

IT – INSTRUÇÃO DE TRABALHO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

CÓDIGO	Revisão	Página nº
IT-18-05	02	1

CÓPIA NÃO CONTROLADA

SUMÁRIO

- 1. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES
- 2. RESPONSABILIDADES
- 3. OBJETIVOS
- 4. NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS DE PROJETOS
- 5. LIBERAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS
- 6. LIBERAÇÃO DE ART
- 7. LIBERAÇÃO DE PROJETOS DE LICENCIAMENTO
- 8. LIBERAÇÃO DE CORREÇÃO DE LICENCIAMENTO
- 9. RETORNO DE REPROVAÇÕES
- 10. LIBERAÇÃO DE PROTOCOLO
- 11. CRIAÇÃO DE SUBTAREFAS BITRIX
- 12. DESCRIÇÃO DE PONTOS
- 13. NOMENCLATURA DE PROJETOS



CÓDIGO	Revisão	Página nº
IT-18-05	02	2

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

1. HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO

DATA	REV.	ITENS REVISADOS	ALTERAÇÃO REALIZADA
07/04/2024	00	Todos	Elaboração Inicial
10/04/2024	01	Todos	Revisão e Inclusão de itens
12/04/2024	02	Todos	Revisão nos padrões ISO

2. RESPONSABILIDADES

DATA	RESPONSABILIDADE	RESPONSÁVEL
07/04/2024	DEPTO PROJETOS	Elaboração Inicial
	Ingrid Santos	
10/04/2024	DEPTO LICENCIAMENTO	Revisão e Inclusão de itens
	Ludmila Ribeiro	
12/04/2024	DEPTO LICENCIAMENTO	Revisão nos padrões ISO
	Ludmilla Ribeiro	

3. OBJETIVO

Este documento é um guia do Processo de Licenciamento da Elo Telecomunicações. Complemento para atender os requisitos da NBR ISO 9001:2015 item 7.5.

Público alvo: Departamento de Projetos e Licenciamento, para gerentes, coordenadores, supervisores, projetistas e estagiários.



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	2

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

4. NOMECLATURA DE ARQUIVOS

Abaixo segue os modelos de como nomear os arquivos que são colocados nas pastas do licenciamento.

4.1 - Nomeclaturas de Arquivos

A documentação deve seguir o padrão de salvamento registrado na ISO através da IT-18-03_-_processo_de_licenciamento.

(NOME DO ÓRGÃO_Documento_NOME DA OBRA_revisão)

Nome da Autarquia – caixa alta Nome do documento – caixa baixa Nome da obra – caixa alta (padrão do Bitrix) Trecho ou acesso – caixa baixa

Exemplos:

EQUATORIAL-PI_Projeto_MACEIO (MCO-XAP)_rev.00 NEOENERGIA-BA_Memorial de Calculo_SALVADOR (ID 30800)_Trecho A DNIT-PE Projeto de Sinalização GRAVATA-CHÁ GRANDE Acesso 01 rev.01

4.2 - Nomeclaturas para Rodovias

Devem ser nomeados com Tipo de rodovia (UF ou BR) e quilometragem inicial e final). BR-153 KM50+100 AO KM52+150 GO-070 KM35+000 AO KM35+500



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	3

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

5. LIBERAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS

Projeto EXECUTIVO - AÉREO e CANALIZADO elaborado e disponível em:

(endereço da pasta)

Aéreo

Metragem da rede total aérea: XXX,XXm;

Quantidade postes total: XX

Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes a implantar: XX Quantidade postes particular: XX

Canalizado

Metragem da rede total canalizada: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

Metragem total da rede – somar metragem aérea e canalizada (inserir esse campo somente

quando tiver os dois tipos de construção)

Relatório fotográfico disponível em:

(endereço da pasta onde está o relatório fotográfico)



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	4

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

6. LIBERAÇÃO DE ART

Dados para elaboração da ART:

DADOS DA OBRA

Logradouro: Rua Dona Vitória – Bairro: Croatá - Cidade: São Gonçalo do Amarante – CE - CEP:

62670-000

Obs.: colocar todo o endereço na mesma linha

Sempre observar o CEP. Se confere com o que está no projeto.

Apenas aéreo:

METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO – XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX Quantidade pontos novos: XX Quantidade pontos agrupados: XX Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes implantar: XX Quantidade postes particular: XX

TRECHO XX

METRAGEM DA REDE AÉREO - XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXX Quantidade pontos novos: XXX Quantidade pontos agrupados: XXX Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes implantar: XX Quantidade postes particular: XX

Apenas canalizado:

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXM

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

Aéreo e canalizado:

METRAGEM TOTAL DA REDE – XX.XXX,XXm (somar aéreo e canalizado)

METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO – XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX Quantidade pontos novos: XX Quantidade pontos agrupados: XX Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes implantar: XX Quantidade postes particular: XX



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	5

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXM

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

Atenção aos seguintes itens:

Quando houver dois ou mais trechos isolados, descrever os Dados da Obra para esses também; Caso a rota passe por dois ou mais municípios, e estiverem localizados em PE e RN, deverá elaborar Dados da Obra e Quantitativos para cada município. Inclusive em projetos da Neoenergia-PE.

Caso tenha rodovias no projeto, deve informar o nome de cada rodovia e a quilometragem (km inicial e km final)

Liberação ART após elaboração no CREA:

ART ELABORADA

PROJ / CREA-GO / RT LUIZ / CLIENTE RAPHAEL ART N. XXXXXXXXXX CAMINHO: disponível na pasta na rede



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	6

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

7. LIBERAÇÃO DE PROJETOS LICENCIAMENTO

Documentação para LICENCIAMENTO - AÉREO e CANALIZADO disponível em:

(endereço da pasta)

AUTARQUIA 01

7.1 Apenas aéreo

METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO - XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX

Quantidade pontos novos: XX em XXm Quantidade pontos agrupados: XX em XXm Quantidade postes existentes: XX em XXm Quantidade postes implantar: XX em XXm Quantidade postes particular: XX em XXm

TRECHO XX

- METRAGEM DA REDE AÉREO XX.XXX,XXm
- Quantidade postes total: XXX em XXm
- Quantidade pontos novos: XXX em XXm
- Quantidade pontos agrupados: XXX em XXm
- Quantidade postes implantar: XX em XXm
- Quantidade postes particular: XX em XXm

7.2 - Apenas canalizado:

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXm

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

7.3 Aéreo e canalizado

METRAGEM TOTAL DA REDE – XX.XXX,XXm (somar aéreo e canalizado) METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO – XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX em XXm Quantidade pontos novos: XX em XXm Quantidade pontos agrupados: XX em XXm Quantidade postes existentes: XX em XXm Quantidade postes implantar: XX em XXm Quantidade postes particular: XX em XXm



IT – INSTRUÇÃO DE TRABALHO
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	7

CÓPIA NÃO CONTROLADA

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXm

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

Atenção aos seguintes itens:

- 1. Caso a rota passe por dois ou mais municípios, e estiverem localizados em PE e RN, deverá elaborar o Quantitativo para cada município.
- 2. Caso tenha rodovias no projeto, deve informar o nome de cada rodovia e a quilometragem (km inicial e km final) e a mesma informação deverá conter no memorial descritivo.

8. LIBERAÇÃO DE CORREÇÃO LICENCIAMENTO

ÓRGÃO-UF (sempre colocar o órgão e UF ao qual a correção se refere)

Documentação para **CORREÇÃO DE LICENCIAMENTO - AÉREO e CANALIZADO** disponível em: (endereço da pasta)

AUTARQUIA 01 (sem alteração no quantitativo) ou (com alteração no quantitativo)

a. Apenas aéreo

METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO - XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX Quantidade pontos novos: XX Quantidade pontos agrupados: XX Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes implantar: XX Quantidade postes particular: XX

TRECHO XX

- METRAGEM DA REDE AÉREO XX.XXX,XXm
- Quantidade postes total: XX
- Quantidade pontos novos: XX
- Quantidade pontos agrupados: XX
- Quantidade pontos existentes: XX
- Quantidade postes implantar: XX
- Quantidade postes particular: XX

b. Apenas canalizado:

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXm

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	8

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XXm

c. Aéreo e canalizado

METRAGEM TOTAL DA REDE – XX.XXX,XXm (somar aéreo e canalizado)

METRAGEM TOTAL DA REDE AÉREO – XX.XXX,XXm

Quantidade postes total: XXXX Quantidade pontos novos: XX Quantidade pontos agrupados: XX Quantidade postes existentes: XX Quantidade postes implantar: XX Quantidade postes particular: XX

METRAGEM TOTAL DA REDE CANALIZADA – XX.XXX,XXm

Metragem da rede canalizada total: XX,XXm Metragem da rede canalizada existente: XX,XXm Metragem da rede canalizada projetada: XX,XXm Metragem da rede canalizada MND: XX,XXm Metragem da rede canalizada MD: XX,XX

ATENÇÃO: se houver alguma ação para o departamento de licenciamento realizar, comentar o que deverá ser feito. Exemplo:

Ação do Dep. de Licenciamento:

- 1 Anexar a ficha de solicitação de compartilhamento de postes.
- 2 Não houve alteração na metragem.



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	9

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

9. RETORNO DE REPROVAÇÕES

ÓRGÃO-UF (sempre colocar o órgão e UF ao qual a reprovação se refere)

DATA DA REPROVAÇÃO MOTIVO DA REPROVAÇÃO:

Descrever o motivo da reprovação e informar o responsável de cada item.

Exemplo:

DNIT-PE

PROJETO REPROVADO EM 26/12/2023 MOTIVO:

1.Levantamento das linhas de serviço público já existente (água, esgoto, energia elétrica, telefonia, etc.), bem como verificar o posicionamento de suas estruturas de sustentação e demais edificações localizadas na faixa de domínio que possam interferir na elaboração do projeto e execução da obra. @ingrid

- 2. Licenças necessárias para a realização da obra das instalações. @aila
- 3. Correção metragem solicitação cadastral. @kezya

Obs. Quando for reprovação por carta ou oficio, anexar no bitrix.



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	10

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

10.LIBERAÇÃO DE PROTOCOLO

ÓRGÃO-UF (sempre colocar o órgão e UF ao qual a protocolo se refere)

TIPO DO PROTOCOLO / DATA / NUMERO DO PROTOCOLO SE TIVER NESTE MOMENTO.

Exemplo:

NEOENERGIA - PE

PROJETO PROTOCOLADO VIA SISTEMA EM 05/09/2023 N° 1660043648

11. CRIAÇÃO DE SUBTAREFAS BITRIX

Padrão a ser seguido para criação de subtarefas no Bitrix.

Sub-tarefas novas – são criadas pelo depto de projeto

Sub-tarefas de projetos em andamento – quando há necessidade de dar entrada em uma nova autarquia, que não existia até o momento. São criadas pelo depto licenciamento.

NOME DA OBRA (tarefa principal) NOME DA AUTARQUIA TRECHO

Exemplos:

RIO DE JANEIRO (ID 32178)_LIGHT PIRIPIRI - BATALHA EQUATORIAL-PI TRECHO A

Obs. SEMPRE USAR O PADRÃO DE CAIXA ALTA E SEM ACENTOS.



IT – INSTRUÇÃO DE TRABALHO
SISTEMA DE GESTÃO DA OLIALIDADE

CÓDIGO	Revisão	Página nº
IT-18-05	02	11

CÓPIA NÃO CONTROLADA

12. DESCRIÇÃO DE PONTOS

Detalhamento do tipo de poste ou ponto a usar nas liberações e documentos.

12.1 – Descrição de Postes

- Postes Existentes: são postes da concessionária de energia, que já existem no local
- Postes Novos / Implantar: : são postes que o CLIENTE irá implantar
- Postes Particulares / Operadora: são postes existentes pertencentes a outra operadora.

12.2 – Descrição de Pontos

- Pontos Agrupados / existentes: são postes que o CLIENTE possui um ponto de ocupação
- Pontos Novos: São postes que o CLIENTE irá utilizar o ponto pela primeira vez



CÓDIGO	Revisão	Página nº
IT-18-05	02	12

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

13. NOMEACLATURA DE PROJETO

A seguir, são apresentadas as diretrizes para a nomenclatura de projetos no BITRIX. Estas orientações devem ser seguidas ao nomear os projetos e criar os **cards no Bitrix**.

13.1. Nomenclatura dos Projetos no Bitrix

A nomenclatura de projetos no Bitrix deve seguir o padrão abaixo para cada cliente. Este padrão deve ser seguido rigorosamente para manter a consistência e facilitar a gestão dos projetos.

13.2.1. Cliente: Claro

Para a **CLARO**, a nomenclatura para trechos de projeto no Bitrix:

Cidade (ID do Projeto)

- Cidade: Nome da cidade em caixa alta.

- ID do Projeto: Código identificador entre parênteses.

Exemplos:

- FORTALEZA (CEBAE34)
- CAUCAIA (CECUC28)
- OLINDA (PEOLD46)
- TERESINA (PITER21 001)

13.2.2. Cliente: TIM

Para a **TIM**, a nomenclatura para trechos de projeto no Bitrix:

Cidade (ID Número)

- Cidade: Nome da cidade em caixa alta.

- Número: ID do cliente entre parênteses.

Exemplos:

- RIO DE JANEIRO (ID 24804)
- PATOS (ID 25237)
- BARCARENA (ID 25366)
- BELO HORIZONTE (ID 27761)



IT – INSTRUÇÃO DE TRABALHO
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

CÓDIGO	Revisão	Página nº
IT-18-05	02	13

CÓPIA NÃO CONTROLADA

13.2.3. Cliente: Vamos Telecom

Para a Vamos Telecom, a nomenclatura de cards no Bitrix deve seguir o formato:

Cidade (Descrição da Localização)

- Cidade: Nome da cidade em caixa alta.
- **Descrição da Localização**: Descrição do local entre parênteses.

Exemplos:

- GOIANIA (PARQUE ATHENEU)
- SENADOR CANEDO (CAMINHO DAS OLIVEIRAS)
- LUZIANIA (PARQUE ALVORADA)

13.2.4. Cliente: Telefônica

Para a **Telefônica**, a nomenclatura de projetos deve seguir o formato:

[Trecho 1] - [Trecho 2] - [Trecho 3] - [Trecho 4] - [Código OP]

- Trecho: Nome das cidades envolvidas, separadas por hifens.
- Código OP: Código operacional entre colchetes.

Exemplos:

- SAO FELIX DO PIAUI ELESBAO VELOSO [OP 4781 18]
- VERACRUZ MARAGOGIPE [OP 4781 02]
- BELO MONTE D'AGUA DAS FLORES [OP 4781 07]
- SOLEDADE SANTO ANDRE PARARI [OP 4781 13]

13.3. Regras Gerais de Formatação

- Caixa Alta: Utilize caixa alta para todos os nomes de unidades, cidades, projetos, clientes e códigos.
- **Espaços e Hífens:** Use espaços para separar palavras dentro de descrições e utilize hifens para **separar diferentes componentes** do nome.

Exemplo:

BELO HORIZONTE (ID 27761)
VERACRUZ - MARAGOGIPE - [OP 4781 02]



CÓDIGO	Revisão	PÁGINA Nº
IT-18-05	02	14

PADRÕES DE NOMECLATURA DE ARQUIVOS E ATIVIDADES

CÓPIA NÃO CONTROLADA

- **Omissão de Acentos e Cedilha: P**ara garantir a compatibilidade e uniformidade na nomeação dentro do Bitrix:
- Acentos: Não utilize acentos em qualquer palavra ou descrição.

Errado: MACEIÓ, SÃO PAULO **Correto**: MACEIO, SAO PAULO

• Cedilha: Não utilize cedilha (ç); substitua por "c" simples.

Errado: SENADOR CANEDO (AMPLIAÇAO PRADO, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA (ID 30120) Correto: SENADOR CANEDO (AMPLIACAO PRADO), CONCEICAO DO ARAGUAIA (ID 30120)

- **Verificação**: Sempre verifique a nomenclatura antes de salvar para garantir que todas as regras foram seguidas.

13.4. Exemplos de Nomenclaturas Completas

Claro:

- FORTALEZA (CEBAE34)

TIM:

- RIO DE JANEIRO (ID 24804)

Vamos Telecom:

- GOIANIA (PARQUE ATHENEU)

Telefônica:

- SAO FELIX DO PIAUI - ELESBAO VELOSO - [OP 4781_18]