

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 1/11	
<i>Início da Vigência:</i> 16 / fevereiro / 2026		<i>Técnico:</i> Lincoln Seiji Otsuichi		
<i>Verificação:</i> José Tavares de Moraes Filho		<i>Aprovação:</i> Roger da Silva Pêgas		
Objetivos Esta especificação técnica define a metodologia para elaboração do Cadastro de Edificações implantadas nos Sistemas Rodoviários Concedidos pelo Programa de Concessão Rodoviária do Estado de São Paulo.				
Documentos de Referência: 1 – Editais de Concessão				
Documentos Complementares de Referência:				
Índice: 1 – Objetivo; 2 – Abrangência; 3 – Definições; 4 – Responsabilidades; 5 – Recursos; 6 – Metodologia. 7 – Instruções de Preenchimento 8 – Anexo – Planilha CAD.EDF.				
Rev.	Técnico	Aprovação	Motivo da Revisão	Início da Vigência
0	Lincoln Seiji Otsuichi	Roger da Silva Pêgas	Emissão Inicial	16/02/2026
Observações: <i>Esta Especificação Técnica revoga as seguintes Especificações Técnicas:</i> ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-01/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-02/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-03/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-04/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-05/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-06/07 ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF-07/07 <i>Esta Especificação Técnica revoga a seguinte Circular:</i> CIR.DOP.0005/14				

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 2/11
--	-------------------------	---------------	----------------

1. OBJETIVO

Fornecer, aos técnicos das Concessionárias, a metodologia a ser adotada para o preenchimento de dados cadastrais das Edificações existentes nos Sistemas Rodoviários Concedidos.

Esta metodologia fornece toda a base de dados para o preenchimento da Planilha de Cadastro (CAD.EDF), que será a fonte de alimentação do banco de dados do “Inventário Operacional”.

2. ABRANGÊNCIA

Esta Especificação Técnica define as edificações operacionais e abrange todos os Sistemas Rodoviários Concedidos, conforme estabelecido nos Editais do Programa de Concessão do Estado de São Paulo.

3. DEFINIÇÕES

A seguir estão fornecidas as definições de termos utilizados nesta ET; essas foram baseadas nos conceitos utilizados pelo DER e demais Especificações Técnicas da Gerência De Fiscalização De Infraestrutura E Operações Rodoviárias da ARTESP/SUROD.

- **Balança:** Conjunto de instalações, infraestrutura e de serviços projetado para operar e dar suporte à fiscalização de trânsito e transportes, especialmente no que se refere à pesagem de veículos, as quais serão exercidas nos PPF-Postos de Pesagem Fixos e PPM-Postos de Pesagem Móveis do sistema.
- **Base da PMRv:** Base de apoio do Policiamento Ostensivo na Rodovia. Serão executadas as funções referentes a fiscalização da documentação dos motoristas, dos veículos e das condições físicas e psicológicas dos motoristas.
- **Base Operacional:** Dependências para os colaboradores das equipes de APH, Guincho, Socorro Mecânico, Inspeção de Tráfego, Apreensão de Animais e Caminhão Pipa que efetuam os serviços de atendimento aos usuários 24 horas por dia;
- **CCO:** Centro de Controle de Operações. Trata-se de edificação, onde situa-se as estações centrais das redes de radiocomunicação VHF, interligadas às estações fixas (Pedágios, PGF, SAU e Balanças) e às estações móveis (viaturas do SAU e de Inspeção de Tráfego);
- **Edificações Operacionais:** Instalação predial, edificação ou pátio, que sirva de apoio às atividades operacionais das concessões, seja na faixa de domínio ou em locais terceirizados onde são executados serviços operacionais (Área de Descanso, Pedágio,

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 3/11
--	-------------------------	---------------	----------------

Balança, PGF-Posto Geral de Fiscalização, Base Operacional, Posto SAU e CCO-Centro de Controle Operacional).

- **Inventário Operacional:** Bens de interesse para a operação viária.
- **PC:** Planilhas de Cadastro, revisadas conforme “Grupo de Trabalho” composto por técnicos das Concessionárias e SUROD.
- **Pedágio:** Conjunto de instalações, infraestrutura e de serviços, projetado para operar e controlar o sistema de arrecadação.
- **PGF:** O Posto Geral de Fiscalização - Unidade rodoviária, administrada pela concessionária e operada em conjunto com o Poder Concedente, tendo por objetivo fornecer suporte para o exercício dos serviços não delegados, os quais compreendem a fiscalização dos veículos e condutores, usuários das rodovias, quanto aos seguintes itens:
 - Condições gerais de segurança e emissão de poluentes;
 - Documentação dos condutores e dos veículos;
 - Documentação e acondicionamento da carga;
 - Condições físicas/psicológicas dos condutores e
 - Excesso de peso e altura.
- **PMRv:** Polícia Militar Rodoviária.
- **Posto SAU Provisório:** Dependências específicas, distintas e provisórias, para atendimento aos usuários e para os colaboradores das equipes de APH, Guincho, Socorro Mecânico, Inspeção de Tráfego, Apreensão de Animais e Caminhão Pipa que efetuam os serviços de atendimento aos usuários 24 horas por dia;
- **Posto SAU:** Dependências definitivas, específicas e distintas, com estacionamento para os usuários e para os colaboradores das equipes de APH, Guincho, Socorro Mecânico, Inspeção de Tráfego, Apreensão de Animais e Caminhão Pipa que efetuam os serviços de atendimento aos usuários 24 horas por dia;
- **SAU:** Sistema de Atendimento aos Usuários compostos dos serviços que efetuam o atendimento aos usuários 24 horas por dia;

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 4/11
--	-------------------------	---------------	----------------

- **Serviço Adequado:** Para efeito desta Especificação Técnica, entende-se por serviço adequado o que satisfaz as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade e cortesia na sua prestação.
- **Sistemas Rodoviários Concedidos:** Conjunto de pistas de rolamento, suas respectivas faixas de domínio, edificações, instalações, veículos e equipamentos contidos nos trechos das rodovias concedidas.

4. RESPONSABILIDADES

É de responsabilidade da **ARTESP/SUROD**:

- Avaliar, rever, definir e padronizar, por meio de Especificação Técnica, o Cadastro das Edificações Operacionais, existentes nas rodovias do Sistema Concedido.

É de responsabilidade da concessionária:

- Apresentar, se houver, sugestão de melhoria na metodologia e encaminhar para análise da ARTESP/SUROD;
- Disponibilizar os recursos humanos e materiais necessários para garantir a realização desta atividade.
- Garantir treinamento adequado, necessário para o desenvolvimento das tarefas pertinentes a este serviço.
- Levantar os dados cadastrais de edificações operacionais ao longo de todas as rodovias do seu lote.
- Enviar as informações à ARTESP/SUROD, através do preenchimento das Planilhas de Cadastro, anualmente até o dia 10 de fevereiro.

5. RECURSOS

As Concessionárias deverão dispor de recursos e funcionalidades para atender ao disposto nesta Especificação.

6. METODOLOGIA

A metodologia proposta nesta Especificação Técnica define o procedimento a ser usado para preenchimento da Planilha de Cadastro e possibilita:

- Utilização de uma planilha padronizada respeitando as diferenças entre as características dos Editais dos lotes concedidos;

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 5/11
--	-------------------------	---------------	----------------

- Planilha com menus de preenchimento autoexplicativos, para a tabulação de um banco de dados;

A seguir é apresentada a sequência de atividades relativas ao acompanhamento do processo para elaboração do cadastro das Edificações.

- Atividade 1: A **ARTESP/SUROD** define os períodos para levantamento de informações cadastrais e as respectivas datas de entrega da planilha à **SUROD**.
- Atividade 2: As Concessionárias procedem o levantamento em campo, preenchendo a Planilhas de Cadastro CAD.EDF conforme o modelo e suas respectivas instruções de preenchimento, apresentados no item 7 desta ET.
- Atividade 3: As Concessionárias enviam o levantamento cadastral através de correspondência específica à **SUROD**.
- Atividade 4: Após a análise, a **SUROD** poderá:
 - Em caso de divergências – Encaminhar solicitação de correção à Concessionária, ou
 - Em caso de compatibilidade – Finalizar o processo.

7. INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DA PLANILHA

Para cada título dos campos de preenchimento da Planilha de Cadastro de Edificações Operacionais, na sua subdivisão foram criadas instruções, que aparecem ao selecionar a célula (campo de preenchimento).

As orientações que seguem são embasadas nos textos das “caixas de diálogo”, recurso do aplicativo Excel utilizado para facilitar a instrução de preenchimento.

As informações seguintes são relacionadas às edificações, objetos da planilha **CAD.EDF**

- Nº do lote;
- Nome da concessionária;
- Semestre;
- Ano;
- Etapa;
- Nome do responsável pelo preenchimento;
- Telefone fixo;
- Ramal; e
- Celular.

2ª aba com as informações do CCO;

3ª aba com informações sobre os postos SAU (definitivo e provisório);

4ª aba com informações da Bases Operacionais;

5ª aba com informações sobre áreas de descanso;

6ª aba com informações sobre pátios de apreensão de animais, zoonoses, prefeituras, etc;

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 6/11
--	-------------------------	---------------	----------------

7ª aba com informações sobre PMRv, com acréscimo do prefixo das companhias e batalhões;
8ª aba com informações das Aferições das Balanças;
9ª aba com as informações dos Equipamentos de Pesagem;
10ª aba com informações de localização dos PGF, Balança PPF e PPM; e
11ª aba com informações de localização e cabines dos Pedágios.

Para cada aba, preencher os dados referentes às edificações nas rodovias do Sistema Concedido.

- **Localização:** Verificar os locais onde foram instaladas as edificações, indicando os itens a seguir.
- **Nome da Rodovia:** Preencher o campo escolhendo o nome da rodovia nas opções do menu automático. Não digite *hifen* (-), apenas letras e números. Caso as opções não apareçam, certifique-se de ter digitado o número correto do lote no cabeçalho.
- **Quilômetro:** Preencher o campo com a quilometragem da rodovia onde está localizada a edificação, no formato 000,000.
- **Sentido:** Preencher o campo com uma das seguintes opções:
 - N/S = norte e sul;
 - L/O = leste e oeste;
 - I/E = interno e externo (somente para o Rodoanel);
 - N = somente norte;
 - S = somente sul;
 - L = somente leste;
 - O = somente oeste;
 - I = somente interno (somente para o Rodoanel); ou
 - E = somente externo (somente para o Rodoanel).
- **Marginal / Expressa / Alça:** Indique se a edificação se localiza em via marginal, expressa ou alça de acesso. Caso a edificação não se encontre em nenhuma destas três especificações, escolha "não".
- **Endereço:** Preencher com o endereço da edificação do CCO, caso não esteja às margens de uma rodovia (ex: edificação em via urbana). Caso contrário, deixe a coluna em branco.
- **Atende ao usuário?** Preencher o campo com uma das seguintes opções:
 - Sim = A edificação tem infraestrutura para atender ao usuário; ou
 - Não = A edificação não tem infraestrutura para atender ao usuário.
- **Início de Operação:** Preencher com a data em que a edificação entrou em operação.
- **Observação:** Preencher o campo com comentários relevantes, que possam caracterizar melhor a edificação em análise.

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 7/11
--	-------------------------	---------------	----------------

8. ANEXO**PLANILHA CAD.EDF - CADASTRO DE EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS**

A seguir o modelo utilizados para a realização das atividades de cadastro das Edificações Operacionais do Sistema Rodoviário Concedido:

- Modelo : CAD.EDF – Cadastro de Edificações – Dados, CCO, Posto SAU, Base Operacional, Área de Descanso, Apreensão de Animais, Bases da PMRv, Aferições das Balanças, Equipamentos de Pesagem, PGF/PPM e Pedágios.

As instruções para seu preenchimento pelo técnico responsável pelo cadastramento, podem ser visualizadas nas próprias planilhas, através da seleção das células correspondentes.

A presente ET está em arquivo “pdf”, no entanto, as concessionárias receberão as planilhas para o preenchimento das informações em arquivo Excel, facilitando seu manuseio.

A partir da emissão desta ET a planilha será identificada como:

- CAD.EDF – Cadastro de Edificações Operacionais.

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 8/11
--	-------------------------	---------------	----------------

Planilha

CAD.EDF - CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Tipos: Base Operacional

Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edificação	Localização					Atende ao usuário?	Início de Operação	Observação
	Rodovia	km	Sentido	Marginal/Expr./Alça	Endereço (caso não seja rodovia)			

CAD.EDF - CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Tipos: CCO

Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edificação	Localização					Atende ao usuário?	Início de Operação	Observação
	Rodovia	km	Sentido	Marginal/Expr./Alça	Endereço (caso não seja rodovia)			

CAD.EDF - CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Tipos: Posto SAU

Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edificação	Localização					Atende ao usuário?	Início de Operação	Observação
	Rodovia	km	Sentido	Marginal/Expr./Alça	Endereço (caso não seja rodovia)			

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 9/11
--	-------------------------	---------------	----------------

CAD.EDF - CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Tipos: Área de Descanso

Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edifcação	Localização					Infraestrutura	Início de Operação	Observação
	Rodovia	km	Sentido	Marginal/Expr./Alça	Endereço (caso não seja rodovia)			

CAD.EDF- CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Tipos: Pátio de Apreensão de Animais

Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edifcação	Localização				Início de Operação	Área (m ²)	Propriedade da Edifcação	Serviços Terceirizados ?	Pátio			
	Rodovia	km	Sentido	Endereço (caso não seja rodovia)					Permanência Média do Animal	Médico Veterinário	Alimentação	Medicação

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 10/11
--	-------------------------	---------------	-----------------

CAD.EDF- CADASTRO DAS EDIFICAÇÕES OPERACIONAIS
Tipos: Base da PMRV
Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP anualmente, até 10 de março.

Edificação	Localização				Atende ao usuário?	Início de Operação	Observação
	Rodovia	km	Sentido	Marginal/Expr./Alça			

CAD.PES.AFE CADASTRO DO SISTEMA DE PESAGEM
Tipo: Aferições dos Equipamentos de Pesagem (Balanças Fixas e Móveis)
Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP semestralmente, até dia 10 de abril e 10 de outubro.

Posto	Balança	Aferição das Balanças			Observação
		Última Aferição	Data de Validade	Certificado	

CAD.PES.EDF - CADASTRO DO SISTEMA DE PESAGEM
Tipo: Postos (Fixos e Móveis)
Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP semestralmente, até dia 10 de abril e 10 de outubro.

Posto	Tipo	Início de Operação	Localização			Observação
			Rodovia	km	Sentido	

Título: Metodologia de Cadastro das Edificações

Identificação: ET-SUROD-GEFOR-C-CAD-EDF	Área Emitente: SUROD	Revisão: 0	Folha: 11/11
--	-------------------------	---------------	-----------------

CAD.PES.EQP - CADASTRO DO SISTEMA DE PESAGEM
Tipo: Balanças (Pesagem Fixa e Móvel)
Planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP semestralmente, até dia 10 de abril e 10 de outubro.

Equipamento	Tipo	Marca	Modelo	Data de Implantação	Localização (Nome do Posto)	Observação

CAD.PED.01 - CADASTRO DO SISTEMA DE PEDÁGIO
Para os itens de EDIFICAÇÕES, esta planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP semestralmente, até 10 de abril e 10 de outubro.
Para os itens de EQUIPAMENTOS, esta planilha deve ser preenchida e enviada à ARTESP semestralmente, até 10 de abril e 10 de outubro.

Nome da Praça	Praça de Pedágio					Reversível		1º Sentido					
	Localização			Tipo de Pedágio	Veículo Tarifado	Todos os Tipos	1º Sentido	Manual			Automática	Mista	
	Rodovia	km	Sentido					Só Moto	Só Leve	Todos			

Pistas de Cobrança										Equipamentos de Cobrança		Obs	
Fixa										Auto-mático	Manual		
1º Sentido			2º Sentido	Manual			Automática	Mista	Livre				Início de Operação
Mista	Livre	Início de Operação		Só Moto	Só Leve	Todos							