

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

CONTENTS

1.	OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	2
2.	GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO.....	2
3.	UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO	2
5.	SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE	2
6.	DESCRIÇÃO.....	2
6.1	PROCEDIMENTOS	2
6.2	DISPOSIÇÕES GERAIS	3
7.	ANEXOS	3

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação
Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Estabelecer critérios para a codificação dos equipamentos de subestação que não possuem número de série.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Instrução de Trabalho

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Qualidade de Processos;

4. REFERÊNCIAS

- Não há referências

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Subestação	Instalação elétrica de alta potência, contendo equipamentos para distribuição de energia elétrica.
Placa de Identificação	Placa de acrílico ou metálica com serigrafia de codificação.

6. DESCRIÇÃO

6.1 PROCEDIMENTOS

6.1.1 Para os equipamentos de subestação que não possuem número de série foi reservado um intervalo de códigos, conforme Tabela 1.

Tabela 1: Relação de Códigos

Área Responsável	Faixa de numeração		Quantidade de Códigos Fornecidos
	Inicial	Final	
Área de Análise de Rede Faixa: (9.000.000 – 9.001.000)	9.000.000-5	9.001.000-0	1001

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

6.1.2 A numeração detalhada dos códigos com o respectivo dígito verificador está disponível no Anexo A desta Especificação Técnica.

6.1.3 Após a utilização de todos os códigos determinados na Tabela 1, a Área de Análise de Rede deve dirigir-se a Área de Desenho da Rede para ampliação da faixa de numeração.

6.1.4 A codificação dos equipamentos pode ser realizada através de dois tipos de placas, conforme Desenho 052.01 e características a seguir:

- a) placa em alumínio pintada na cor amarela RAL 1023, com gravação realizada em alto relevo na cor preta;
- b) placa em PVC, com proteção UV, na cor amarela RAL 1023, com gravação realizada através de serigrafia na cor preta.

6.1.5 Em qualquer caso a codificação do equipamento deve ser de fácil visualização quer ele esteja no solo ou instalado em estrutura.

6.2 DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os equipamentos de subestação, de patrimônio da Enel Distribuição Ceará, que não possuem número de série ou não seja possível sua identificação, devem ser codificados pela área de Análise de Rede.

7. ANEXOS

- Anexo A – Codificação – Análise de Rede
- Desenho 052.01 – Placa de Identificação

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

Anexo A – Codificação – Análise de Rede

9000000-5	9000001-3	9000002-1	9000003-X	9000004-8	9000005-6	9000006-4	9000007-2	9000008-0	9000009-9
9000010-2	9000011-0	9000012-9	9000013-7	9000014-5	9000015-3	9000016-1	9000017-X	9000018-8	9000019-6
9000020-X	9000021-8	9000022-6	9000023-4	9000024-2	9000025-0	9000026-9	9000027-7	9000028-5	9000029-3
9000030-7	9000031-5	9000032-3	9000033-1	9000034-X	9000035-8	9000036-6	9000037-4	9000038-2	9000039-0
9000040-4	9000041-2	9000042-0	9000043-9	9000044-7	9000045-5	9000046-3	9000047-1	9000048-X	9000049-8
9000050-1	9000051-X	9000052-8	9000053-6	9000054-4	9000055-2	9000056-0	9000057-9	9000058-7	9000059-5
9000060-9	9000061-7	9000062-5	9000063-3	9000064-1	9000065-X	9000066-8	9000067-6	9000068-4	9000069-2
9000070-6	9000071-4	9000072-2	9000073-0	9000074-9	9000075-7	9000076-5	9000077-3	9000078-1	9000079-X
9000080-3	9000081-1	9000082-X	9000083-8	9000084-6	9000085-4	9000086-2	9000087-0	9000088-9	9000089-7
9000090-0	9000091-9	9000092-7	9000093-5	9000094-3	9000095-1	9000096-X	9000097-8	9000098-6	9000099-4
9000100-1	9000101-X	9000102-8	9000103-6	9000104-4	9000105-2	9000106-0	9000107-9	9000108-7	9000109-5
9000110-9	9000111-7	9000112-5	9000113-3	9000114-1	9000115-X	9000116-8	9000117-6	9000118-4	9000119-2
9000120-6	9000121-4	9000122-2	9000123-0	9000124-9	9000125-7	9000126-5	9000127-3	9000128-1	9000129-X
9000130-3	9000131-1	9000132-X	9000133-8	9000134-6	9000135-4	9000136-2	9000137-0	9000138-9	9000139-7
9000140-0	9000141-9	9000142-7	9000143-5	9000144-3	9000145-1	9000146-X	9000147-8	9000148-6	9000149-4
9000150-8	9000151-6	9000152-4	9000153-2	9000154-0	9000155-9	9000156-7	9000157-5	9000158-3	9000159-1
9000160-5	9000161-3	9000162-1	9000163-X	9000164-8	9000165-6	9000166-4	9000167-2	9000168-0	9000169-9
9000170-2	9000171-0	9000172-9	9000173-7	9000174-5	9000175-3	9000176-1	9000177-X	9000178-8	9000179-6
9000180-X	9000181-8	9000182-6	9000183-4	9000184-2	9000185-0	9000186-9	9000187-7	9000188-5	9000189-3
9000190-7	9000191-5	9000192-3	9000193-1	9000194-X	9000195-8	9000196-6	9000197-4	9000198-2	9000199-0
9000200-8	9000201-6	9000202-4	9000203-2	9000204-0	9000205-9	9000206-7	9000207-5	9000208-3	9000209-1
9000210-5	9000211-3	9000212-1	9000213-X	9000214-8	9000215-6	9000216-4	9000217-2	9000218-0	9000219-9
9000220-2	9000221-0	9000222-9	9000223-7	9000224-5	9000225-3	9000226-1	9000227-X	9000228-8	9000229-6
9000230-X	9000231-8	9000232-6	9000233-4	9000234-2	9000235-0	9000236-9	9000237-7	9000238-5	9000239-3
9000240-7	9000241-5	9000242-3	9000243-1	9000244-X	9000245-8	9000246-6	9000247-4	9000248-2	9000249-0
9000250-4	9000251-2	9000252-0	9000253-9	9000254-7	9000255-5	9000256-3	9000257-1	9000258-X	9000259-8
9000260-1	9000261-X	9000262-8	9000263-6	9000264-4	9000265-2	9000266-0	9000267-9	9000268-7	9000269-5
9000270-9	9000271-7	9000272-5	9000273-3	9000274-1	9000275-X	9000276-8	9000277-6	9000278-4	9000279-2
9000280-6	9000281-4	9000282-2	9000283-0	9000284-9	9000285-7	9000286-5	9000287-3	9000288-1	9000289-X
9000290-3	9000291-1	9000292-X	9000293-8	9000294-6	9000295-4	9000296-2	9000297-0	9000298-9	9000299-7
9000300-4	9000301-2	9000302-0	9000303-9	9000304-7	9000305-5	9000306-3	9000307-1	9000308-X	9000309-8
9000310-1	9000311-X	9000312-8	9000313-6	9000314-4	9000315-2	9000316-0	9000317-9	9000318-7	9000319-5
9000320-9	9000321-7	9000322-5	9000323-3	9000324-1	9000325-X	9000326-8	9000327-6	9000328-4	9000329-2
9000330-6	9000331-4	9000332-2	9000333-0	9000334-9	9000335-7	9000336-5	9000337-3	9000338-1	9000339-X
9000340-3	9000341-1	9000342-X	9000343-8	9000344-6	9000345-4	9000346-2	9000347-0	9000348-9	9000349-7
9000350-0	9000351-9	9000352-7	9000353-5	9000354-3	9000355-1	9000356-X	9000357-8	9000358-6	9000359-4
9000360-8	9000361-6	9000362-4	9000363-2	9000364-0	9000365-9	9000366-7	9000367-5	9000368-3	9000369-1
9000370-5	9000371-3	9000372-1	9000373-X	9000374-8	9000375-6	9000376-4	9000377-2	9000378-0	9000379-9
9000380-2	9000381-0	9000382-9	9000383-7	9000384-5	9000385-3	9000386-1	9000387-X	9000388-8	9000389-6
9000390-X	9000391-8	9000392-6	9000393-4	9000394-2	9000395-0	9000396-9	9000397-7	9000398-5	9000399-3
9000400-0	9000401-9	9000402-7	9000403-5	9000404-3	9000405-1	9000406-X	9000407-8	9000408-6	9000409-4
9000410-8	9000411-6	9000412-4	9000413-2	9000414-0	9000415-9	9000416-7	9000417-5	9000418-3	9000419-1
9000420-5	9000421-3	9000422-1	9000423-X	9000424-8	9000425-6	9000426-4	9000427-2	9000428-0	9000429-9
9000430-2	9000431-0	9000432-9	9000433-7	9000434-5	9000435-3	9000436-1	9000437-X	9000438-8	9000439-6
9000440-X	9000441-8	9000442-6	9000443-4	9000444-2	9000445-0	9000446-9	9000447-7	9000448-5	9000449-3
9000450-7	9000451-5	9000452-3	9000453-1	9000454-X	9000455-8	9000456-6	9000457-4	9000458-2	9000459-0
9000460-4	9000461-2	9000462-0	9000463-9	9000464-7	9000465-5	9000466-3	9000467-1	9000468-X	9000469-8
9000470-1	9000471-X	9000472-8	9000473-6	9000474-4	9000475-2	9000476-0	9000477-9	9000478-7	9000479-5

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

Anexo A - Codificação – Análise de Rede (Continuação)

9000480-9	9000481-7	9000482-5	9000483-3	9000484-1	9000485-X	9000486-8	9000487-6	9000488-4	9000489-2
9000490-6	9000491-4	9000492-2	9000493-0	9000494-9	9000495-7	9000496-5	9000497-3	9000498-1	9000499-X
9000500-7	9000501-5	9000502-3	9000503-1	9000504-X	9000505-8	9000506-6	9000507-4	9000508-2	9000509-0
9000510-4	9000511-2	9000512-0	9000513-9	9000514-7	9000515-5	9000516-3	9000517-1	9000518-X	9000519-8
9000520-1	9000521-X	9000522-8	9000523-6	9000524-4	9000525-2	9000526-0	9000527-9	9000528-7	9000529-5
9000530-9	9000531-7	9000532-5	9000533-3	9000534-1	9000535-X	9000536-8	9000537-6	9000538-4	9000539-2
9000540-6	9000541-4	9000542-2	9000543-0	9000544-9	9000545-7	9000546-5	9000547-3	9000548-1	9000549-X
9000550-3	9000551-1	9000552-X	9000553-8	9000554-6	9000555-4	9000556-2	9000557-0	9000558-9	9000559-7
9000560-0	9000561-9	9000562-7	9000563-5	9000564-3	9000565-1	9000566-X	9000567-8	9000568-6	9000569-4
9000570-8	9000571-6	9000572-4	9000573-2	9000574-0	9000575-9	9000576-7	9000577-5	9000578-3	9000579-1
9000580-5	9000581-3	9000582-1	9000583-X	9000584-8	9000585-6	9000586-4	9000587-2	9000588-0	9000589-9
9000590-2	9000591-0	9000592-9	9000593-7	9000594-5	9000595-3	9000596-1	9000597-X	9000598-8	9000599-6
9000600-3	9000601-1	9000602-X	9000603-8	9000604-6	9000605-4	9000606-2	9000607-0	9000608-9	9000609-7
9000610-0	9000611-9	9000612-7	9000613-5	9000614-3	9000615-1	9000616-X	9000617-8	9000618-6	9000619-4
9000620-8	9000621-6	9000622-4	9000623-2	9000624-0	9000625-9	9000626-7	9000627-5	9000628-3	9000629-1
9000630-5	9000631-3	9000632-1	9000633-X	9000634-8	9000635-6	9000636-4	9000637-2	9000638-0	9000639-9
9000640-2	9000641-0	9000642-9	9000643-7	9000644-5	9000645-3	9000646-1	9000647-X	9000648-8	9000649-6
9000650-X	9000651-8	9000652-6	9000653-4	9000654-2	9000655-0	9000656-9	9000657-7	9000658-5	9000659-3
9000660-7	9000661-5	9000662-3	9000663-1	9000664-X	9000665-8	9000666-6	9000667-4	9000668-2	9000669-0
9000670-4	9000671-2	9000672-0	9000673-9	9000674-7	9000675-5	9000676-3	9000677-1	9000678-X	9000679-8
9000680-1	9000681-X	9000682-8	9000683-6	9000684-4	9000685-2	9000686-0	9000687-9	9000688-7	9000689-5
9000690-9	9000691-7	9000692-5	9000693-3	9000694-1	9000695-X	9000696-8	9000697-6	9000698-4	9000699-2
9000700-X	9000701-8	9000702-6	9000703-4	9000704-2	9000705-0	9000706-9	9000707-7	9000708-5	9000709-3
9000710-7	9000711-5	9000712-3	9000713-1	9000714-X	9000715-8	9000716-6	9000717-4	9000718-2	9000719-0
9000720-4	9000721-2	9000722-0	9000723-9	9000724-7	9000725-5	9000726-3	9000727-1	9000728-X	9000729-8
9000730-1	9000731-X	9000732-8	9000733-6	9000734-4	9000735-2	9000736-0	9000737-9	9000738-7	9000739-5
9000740-9	9000741-7	9000742-5	9000743-3	9000744-1	9000745-X	9000746-8	9000747-6	9000748-4	9000749-2
9000750-6	9000751-4	9000752-2	9000753-0	9000754-9	9000755-7	9000756-5	9000757-3	9000758-1	9000759-X
9000760-3	9000761-1	9000762-X	9000763-8	9000764-6	9000765-4	9000766-2	9000767-0	9000768-9	9000769-7
9000770-0	9000771-9	9000772-7	9000773-5	9000774-3	9000775-1	9000776-X	9000777-8	9000778-6	9000779-4
9000780-8	9000781-6	9000782-4	9000783-2	9000784-0	9000785-9	9000786-7	9000787-5	9000788-3	9000789-1
9000790-5	9000791-3	9000792-1	9000793-X	9000794-8	9000795-6	9000796-4	9000797-2	9000798-0	9000799-9
9000800-6	9000801-4	9000802-2	9000803-0	9000804-9	9000805-7	9000806-5	9000807-3	9000808-1	9000809-X
9000810-3	9000811-1	9000812-X	9000813-8	9000814-6	9000815-4	9000816-2	9000817-0	9000818-9	9000819-7
9000820-0	9000821-9	9000822-7	9000823-5	9000824-3	9000825-1	9000826-X	9000827-8	9000828-6	9000829-4
9000830-8	9000831-6	9000832-4	9000833-2	9000834-0	9000835-9	9000836-7	9000837-5	9000838-3	9000839-1
9000840-5	9000841-3	9000842-1	9000843-X	9000844-8	9000845-6	9000846-4	9000847-2	9000848-0	9000849-9
9000850-2	9000851-0	9000852-9	9000853-7	9000854-5	9000855-3	9000856-1	9000857-X	9000858-8	9000859-6
9000860-X	9000861-8	9000862-6	9000863-4	9000864-2	9000865-0	9000866-9	9000867-7	9000868-5	9000869-3
9000870-7	9000871-5	9000872-3	9000873-1	9000874-X	9000875-8	9000876-6	9000877-4	9000878-2	9000879-0
9000880-4	9000881-2	9000882-0	9000883-9	9000884-7	9000885-5	9000886-3	9000887-1	9000888-X	9000889-8
9000890-1	9000891-X	9000892-8	9000893-6	9000894-4	9000895-2	9000896-0	9000897-9	9000898-7	9000899-5
9000900-2	9000901-0	9000902-9	9000903-7	9000904-5	9000905-3	9000906-1	9000907-X	9000908-8	9000909-6
9000910-X	9000911-8	9000912-6	9000913-4	9000914-2	9000915-0	9000916-9	9000917-7	9000918-5	9000919-3
9000920-7	9000921-5	9000922-3	9000923-1	9000924-X	9000925-8	9000926-6	9000927-4	9000928-2	9000929-0
9000930-4	9000931-2	9000932-0	9000933-9	9000934-7	9000935-5	9000936-3	9000937-1	9000938-X	9000939-8
9000940-1	9000941-X	9000942-8	9000943-6	9000944-4	9000945-2	9000946-0	9000947-9	9000948-7	9000949-5
9000950-9	9000951-7	9000952-5	9000953-3	9000954-1	9000955-X	9000956-8	9000957-6	9000958-4	9000959-2

Assunto: Codificação de Equipamentos de Subestação**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

Anexo A - Codificação – Análise de Rede (Conclusão)

9000960-6	9000961-4	9000962-2	9000963-0	9000964-9	9000965-7	9000966-5	9000967-3	9000968-1	9000969-X
9000970-3	9000971-1	9000972-X	9000973-8	9000974-6	9000975-4	9000976-2	9000977-0	9000978-9	9000979-7
9000980-0	9000981-9	9000982-7	9000983-5	9000984-3	9000985-1	9000986-X	9000987-8	9000988-6	9000989-4
9000990-8	9000991-6	9000992-4	9000993-2	9000994-0	9000995-9	9000996-7	9000997-5	9000998-3	9000999-1
9001000-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-