltam a provocar prejuízos em municípios do Oeste  
03/11/2016  
Em "Geral"



## Aposentados e Pensionistas do Inprevid poderão fazer empréstimos consignados

🕒 14/06/2017

SEGURANÇA



## Presídio de Videira está entre os “regulares”, segundo CNJ

🕒 14/06/2017

POLÍTICA

## Empresas de deputados e senadores devem R\$ 372 milhões à Previdência

🕒 14/06/2017

SAÚDE

## Junho Vermelho busca conscientização sobre doação regular de sangue

🕒 14/06/2017



CELESC

EDICAÇÃO

ELETRICIDADE

ARTIGO ANTERIOR

PRÓXIMO ARTIGO

## ARTIGOS RELACIONADOS



**Nova diretora da APAE fala sobre o início do ano letivo**



**Preparativos continuam para a Caminhada Mãe Terra: Minha Responsabilidade de**



**Entenda a reforma do ensino médio**



O que você procura?



Conecte-se



Notícias (/index.php/noticias?view=default) / Notícias por tema (/index.php/noticias/temas)

## Celesc realiza consulta pública em Videira e Itapiranga

(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-realiza-consulta-publica-em-videira-e-itapiran

Publicado: 05 Junho 2017 | Última Atualização: 05 Junho 2017

(/facebook) (/twitter) (/linkedin) (/whatsapp) (/printfriendl

COMPARTILHE

Nesta terça, 6, e quinta-feira, 8, às 19h, a Celesc Distribuição realizará consultas públicas nas cidades de Videira e Itapiranga, respectivamente, para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras de duas novas linhas de distribuição de energia elétrica: a LD 138kV Videira – Fraiburgo e a LD 138kV São Miguel do Oeste II – Itapiranga. As obras preveem o uso de recursos de financiamento internacional e beneficiarão as regiões do Meio-Oeste e Extremo-Oeste catarinense, contribuindo para a melhoria no nível de tensão, para garantia da confiabilidade do sistema elétrico e para o atendimento final para a expansão industrial das áreas. Em Videira a obra, aguardada para 2019, será realizada entre aquele município e Fraiburgo. Já em Itapiranga, a obra aguardada para 2021 e será realizada entre São Miguel do Oeste e Itapiranga.

Serviços:

Consulta Pública em Videira - Celesc Distribuição

Data: 06/06/2017

Horário: 19h

Local: ABECELESC, Rodovia SC 355 KM 04, Videira -SC

Consulta Pública em Itapiranga - Celesc Distribuição

Data: 08/06/2017

Horário: 19h

Local: Câmara de Vereadores de Itapiranga - Rua São Jacó, 211, Centro, Itapiranga - SC

Informações adicionais para a imprensa

Assessoria de Imprensa

Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. - Celesc

E-mail: [comunica@celesc.com.br](mailto:comunica@celesc.com.br)

(<mailto:comunica@celesc.com.br>) (<mailto:comunica@celesc.com.br>) Atendimento 24h: 0800-480120

Site: [www.celesc.com.br](http://www.celesc.com.br) (<http://www.celesc.com.br>)

## Últimas Notícias

---

14 Jun | Defesa Civil e Bombeiros

(/index.php/noticias/temas/defesa-civil-e-bombeiros)

Seminário Regional da Defesa Civil SC abrange quase 100 municípios com evento em São Miguel do Oeste

(/index.php/noticias/temas/defesa-civil-e-bombeiros/seminario-regional-da-defesa-civil-sc-abrange-quase-100-municipios-com-evento-em-sao-miguel-do-oeste)

14 Jun | Educação

(/index.php/noticias/temas/educacao)

Curso de Hospedagem está com inscrições abertas no Cedup de Chapecó

(/index.php/noticias/temas/educacao/curso-de-hospedagem-esta-com-inscricoes-abertas-no-cedup-de-chapeco)

14 Jun | Energia

(/index.php/noticias/temas/energia)

Celesc e Abracopel promovem concurso sobre uso seguro da eletricidade

(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-e-abracopel-promovem-concurso-sobre-uso-seguro-da-eletricidade)

14 Jun | Araranguá

(/index.php/regionais/ararangua)

Alunos do 7º ano da Escola Jorge Schutz, de Turvo, destacam os heróis da vida real

(/index.php/regionais/ararangua/alunos-do-7-ano-da-eeb-jorge-schutz-destacam-em-projeto-os-herois-da-vida-real)

14 Jun | Transportes e Estradas

(/index.php/noticias/temas/transportes-e-estradas)

Polícia Militar Rodoviária de Santa Catarina reforça segurança nas estradas com a Operação Corpus Christi

(/index.php/noticias/temas/transportes-e-estradas/policia-militar-rodoviaria-de-santa-catarina-reforca-seguranca-nas-rodovias-com-a-operacao-corpus-christi)

VER TODAS AS NOTÍCIAS  
(/INDEX.PHP/NOTICIAS/TEMAS)

---

## Notícias Relacionadas

14-Jun | Energia

(/index.php/noticias/temas/energia)

Celesc e Abracopel promovem concurso sobre uso seguro da eletricidade

(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-e-abracopel-promovem-concurso-sobre-uso-seguro-da-eletricidade)

09-Jun | Energia

(/index.php/noticias/temas/energia)

Após registrar maior volume de distribuição em 30 meses, SCGÁS promove evento de aproximação com clientes no Sul

(/index.php/noticias/temas/energia/apos-registrar-maior-volume-de-distribuicao-em-30-meses-scgas-promove-evento-de-

aproximacao-com-clientes-no-sul)

08-Jun | Energia  
(/index.php/noticias/temas/energia)  
Celesc trabalha para recuperar sistema após ventos atingirem o Oeste e o Planalto catarinense  
(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-trabalha-para-recuperar-sistema-apos-ventos-atingirem-a-regiao-oeste-e-planalto-catarinense)

08-Jun | Energia  
(/index.php/noticias/temas/energia)  
Celesc trabalha na recuperação do sistema elétrico no Oeste, Meio-Oeste e região Serrana  
(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-trabalha-na-recuperacao-do-sistema)

05-Jun | Energia  
(/index.php/noticias/temas/energia)  
Celesc realiza consulta pública em Videira e Itapiranga  
(/index.php/noticias/temas/energia/celesc-realiza-consulta-publica-em-videira-e-itapiranga)

VER MAIS NOTÍCIAS  
(/INDEX.PHP/NOTICIAS/TEMAS)

Serviços (/servicos)

Todos os serviços  
(/index.php/servicos)  
/

Oportunidades (/oportunidades)

/  
Portal de Compras  
(http://www.portaldecompras.sc.gov.br/)

Invista em SC  
(/index.php/oportunidades/invistaemsc?view=default)

Desenvolvimento  
(/index.php/oportunidades/desenvolvimento/praquemvivernocampo?view=default)

Governo (/governo)

Governador  
(/index.php/governo/governador)  
Vice-Governador  
(/index.php/governo/vicegovernador)

Ações de Governo  
(/index.php/governo/acoesdegoverno)

Secretarias de Estado  
(/index.php/governo/secretarias)

Agências Regionais  
(/index.php/governo/agenciasregionais)

Conselhos Estaduais  
(/index.php/governo/conselhosestaduais)

Empresas, Fundações e Autarquias  
(/index.php/governo/empresasfundacoesautarquias)

Outros Órgãos  
(/index.php/governo/outrosorgaos)

Notícias (/capa-de-noticias)

Todas as notícias  
(/index.php/noticias/temas)  
Sala de imprensa  
(/index.php/noticias/impressa)

Lista de assessores  
(http://www.sc.gov.br/index.php/noticias/assessores)

Rádio Secom  
(/index.php/noticias/radio)

TV Secom  
(/index.php/noticias/tv)

Galeria de fotos  
(/index.php/noticias/fotos/noticias-galeria)

Todas as ADRs  
(/index.php/regionais)

Regiões

Conheça SC (/conheca- Conecte-se sc)

/ Facebook  
(http://facebook.com/GovernoSC)

Turismo  
(/index.php/conhecasc/turismo)  
Twitter  
(http://twitter.com/GovSC)

História  
(/index.php/conhecasc/historia)  
Youtube  
(http://youtube.com/GovernoSC)

Geografia  
(/index.php/conhecasc/geografia)  
Instagram  
(http://instagram.com/GovernoSC)

Economia  
(/index.php/conhecasc/economia)

Cultura  
(/index.php/conhecasc/cultura)

Municípios  
(/index.php/conhecasc/municipios-de-sc)

Constituição  
(/index.php/conhecasc/constituicao)

Hino  
(/index.php/conhecasc/hino)

Símbolos  
(/index.php/conhecasc/simbolos)

(HTTP://WWW

PORTA  
(HTTP://WWW

(HTTP://DOE.S



INICIO

ESPECIAL EDUCAÇÃO INFANTIL

EDIÇÕES IMPRESSAS

BLOG

NOTÍCIAS

CONTATO

ANUNCIE

ENQUETE

ULTIMAS NOTÍCIAS &gt; [ 14/06/2017 ] Junho Vermelho busca

PESQUISAR ...

# Celesc vai implantar nova linha de transmissão de energia

*Entre Videira a Fraiburgo*

🕒 08/06/2017 🧑‍💻 Jornal Folha Editora 📁 Geral



**A** Celesc Distribuição promoveu na noite da terça-feira (06), uma Consulta Pública em Videira para apresentar os impactos socioambientais e demais procedimentos indenizatórios para implementação de uma nova linha de distribuição de energia elétrica, entre Videira a Fraiburgo.

A obra prevista para 2019 prevê o uso de recursos de financiamento internacional e será realizada entre os municípios de Videira e Fraiburgo, estimados em 17 milhões

**ALUGA SALA COMERCIAL**  
RECEPÇÃO / 3 SALAS / DEPÓSITO / BANHEIRO  
RUA ADOLFO KONDER, 105 - ALVORADA A 50 M. DO FÓRUM E DA PREFEITURA  
  
49 | 3566 7906 - 49 | 99097999 📞

## JF – PERGUNTA

Onde você acha que o município deveria investir os recursos que serão repassados pelo Fundam?

- ☐ Infraestrutura e mobilidade urbana
- ☐ Saúde
- ☐ Educação
- ☐ Saneamento básico e abastecimento de água
- ☐ Esporte e lazer
- ☐ Compra de máquinas e equipamentos

[Voto](#)[Ver resultados](#)

## ULTIMAS NOTÍCIAS

de reais.

A nova linha, segundo a gerente da Agência de Videira, Tania Farias, beneficiará a região do meio-oeste, contribuindo para a melhoria no nível de tensão, possibilitando a expansão industrial.

Fonte: **Rádio Videira**

Compartilhe isso:



Curtir isso:



Seja o primeiro a curtir este post.

Relacionado



Celesc realiza consulta pública em Videira e Itapiranga  
06/06/2017  
Em "Geral"



Vegetação na rede elétrica causa mais queda de energia na área rural  
08/03/2017  
Em "Geral"



Celesc lança chamada para propostas de pesquisa e desenvolvimento no setor de distribuição de energia elétrica  
02/08/2016  
Em "Economia"



ENERGIA

LUZ

**ARTIGO ANTERIOR**

**PRÓXIMO ARTIGO**

POLÍTICA



## Aposentados e Pensionistas do Inprevid poderão fazer empréstimos consignados

🕒 14/06/2017

SEGURANÇA



## Presídio de Videira está entre os "regulares", segundo CNJ

🕒 14/06/2017

POLÍTICA

## Empresas de deputados e senadores devem R\$ 372 milhões à Previdência

🕒 14/06/2017

SAÚDE

## Junho Vermelho busca conscientização sobre doação regular de sangue

🕒 14/06/2017



## ARTIGOS RELACIONADOS



**Governo do Estado lança projeto da Celesc que vai instalar placas de energia solar em mil residências catarinenses**



**Consumidor poderá pagar menos por energia fora do horário de pico em 2018**



**Celesc firma convênio para incentivar energia segura**





**Re: Enc: Consulta Pública BID - Empreendimentos de Linhas**



**Luiz Neves de Lacerda** para: Orlando Foes Neto

01/06/2017 09:20

Cc: Jorge Luiz Pereira, Adriano Farias Dulz, Maicon Ricardo Jung,  
Maria Alauci Macarini, Sidney Luiz Correa

Histórico: Esta mensagem foi respondida.

Orlando, bom dia,

foram enviados os SMSs para as UCs do "1. Empreendimento - LD 138kV Videira - Fraiburgo"

Das 5148 Ucs previstas, 3810 receberam as mensagens e 1338 não.

Já está agendado para dia 05/06 o envio da mensagem "2. Empreendimento - LD 138kV São Miguel do Oeste II - Itapiranga ", qualquer alteração no processo me avise com antecedência.

Att,



**Luiz Neves de Lacerda**

Analista de Sistemas  
DPTI - Departamento de Tecnologia da Informação  
Avenida Itamarati. 160 - Florianópolis | CEP: 88034-900  
☎ (48) 3231-6689 ✉ [lnlacerda@celesc.com.br](mailto:lnlacerda@celesc.com.br)

Orlando Foes Neto

Bom dia Srs. Adriano e Lacerda, precisamos e...

30/05/2017 09:24:46

De: Orlando Foes Neto/Celesc  
Para: Jorge Luiz Pereira/Celesc@Celesc  
Cc: Adriano Farias Dulz/Celesc@Celesc, Luiz Neves de Lacerda/Celesc@Celesc, Maicon Ricardo Jung/Celesc@Celesc, Maria Alauci Macarini/Celesc@Celesc, Sidney Luiz Correa/Celesc@Celesc  
Data: 30/05/2017 09:24  
Assunto: Re: Enc: Consulta Pública BID - Empreendimentos de Linhas

Bom dia Srs.

Adriano e Lacerda, precisamos enviar msgs distintas para cada empreendimento, conforme texto abaixo:

### 1. Empreendimento - LD 138kV Videira - Fraiburgo

Minuta de Convite para SMS - A Celesc convida para Consulta Pública da nova linha LD 138kV Videira - Fraiburgo em 06/06, às 19h, a ser realizada na ABECELESC, Rodovia SC 355 KM 04, Videira

**159 caracteres com espaço**

**Data de Envio - 01/06/2017.**

**Enviar somente para os consumidores relacionados para o empreendimento identificado como VDA\_FBO na planilha excel .**

### 2. Empreendimento - LD 138kV São Miguel do Oeste II - Itapiranga

Minuta de Convite para SMS - A Celesc convida para Cons.Pública da nova linha LD 138kV São Miguel do Oeste II - Itapiranga em 08/06 às 19h, na Câmara de Vereadores Itapiranga, Rua São Jacó, 211

**159 caracteres com espaço**

**Data de Envio - 05/06/2017**

**Enviar somente para os consumidores relacionados para o empreendimento identificado como SMD\_INA na planilha excel .**

Por favor, poderiam informar quantos consumidores com celular cadastrado foram enviados por empreendimento.

Agradeço a atenção.

Att.

Orlando Foes Neto  
Diretoria de Distribuição  
Departamento de Engenharia e Planejamento - DPEP  
Divisão de Meio Ambiente da Distribuição - DVMB  
Fone - (48) 3231 5601  
CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

[anexo "UCs\_Buffer\_LTs \_1km.xlsx" removido por Luiz Neves de Lacerda/Celesc]


Jorge Luiz Pereira	Bom dia Dispomos de saldo caso queiram realiz...	30/05/2017 07:48:07
Adriano Farias Dulz	Bom dia Orlando, Segue abaixo a qtd de SMS	30/05/2017 07:46:02
Adriano Farias Dulz	Boa tarde Lacerda Conforme conversa, segue...	29/05/2017 16:49:25

**De:** Maria Alauci Macarini/Celesc  
**Para:** Orlando Foes Neto/Celesc@Celesc

**Data:** Segunda-feira, 05 De junho De 2017 11:22 AM  
**Assunto:** Campanha: COMUNICADO AUDIENCIA PUBLICA Videira e Fraiburgo

Olá Orlando!  
Segue comunicado e relação de emissoras de rádio que estão fazendo veiculação sobre Consulta Pública em Videira e Fraiburgo...

(See attached file: Texto rádio para consulta pública Videira Fraiburgo.docx)



**Maria Alauci Maccarini (Lau)**  
Assessoria de Comunicação  
Avenida Itamarati, 160 | Itacorubi | Florianópolis | SC | CEP: 88034-900  
48 3231-6226 | 48 9932-9709 | laumacarini@celesc.com.br  
----- Repassado por Maria Alauci Macarini/Celesc em 05/06/2017 11:20 -----

De: Acaert | Convênio CELESC | Juliane Pedrozo <conveniicelesc@acaert.com.br>  
Para: "Maria Alauci Macarini" <LauMacarini@celesc.com.br>  
Data: 05/06/2017 09:48  
Assunto: PLANO MIDIA :: CELESC - Campanha: COMUNICADO AUDIENCIA PUBLICA - CONVÊNIO CELESC ACAERT 2017

Bom dia , Lau

Abaixo as emissoras que estão veiculando o comunicado Videira e Fraiburgo.

**REGIONAL: VIDEIRA E FRAIBURGO**

**RÁDIOS:**

RADIO TRANSAMERICA HITS FM	VIDEIRA
RADIO VIDEIRA AM	VIDEIRA
RADIO VITORIA AM	VIDEIRA
RADIO FRAIBURGO AM	FRAIBURGO

Convênio CELESC/ACAERT para veicular a partir do dia 03/06/2017 conforme programação abaixo:

JUNHO		Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	TOTAL
DIAS	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Spot - 60" - 07H/19H	A			3	3	3	3																									12

**Totalizando: 12 inserções no período.**

*Atenciosamente,*



.. Juliane Pedrozo

*Convênio Celesc*

☎ +55 48 3212-9601 / 98411-6892 -

✉ [conveniotelesc@acaert.com.br](mailto:conveniotelesc@acaert.com.br)

✓ Rua Jerônimo Coelho, nº 280 - Conj 302/303, Florianópolis / SC



Anexos:

Texto rádio para consulta pública Videira Fraiburgo.docx



DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA - DGC  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO - DPGO  
DIVISÃO DE CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO - DVCD

**Cellesc**  
Distribuição S.A.

Sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.

CARGA HORÁRIA: 4 horas

EVENTO (Módulo): Sessão pública  
INSTRUTOR: Sr. Orlando Foes Neto  
Local: abecelesc videira  
COORDENADOR: Tania Maria Zafari farias

DATA: 06/06/2017

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

MATR.	NOME	LOTAÇÃO	ASSINATURA
	Glencine Vento		
	Long Silvestre Schmitt	Unesoc	
	Antônio de Oliveira Sousa	Unesoc	
	FERNANDO GONCALVES FARIAS	"	
	Silvano Elisaco	PREMIO/FBO	
	SILVANO TOURIN	V. DELAIST	
	Delis Trivell	"	
	Clávia José de Oliveira	Thomson	
	Mariagile Souta de M.		
	Joné Klauze Turcoy Oliveira		



DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA - DGC  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO - DPGO  
DIVISÃO DE CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO - DVCD

**Cellesc**  
Distribuição S.A.

Sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.

**CARGA HORÁRIA: 4 horas**

**EVENTO (Módulo): Sessão pública**  
**INSTRUTOR: Sr. Orlando Foes Neto**  
**Local: abecelesc videira**  
**COORDENADOR: Tania Maria Zafari farias**

**DATA: 06/06/2017**

**RELAÇÃO DE PARTICIPANTES**

MATR.	NOME	LOTAÇÃO	ASSINATURA
	Edsonaldo B. de Oliveira		
	Wagner Zan.		
	Silvano de Sa		
	Luiz C. Battem	Cellesc	
	Antonio Aldebls		
16410	Henrique Regomonte	Cellesc	
	Wilson Ribera (mauro) Jr.	ACIAT	
	Roberto Augusto Espino	ACIAT	
11058	Marcio Farias	ARVID	
	Valter F. Hagemerick	UNICIST	



DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA - DGC  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO - DPGO  
DIVISÃO DE CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO - DVCD

**Cellesc**  
Distribuição S.A.

Sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.

EVENTO (Módulo): Sessão pública

INSTRUTOR: Sr. Orlando Foes Neto

Local: abelesc videira

COORDENADOR: Tania Maria Zafari farias

CARGA HORÁRIA: 4 horas

DATA: 06/06/2017

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

MATR.	NOME	LOTAÇÃO	ASSINATURA
	ducea farias		ducea farias
	Daniel Nunes Volkmann	TECMA3.011	[Assinatura]
	Benedictino Bolente	Bolente Benedictino	[Assinatura]
	Adair Cerci	COORDUNAT	[Assinatura]
	Clayson	celenc	[Assinatura]
	Foscar Zago	ADR Videira	[Assinatura]
	Juariana Jant'Anna	celenc	Juariana





DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA - DGC  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO - DPGO  
DIVISÃO DE CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO - DVCD

**Cellesc**  
Distribuição S.A.

Sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.

EVENTO (Módulo): Sessão pública

INSTRUTOR: Sr. Orlando Foes Neto

Local: abcelesc videira

COORDENADOR: Tania Maria Zafari farias

CARGA HORÁRIA: 4 horas

DATA: 06/06/2017

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

MATR.	NOME	LOTAÇÃO	ASSINATURA
	Edna Anselmi	Videoplast	
	ROGER CHESBIN		
	Roberto H. Mendes	ENGENHARIA DE SISTEMAS	
	Edyete R. Moreira	ARVSD	



**DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA - DGC**  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO - DPGO**  
**DIVISÃO DE CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO - DVCD**

**Cellesc**  
Distribuição S.A.

Sessão pública para apresentação dos impactos socioambientais e ações mitigadoras referentes à construção de nova linha de distribuição de energia elétrica entre os municípios de Videira e Fraiburgo.

**CARGA HORÁRIA: 4 horas**

**EVENTO (Módulo): Sessão pública**  
**INSTRUTOR: Sr. Orlando Foes Neto**  
**Local: abecelesc videira**  
**COORDENADOR: Tania Maria Zafari farias**

**DATA: 06/06/2017**

**RELAÇÃO DE PARTICIPANTES**

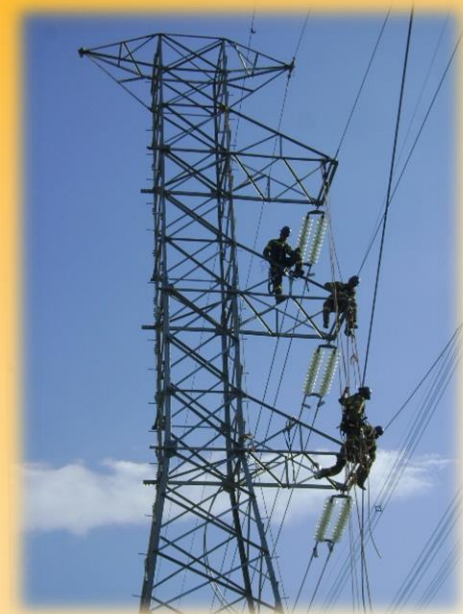
MATR.	NOME	LOTAÇÃO	ASSINATURA
	ALTERVIA D EWARD.	Rd Log.	



Celesc

A energia dos  
catarinenses



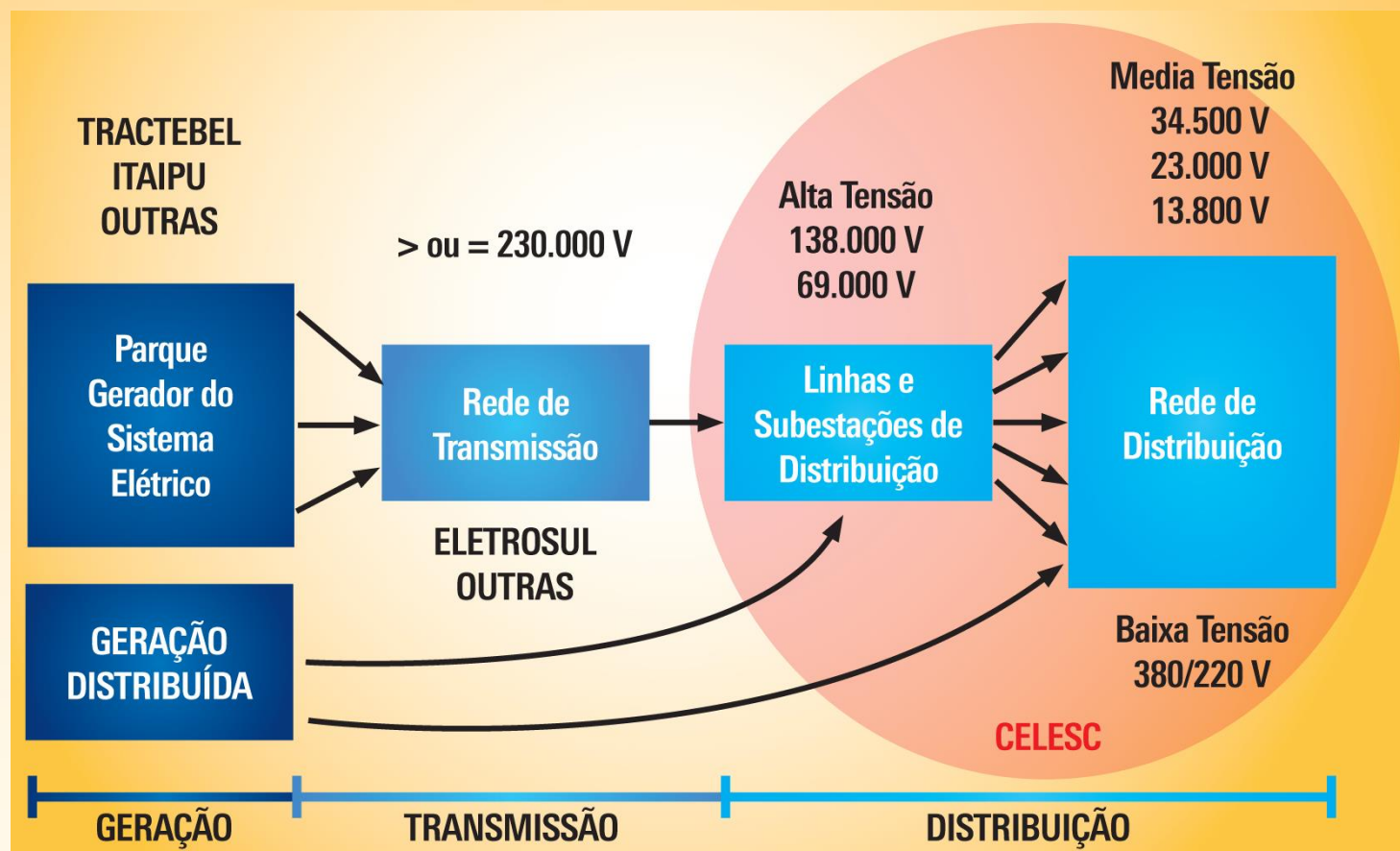


## **Linha de Distribuição 138 kV Videira – Fraiburgo**

06 / junho / 2017

---

## Visão geral do sistema elétrico.



## Área de Concessão

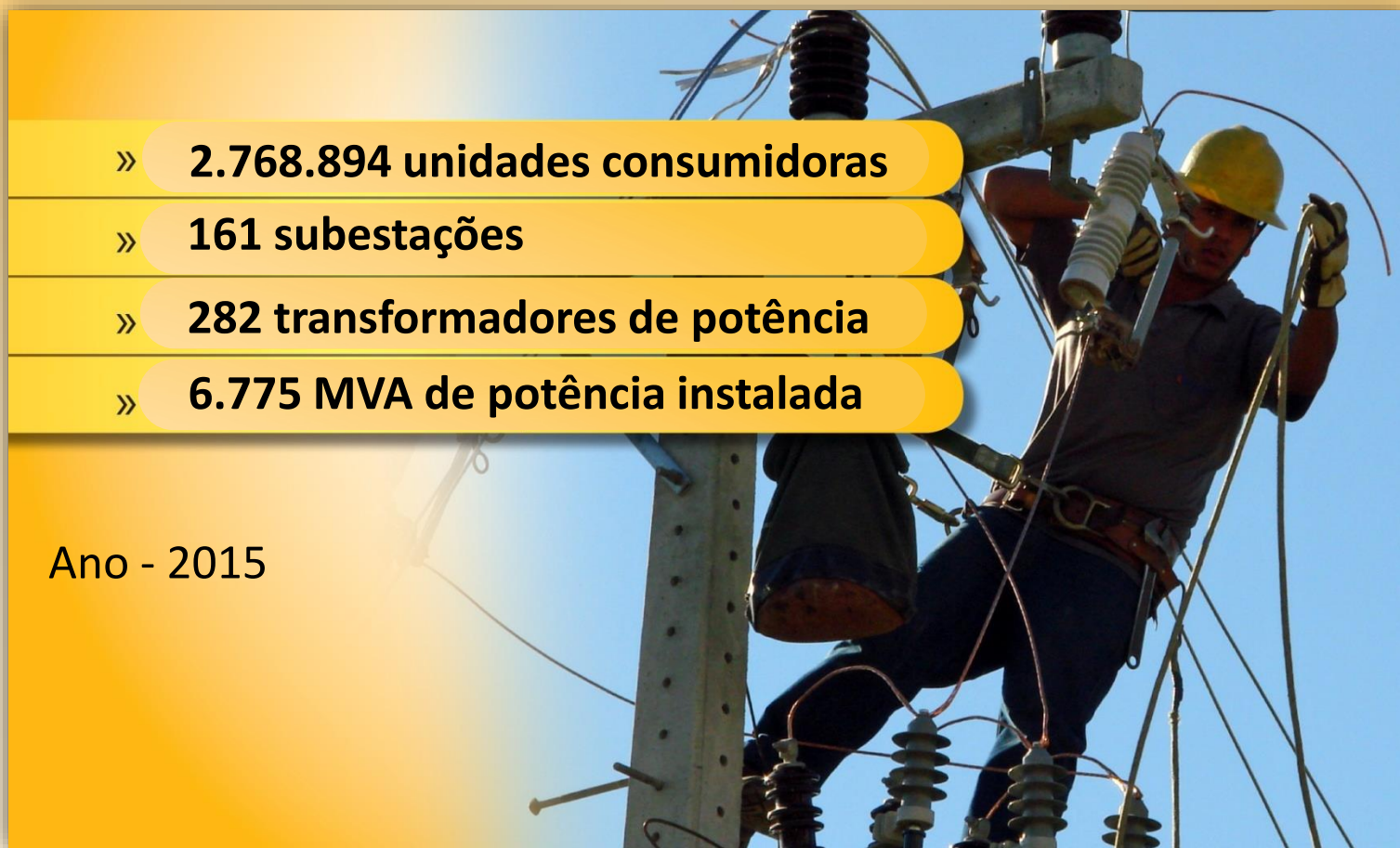




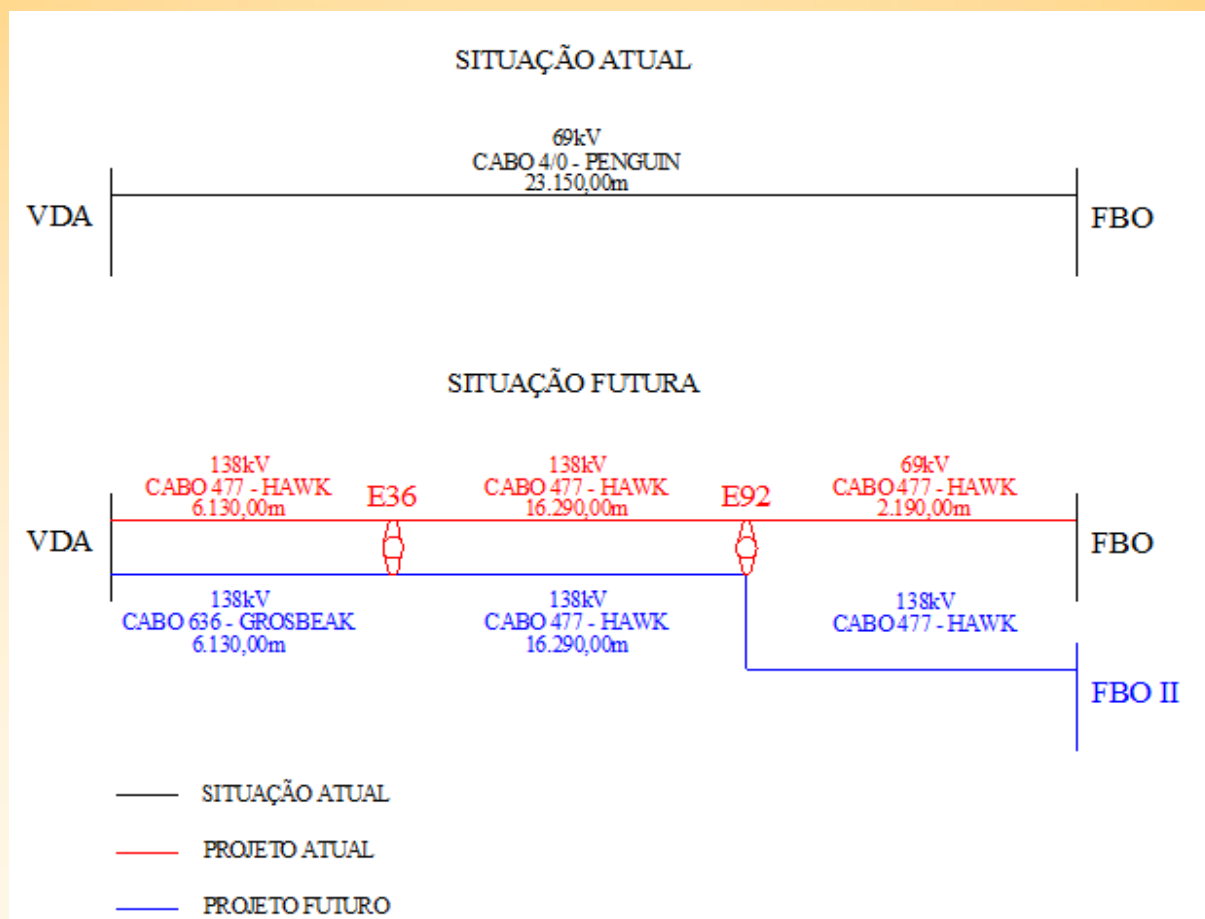
## Quantitativos gerais do sistema elétrico da Celesc.

- » **2.768.894 unidades consumidoras**
- » **161 subestações**
- » **282 transformadores de potência**
- » **6.775 MVA de potência instalada**

Ano - 2015



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

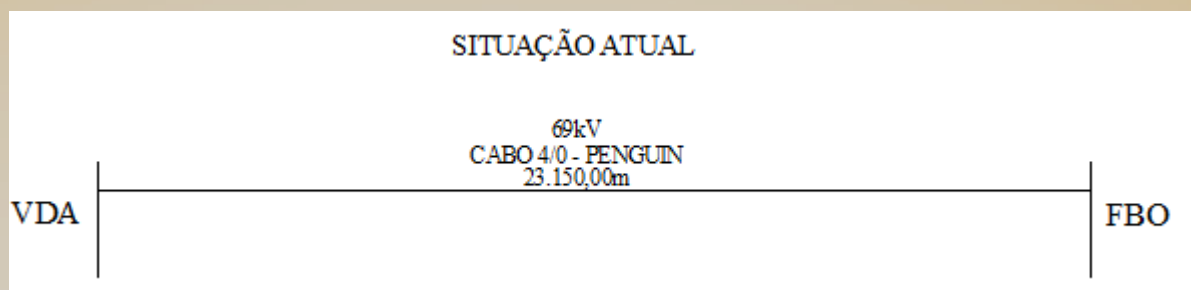




## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.



A partir de **2019** está previsto elevado nível de carregamento da ordem de 92% da linha existente **LD 69 kV Videira - Fraiburgo**



### JUSTIFICATIVA IMPLANTAÇÃO

Melhorar os níveis de tensão na região e aumentar a confiabilidade das subestações de Fraiburgo e Videira

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.



Início na Subestação Videira .



Fim na Subestação Fraiburgo

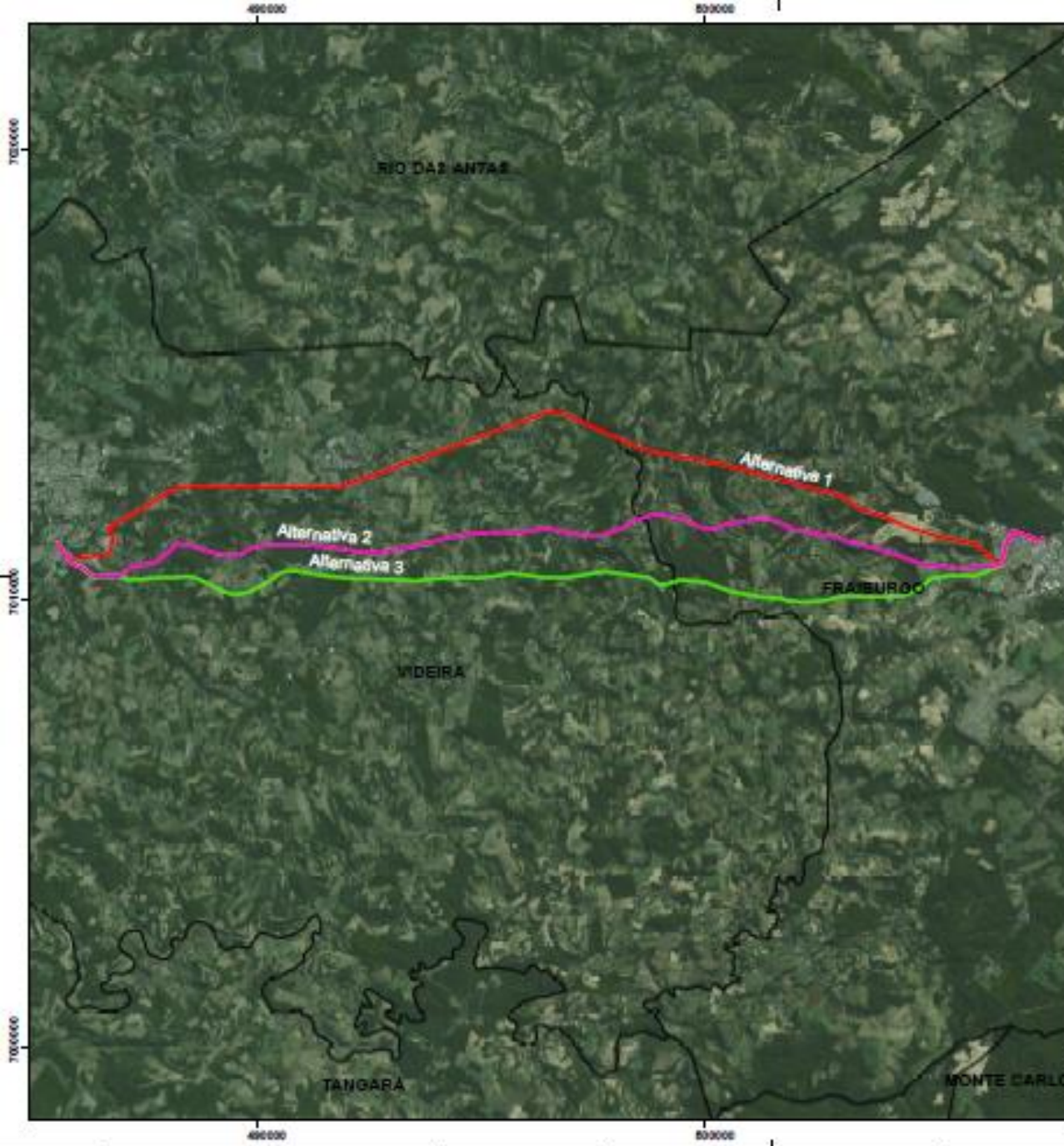
## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Premissas para elaboração de traçados de Linhas de Distribuição

Evitar quando possível:

- Terras indígenas e quilombolas;
- Unidades de conservação (Parque, Reserva, RPPN);
- Habitats críticos para a Biodiversidade;
- Fragmentos de vegetação nativa;
- Assentamentos;
- Áreas de exploração mineral(jazidas)
- Áreas aeroportuárias.





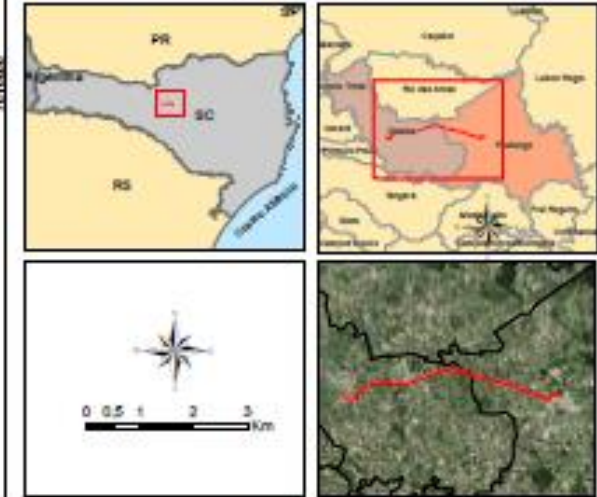
### Convenções cartográficas

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3
- Limites municipais

### Referências:

Limites municipais. Adaptado de Mapoteca Topográfica de Santa Catarina (IBGE/2004)

### Planta de Situação




Empreendimento: LD 138 KV VIDEIRA - FRAIBURGO


Título: **Alternativas Locacionais**

Escala: 1:90.000	Datum / Projecção: SIRGAS2000 / UTM / 22S	Data: ABRIL/2017
Empreendedor: 	Elaboração: 	Órgão Licenciador: 
Nº Desenho: LD VID-FRA-01		Revisão: 00


## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

 Alternativa 1

Possui 24,6 Km e grande parte do traçado é paralelo a LD 69 kV Videira – Fraiburgo e possui proximidade com a SC- 355 em grande parte da extensão, facilitando os acessos para a construção e diminuindo a necessidade de supressão.

 Alternativa 2


Possui 23,7 km e grande parte do traçado em área rural com áreas de vegetação nativa e silvicultura, possui muitos acessos existentes e estradas particulares ao longo do traçado.

 Alternativa 3

Traçado concebido buscando-se as menores distâncias entre as duas subestações, possuindo aproximadamente 23,4 Km de extensão, e buscou o desvio de áreas com benfeitorias, porém intercepta áreas com vegetação nativa e silvicultura.

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### ALTERNATIVA ESCOLHIDA

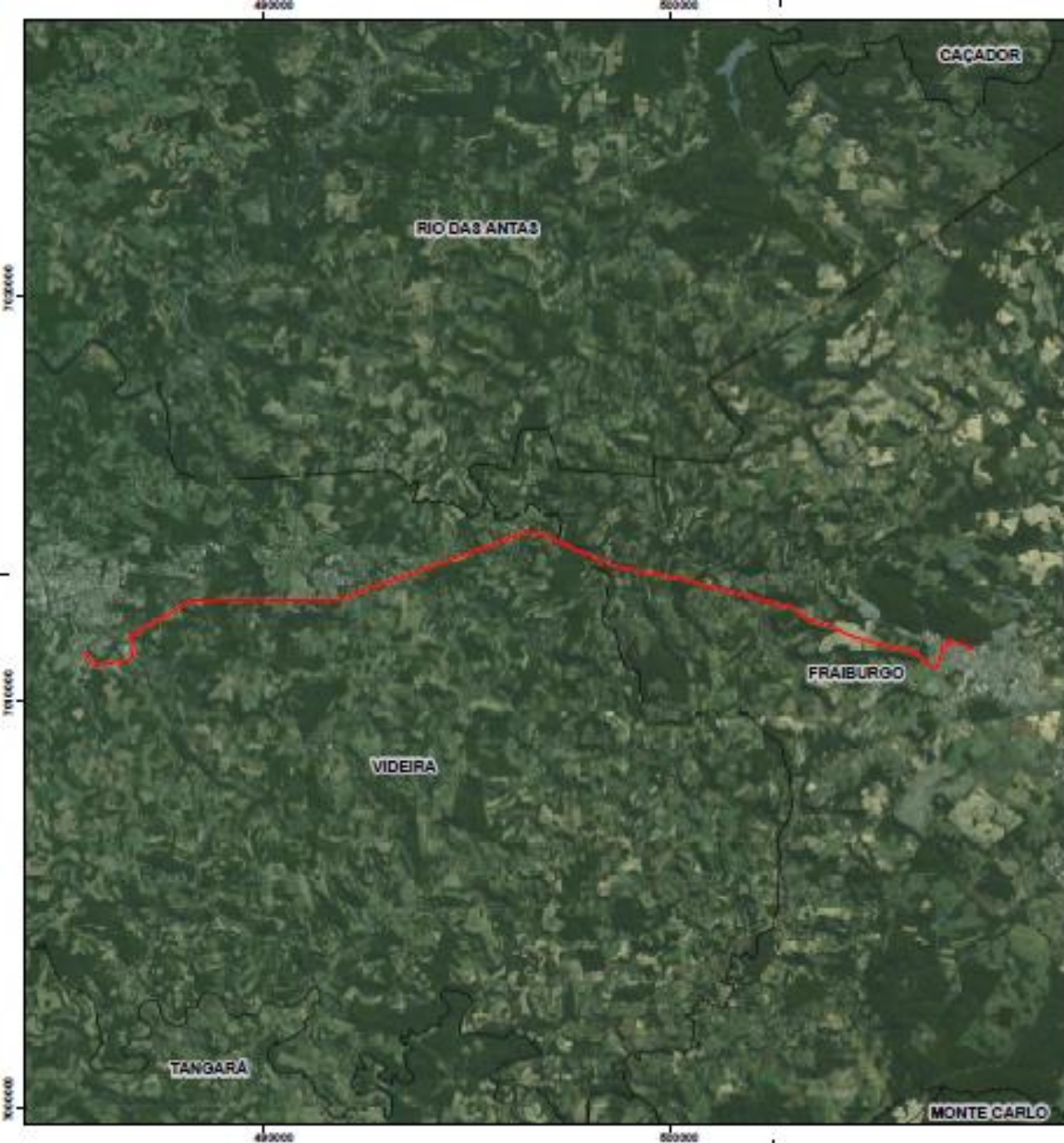
 Alternativa 1

### **Comparando informações:**

abertura de novos acessos, interferência com a ocupação urbana, densidade demográfica e base econômica, interferência com benfeitorias, supressão de vegetação, interferência com a paisagem e viabilidade técnico econômica a

**Alternativa 01 é a mais viável** dentre as outras opções, considerando os benefícios construtivos e ambientais para instalação paralela a outra linha existente





### Convenções cartográficas

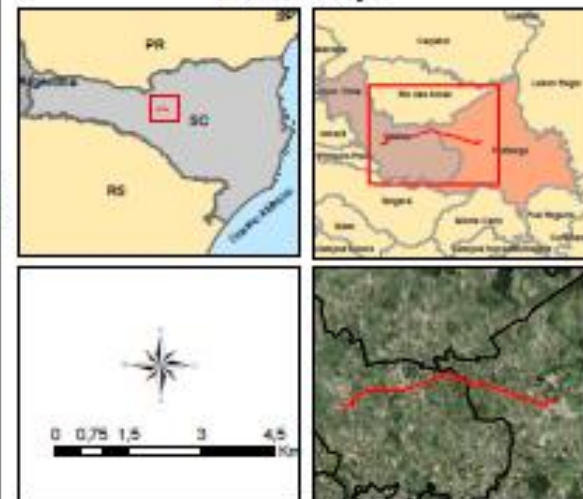
— LD 138kV Videira Fraiburgo

□ Limites municipais

### Referências:

Limites Municipais - Adaptado de Mapoteca Topográfica de Santa Catarina - Enege/IBGE/2004

### Planta de Situação



Empreendimento: LD 138 kV VIDEIRA - FRAIBURGO

Título: **Localização**

Escala: 1:50.000	Datum / Projeção: SIRGAS2000 / UTM / 22S	Data: ABRIL/2017
Empreendedor: 	Elaboração: 	Órgão Licenciador: 
Nº Desenho: LD VFD-PRA-02		Revisão: 00

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.



### Considerações

 Alternativa 1

O traçado escolhido levou em consideração o paralelismo com a LD 69kV Videira – Fraiburgo existente;

- Os aspectos socioambientais são favorecidos com a possibilidade do paralelismo;
- Evitando novos acessos e maior supressão de vegetação nativa entre outros;
- Menor impacto socioambiental



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Isolamento em 138kV, inicialmente irá operar na tensão 69kV estruturas em circuito duplo, será instalado apenas um circuito nesta etapa;
- 110 estruturas (59 de concreto e 51 metálicas)
- Extensão de 24.616,41 metros metros, em áreas rurais;
- Estruturas mais altas, para minimizar o corte de vegetação;
- Municípios interceptados: Videira e Fraiburgo;
- Custo Estimado: R\$ 17.700.000,00.
- Propriedades interceptadas: 68

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Faixa de Servidão

A faixa de servidão é calculada em função do balanço dos cabos condutores (NBR 5422/85 - Projeto de Redes Aéreas de Transmissão de Energia Elétrica)

- Para linhas com tensão 138kV = Faixa 25 m (12,5 m para cada lado do eixo e linhas com tensão 69kV a faixa é de 20 m (10m para cada lado do eixo

Tensão nominal entre fases (kV)	Largura (m)
138	22 e 25
69	17 e 20

- Aplicável para áreas rurais com grandes vãos e que interceptam propriedades particulares

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Faixa de Servidão

#### Restrições de Uso

- Residências, escolas, creches, estabelecimentos comerciais;
- Reflorestamentos;
- Áreas de extração mineral (pedreiras)

#### Sem restrições

- Acesso de residências;
- Plantações de pequeno porte (milho, soja, batata, cebola...)
- Demais Depósitos e Galpões (Desde que não haja possibilidade de aproximação aos condutores e estruturas, não sejam utilizados guinchos ou similares para movimentação de materiais, e que os responsáveis sejam orientados para a adequada convivência com a rede.

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

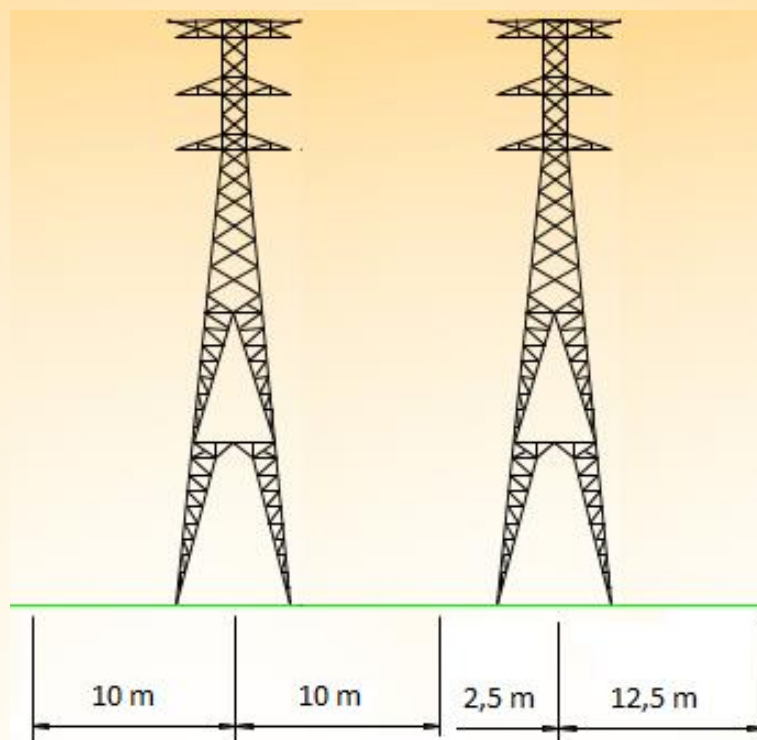
- Em áreas urbanas as estruturas de concreto são locadas nas vias públicas e **não há faixa de servidão**;
- Os vãos entre as estruturas são reduzidos e o balanço de cabo também é reduzido, sem necessidade de instituir uma faixa de servidão;



As extremidades da LD, em seus pontos de saída e chegada, estão localizadas em áreas totalmente urbanizadas

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Faixa de Servidão da linha existente e ampliação da faixa para a nova linha



Faixa de 20 m da  
LD 69kV Videira – Fraiburgo

Ampliação da Faixa de 15 m para a nova  
LD 138kV Videira – Fraiburgo .

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Procedimentos para Indenização de Faixa de Servidão

- Cadastro e Autorização de Passagem
- Dados da matrícula do imóvel
- Elaboração do croqui e memorial descritivo de cada propriedade com a área da faixa.

 **Celesc**  
Distribuição S.A.

**CADASTRO E AUTORIZAÇÃO DE PASSAGEM**

**DADOS DA LT**

LT \_\_\_\_\_ KV \_\_\_\_\_

Local onde passará a linha \_\_\_\_\_

Município \_\_\_\_\_

Cadastro n° \_\_\_\_\_ Estruturas \_\_\_\_\_

Registro Imóveis N° \_\_\_\_\_ Cartório \_\_\_\_\_ Local \_\_\_\_\_

**Tipo de documento:**

☐ Matrícula de Registro de Imóvel Atualizada

☐ Certidão de Transição de Imóvel

☐ Contrato de Promessa de Compra e Venda

☐ Escritura Pública de Doação

**Situação do Imóvel:**

☐ Regularizado

☐ Penhorado

☐ Em inventário

☐ Outros \_\_\_\_\_

**DADOS DO PROPRIETÁRIO E/OU REPRESENTANTE**

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: Rua \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Município: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Estado Civil \_\_\_\_\_ Profissão \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Doc. Identidade \_\_\_\_\_ Órgão Exped. \_\_\_\_\_

Nome do Cônjuge \_\_\_\_\_ Profissão \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

**RAZÃO SOCIAL**

C.N.P.J. \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_

O abaixo assinado Sr.(a) \_\_\_\_\_  
legítimo representante e/ou possuidor do imóvel localizado em \_\_\_\_\_  
Município de \_\_\_\_\_ autoriza a CELESC DISTRIBUIÇÃO  
S.A., a entrar no referido terreno, visando a execução dos serviços necessários para  
implantação da LT acima citada, desde que a faixa de segurança a ser constituída na  
sua propriedade, bem como, os danos que eventualmente ocorrerem, tais como :  
derrubada de árvores, danos em culturas de pequeno, médio e grande porte, etc.,  
sejam indenizadas de acordo com a legislação pertinente, conforme a assinatura do  
Contrato Particular de Servidão de Passagem.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
PRÓPRIETÁRIO E/OU REPRESENTANTE

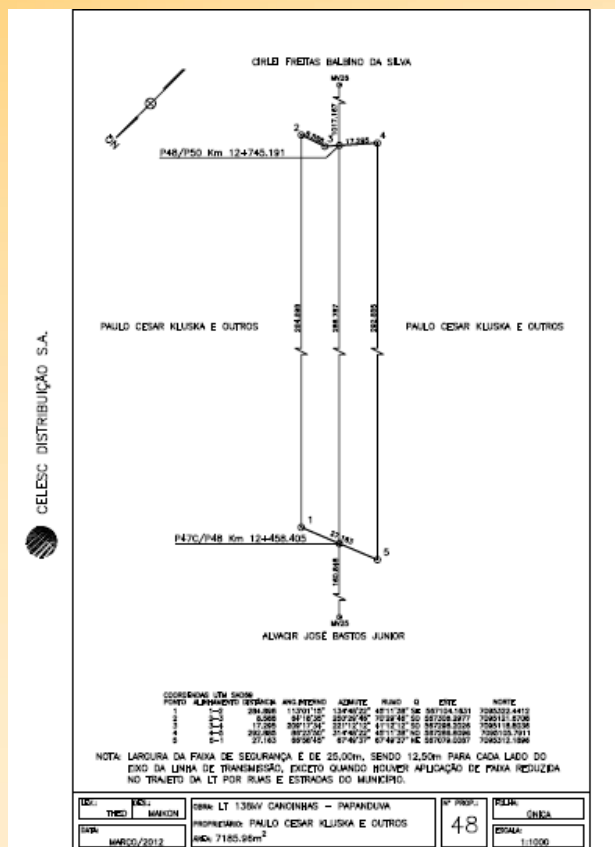
\_\_\_\_\_  
CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Procedimentos para Indenização de Faixa de Servidão

### Croqui da Propriedade com área da Faixa e Memorial Descritivo



DIRETORIA TÉCNICA  
DEPARTAMENTO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO  
DIVISÃO DE LINHAS

#### MEMORIAL DESCRITIVO

NOME DA LINHA : LT 138KV PIRABEIRABA-GARUVA (VARIANTE)  
PROPRIEDADE Nº : 01  
PROPRIETÁRIO : HUEBNER PARTICIPAÇÕES S.A.  
SITUAÇÃO : MUNICÍPIO : JOINVILLE  
COMARCA : JOINVILLE  
ESTADO : SC

#### LIMITES E CONFRONTAÇÕES

Partindo-se do vértice 1 com coordenadas UTM, DATUM SIRGAS2000, MC 51 E-708912.1158 e N-7097102.6814, seguindo com azimute 40°10'00" e distância 35.230m chega-se ao vértice 2 com coordenadas E-708934.8397 e N-7097129.6033. Deste com azimute de 358°47'17" e distância 414.993m chega-se ao vértice 3 com coordenadas E-708926.0631 e N-7097544.5038. Deste com azimute de 12°54'22" e distância 51.278m chega-se ao vértice 4 com coordenadas E-708937.5162 e N-7097594.4866, perfazendo um total de 501.501m confrontando com HUEBNER PARTICIPAÇÕES S.A. Deste com azimute de 95°15'31" e distância 25.224m chega-se ao vértice 5 com coordenadas E-708962.6344 e N-7097592.1747, confrontando com FREDERICO HUEBNER. Deste com azimute de 192°54'22" e distância 51.539m chega-se ao vértice 6 com coordenadas E-708951.1229 e N-7097541.9375. Deste com azimute de 178°47'17" e distância 421.339m chega-se ao vértice 7 com coordenadas E-708960.0338 e N-7097120.6928. Deste com azimute de 220°10'00" e distância 22.614m chega-se ao vértice 8 com coordenadas E-708945.4476 e N-7097103.4120, perfazendo um total de 495.492m confrontando com HUEBNER PARTICIPAÇÕES S.A.. Deste com azimute de 268°44'40" e distância 33.340m chega-se ao vértice 1, ponto origem deste memorial, confrontando com P.M. JOINVILLE.

Área: A propriedade descrita tem área de 12.562,42 m²

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Procedimentos para Indenização de Faixa de Servidão

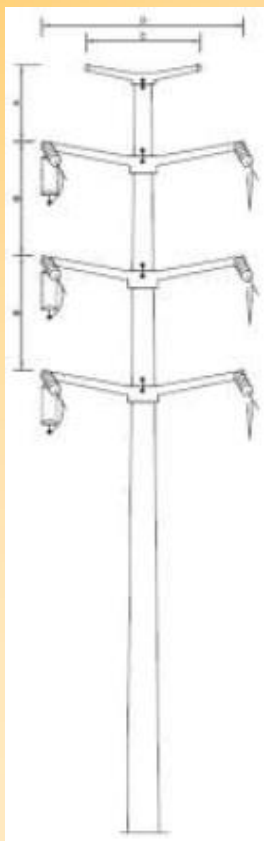
- Celesc contrata empresa ou profissional legalmente habilitado e devidamente registrado no CREA ou CAU, para executar laudo/parecer de avaliação em conformidade com a ABNT NBR-14653 - Avaliação de Bens para o valor do metro quadrado.
- A indenização consiste:
  - Área Rural
    - 33% do valor de mercado da área da faixa
    - 42 % do valor de mercado da área da faixa com estruturas
  - Área Urbana
    - 50% do valor de mercado da área da faixa
    - 60% do valor de mercado da área da faixa com estruturas



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Tipologia das Estruturas

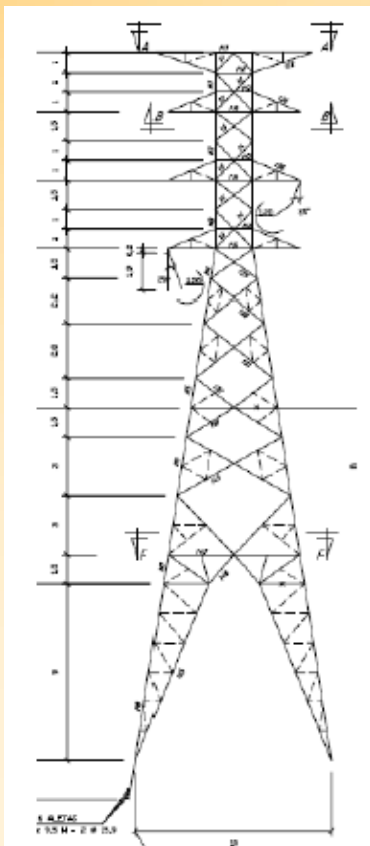
Estruturas de Concreto: áreas urbanas – altura entre 27 a 42 metros



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

## Tipologia das Estruturas

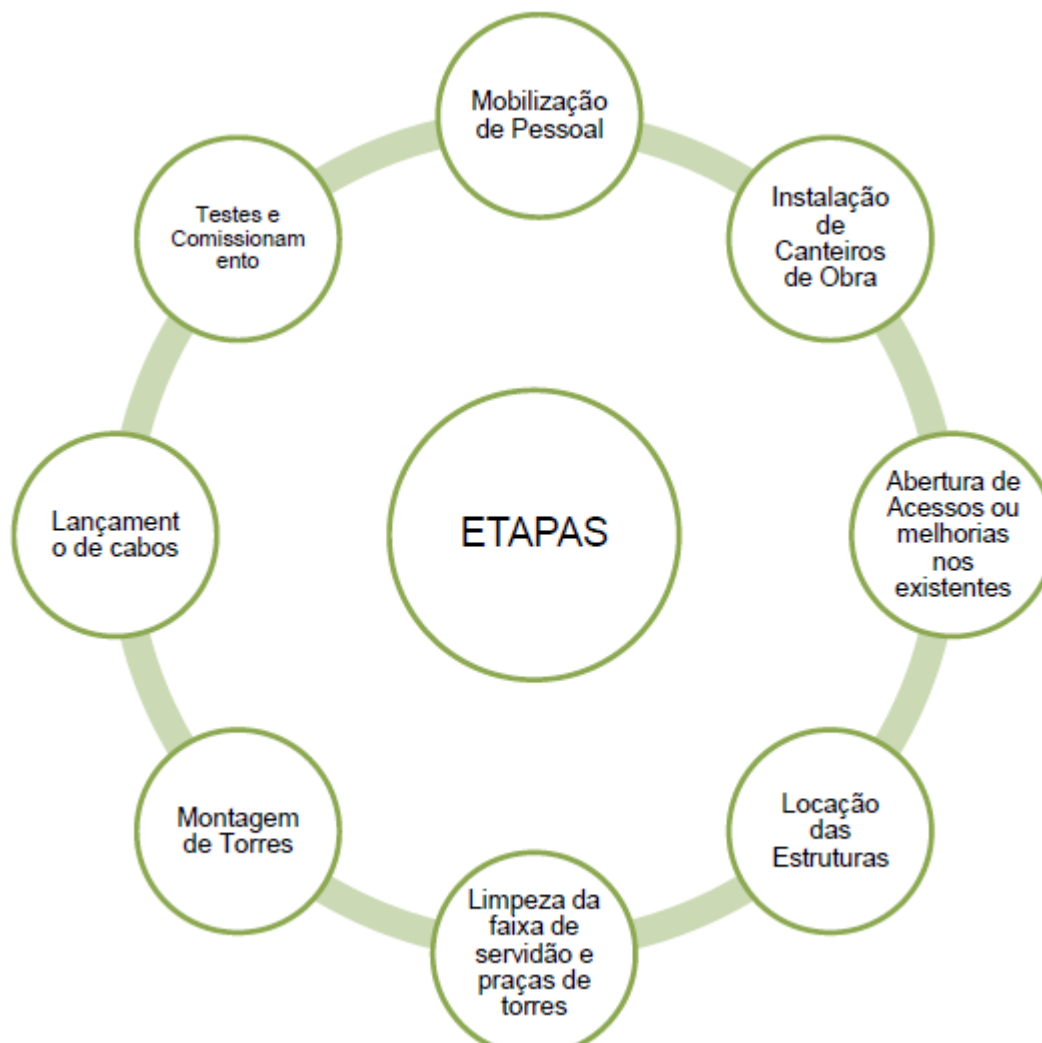
## Estruturas Metálicas: área rural – altura entre 27 a 47 metros



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

Prazo – 12 meses



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

Abertura e Melhoria de Acessos Existentes – preferencialmente utiliza-se os acessos existentes com anuência dos proprietários.





## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

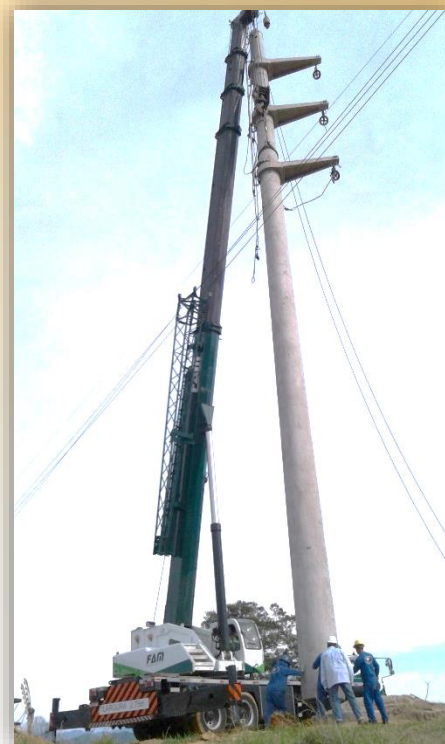
#### 1. Locação e Fundações das Estruturas



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

#### 2. Montagem de Estruturas



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

#### 3. Lançamento de cabos condutores





## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### Etapas de Implantação

#### 4. Nivelamento e grampeamento dos cabos condutores





## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### **Síntese do Diagnóstico Ambiental da Região:**

**Trata-se predominantemente de ambiente rural antropizado**, com áreas de agropecuária intercaladas com vegetação nativa e silviculturas e com poucas residências. Quando anexa à rodovia, a LD intercepta pequenos núcleos habitacionais e áreas industriais. **As extremidades da LD, em seus pontos de saída e chegada, estão localizadas em áreas totalmente urbanizadas**

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### **Principais Impactos Ambientais Negativos**

Processos Erosivos – podem ocorrer devido a implantação de acessos, praças de lançamento e bases das estruturas.

Supressão de Vegetação – para implantação da base das estruturas e lançamento de cabos condutores.

Geração de Resíduos Sólidos – canteiro de obras e as frentes de serviços no campo.

Incômodo a População no Entorno – utilização dos acessos, caminhões, ruídos.

Geração de Expectativas da População – indenizações, restrições de uso do solo, riscos de descargas elétricas, entre outros.

Alteração na Paisagem Local – destoa do ambiente, mas como o ambiente já possui muita modificação, o impacto não é muito relevante.

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### **Principais Impactos Ambientais Positivos**

Aumento na Oferta de Empregos – na fase de implantação da obra e durante a operação garantindo o fornecimento de energia para

Oferta de Energia – qualidade e confiabilidade no fornecimento de energia. no campo, atraindo indústrias e fortalecendo a economia da região e consequentemente aumento na geração de empregos.

## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### **Programas Ambientais - Mitigação dos impactos negativos na fase de implantação**

#### PROGRAMA DE SUPERVISÃO AMBIENTAL

- PROGRAMA DE GER. DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS
- PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
- PROGRAMA DE ACOMP. DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO
- PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO E RESGATE BRANDO DE FAUNA
- PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES
- PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
- PROGRAMA DE INSTITUIÇÃO DA FAIXA DE SERVIDÃO



## Linha de Distribuição - LD 138kV Videira – Fraiburgo.

### **Fase de Implantação**

A execução das obras a ser realizada pela empreiteira terá a fiscalização técnica e socioambiental da Celesc durante todo o período.

Antes do início de qualquer atividade, os proprietários serão contatados com informações de contato da fiscalização.

Qualquer reclamação deverá ser informada a fiscalização da Celesc para solução de problemas.

### **Fase de Operação**

Inspeções Rotineiras – duas inspeções por ano pelas equipes da Celesc.

Inspeção Detalhada – uma inspeção a cada dois anos.

# OBRIGADO

---

[www. celesc.com.br](http://www.celesc.com.br)

0800 48 0120 (comercial)

0800 48 0196 (emergência)

0800 48 3232 (ouvidoria)





## 5.4 Registro Fotográfico









