

Este documento auxilia no preenchimento da Folha de Situação e Estatística – FSE a ser apresentada à Sanepar junto com o Projeto Hidrossanitário.

A Folha de Situação e Estatística – FSE deve ser elaborada conforme o [modelo dwg](#) e impressa em papel A3 (ABNT). Caso o tamanho A3 não seja suficiente para o desenho da situação, utilize mais uma dobra no sentido da largura da folha e, se necessário, apresente uma prancha da implantação, com dimensão diferente, anexada à FSE e em escala compatível para perfeita visualização.

A responsabilidade pela veracidade das informações declaradas na FSE é do Responsável Técnico pelo empreendimento.

<p>SITUAÇÃO TERRAIS</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">1</div>	Folha de Situação e Estatística - FSE		PROTOCOLO Nº:																																																																																																																																																																																																	
	NA NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO-SAR <input type="checkbox"/> S/N ADOPTAR SISTEMA INDEPENDENTE <input type="checkbox"/> S/N	SAR ÁGUA Nº 6 SAR ESGOTO Nº	7																																																																																																																																																																																																	
8		9																																																																																																																																																																																																		
2																																																																																																																																																																																																				
EMPREENHIMENTO SANEPAR – LIBERAÇÃO DE LIGAÇÃO																																																																																																																																																																																																				
EMPREENHIMENTO SANEPAR – LIBERAÇÃO DO PROJETO																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">TIPO</th> <th colspan="3">UNILÍNEO/MULTILÍNEO</th> <th colspan="3">VOLTMMAN</th> <th colspan="3">EQUÍDIMAS ABASTECIDAS</th> <th colspan="2">VOLUME DOS RESERVATÓRIOS</th> <th rowspan="2">COTA DE ENTADA DO RESERVATÓRIO EM RELAÇÃO AO NÍVEL F.D.O (m)</th> </tr> <tr> <th>DI</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> <th>DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIAMETRO</td> <td>3/4</td> <td>3/4</td> <td>3/4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2 1/2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE</td> <td>0,75</td> <td>1,5</td> <td>2,25</td> <td>3,0</td> <td>3,5</td> <td>5,0</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>B</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>09</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				TIPO	UNILÍNEO/MULTILÍNEO			VOLTMMAN			EQUÍDIMAS ABASTECIDAS			VOLUME DOS RESERVATÓRIOS		COTA DE ENTADA DO RESERVATÓRIO EM RELAÇÃO AO NÍVEL F.D.O (m)	DI	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DIAMETRO	3/4	3/4	3/4	1	2	2 1/2	3	3	3	3	3		QUANTIDADE	0,75	1,5	2,25	3,0	3,5	5,0	10	15	20	25			CLASSE	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B			01													02													03													04													05													06													07													08													09													TOTAL												
TIPO	UNILÍNEO/MULTILÍNEO				VOLTMMAN			EQUÍDIMAS ABASTECIDAS			VOLUME DOS RESERVATÓRIOS		COTA DE ENTADA DO RESERVATÓRIO EM RELAÇÃO AO NÍVEL F.D.O (m)																																																																																																																																																																																							
	DI	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE																																																																																																																																																																																									
DIAMETRO	3/4	3/4	3/4	1	2	2 1/2	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																																									
QUANTIDADE	0,75	1,5	2,25	3,0	3,5	5,0	10	15	20	25																																																																																																																																																																																										
CLASSE	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B																																																																																																																																																																																										
01																																																																																																																																																																																																				
02																																																																																																																																																																																																				
03																																																																																																																																																																																																				
04																																																																																																																																																																																																				
05																																																																																																																																																																																																				
06																																																																																																																																																																																																				
07																																																																																																																																																																																																				
08																																																																																																																																																																																																				
09																																																																																																																																																																																																				
TOTAL																																																																																																																																																																																																				
CARACTERÍSTICAS DO EMPREENHIMENTO																																																																																																																																																																																																				
TIPO DO EMPREENHIMENTO 15 ESTIMATIVA DE CONSUMO 18 m ³ /mês ÁREA DO EMPREENHIMENTO (POR UNIDADES) 17 m ² DIAMETRO DA LIGAÇÃO 19 NÚMERO DE LIGAÇÕES Nº 20		PADRÃO DO EMPREENHIMENTO 16 Nº DE ECONOMIAS/LOTES 17 FONTE ALTERNATIVA 20 POÇO ARTESIANO <input type="checkbox"/> S/N ÁGUA DE CHUVA <input type="checkbox"/> S/N OUTRAS FONTES <input type="checkbox"/> S/N FINALIDADE DO USO 21																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QUADRÍCULA</th> <th>INÍCIO DA OBRA</th> <th>TERMINO DA OBRA</th> <th>ALTURA EDIFÍCIO</th> <th>LIGAÇÃO DE ESGOTO</th> <th>PAVIMENTOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				QUADRÍCULA	INÍCIO DA OBRA	TERMINO DA OBRA	ALTURA EDIFÍCIO	LIGAÇÃO DE ESGOTO	PAVIMENTOS	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																	
QUADRÍCULA	INÍCIO DA OBRA	TERMINO DA OBRA	ALTURA EDIFÍCIO	LIGAÇÃO DE ESGOTO	PAVIMENTOS																																																																																																																																																																																															
22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																																															
28	29	30	31																																																																																																																																																																																																	
LOCALIZAÇÃO DA OBRA																																																																																																																																																																																																				
RUA/AV. 32 Nº 33 BAIRRO 34 CIDADE 35		INDI. FISCAL / CADASTRAL 36 QUADRA SETOR LOTE CÓDIGO DO SISTEMA 37																																																																																																																																																																																																		
PROPRIETÁRIO NOME/ASS. 38 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA NOME/ASS. 39 CREA/CAU		PROPRIETÁRIO NOME/ASS. 40 CREA/CAU RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO NOME/ASS. 41 CREA/CAU																																																																																																																																																																																																		
NOME DA OBRA 3		NOME CONTATO TELEFONES E-MAIL 4																																																																																																																																																																																																		
OBS:																																																																																																																																																																																																				

DESENHO CRIADO EM ESCALA 1:500, OU COMPATÍVEL, COM RUAS DE AMARRAÇÃO, NOME GEOGRÁFICO, INDICAÇÃO DAS ENTRADAS DE ÁGUA, SAREAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS COM SEUS RESPECTIVOS DIÂMETROS, LOCALS DAS CAIXAS DE GORDURA, CISTERNAS, ETC.

A VERACIDADE DESSAS INFORMAÇÕES SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO

Nº	Item	Campos de preenchimento
1	Escala	O desenho da situação da obra deve constar na escala 1:500 ou outra compatível.
2	Situação	<ul style="list-style-type: none"> • Indicar a posição do Norte; • Indicar a rua e respectivas transversais, bem como a distância do empreendimento até tais ruas; • No caso de condomínios, loteamentos ou conjuntos habitacionais, indicar a largura do passeio, das ruas internas, a altura e a largura do portal de entrada, se houver; • Indicar a posição de entrada do ramal alimentador de água, representando graficamente os cavaletes internos e/ou caixas padrão Sanepar localizadas no passeio, perpendiculares e junto ao alinhamento predial. Quando as ligações forem instaladas em cavaletes informar o tipo de fechamento frontal, se em caixa padrão, as dimensões da caixa; • Indicar os locais das saídas dos efluentes de esgoto e de águas pluviais; • Indicar os locais das unidades de tratamento, quando da inexistência de rede coletora pública; • Indicar os locais e volumes das caixas de gordura; • Indicar o local da cisterna potável, para 03 pavimentos ou mais; • Anexar planta para melhor visualização, se necessário.
3	Nome da obra	Informar o nome do empreendimento. No caso de comércio e indústria, informar também o ramo de atividade.
4	Nome de contato	Anotar o nome, telefone e e-mail para contato.
5	Ampliação de rede - SAR	Preenchido pela Sanepar. Deve estar assinalado se há necessidade de ampliação de rede.
	Sistema independente	Preenchido pela Sanepar. Deve estar assinalado se há necessidade de adotar o sistema independente.
6	Número de SAR	Preenchido pela Sanepar. Deve conter o número da solicitação de ampliação de rede correspondente.
7	Protocolo geral	Preenchido pela Sanepar. Número do protocolo de registro do projeto na Sanepar.
8	Liberação das ligações	Preenchido pela Sanepar. Deve conter o carimbo e assinatura do responsável pela análise e liberação das ligações de água e esgoto.
9	Liberação do projeto	Preenchido pela Sanepar. Deve conter o carimbo e assinatura do responsável pela análise e liberação do projeto para execução das redes.
10	Quadro de Hidrômetros	Preencher com o número de hidrômetros a serem instalados. Informar o diâmetro, vazão nominal e classe do hidrômetro de acordo com a Tabela para Pré-dimensionamento de Hidrômetros .

Nº	Item	Campos de preenchimento
11	Economias abastecidas	Anotar o número de economias abastecidas por hidrômetro instalado, sendo economias domiciliares, comerciais, industriais e públicas. Na última coluna anotar o total das economias ligadas ao hidrômetro.
12	Volume dos reservatórios	<ul style="list-style-type: none"> • Superior (m³): anotar o volume total da água armazenada no reservatório superior (não considerar o volume da reserva de incêndio). • Inferior (m³): anotar o volume total da água armazenada no reservatório inferior (cisterna potável) para 03 ou mais pavimentos.
13	Tipo da cisterna	Marcar com “X” se a cisterna potável é apoiada ou semienterrada.
14	Cotas de entrada dos reservatórios	<p>Informar a cota de entrada da água em relação ao meio fio (m) quando não houver reservatório inferior (cisterna potável) indicar apenas a cota do reservatório superior.</p> <p>Em casos de cotas de entrada da água não compatíveis com altura de 2 pavimentos deverá ser apresentado corte com a indicação dos locais dos reservatórios.</p>
15	Tipo do empreendimento	Especificar o tipo do empreendimento (loteamento, residencial, comercial, hotel, motel, hospital, clínica, indústria, supermercado, etc).
16	Padrão do empreendimento	Indicar qual é o padrão provável a ser implantado no loteamento ou conjunto habitacional: A (alto), M (médio) ou P (popular).
17	Número de economias/lotes	Indicar o número de unidades e/ou o número de lotes.
18	Água	Estimativa de consumo: especificar em m ³ /mês, conforme Tabela de Consumos Potenciais , considerando as áreas individuais.
		Área do empreendimento: especificar a área em m ² por unidade.
19	Esgoto	Diâmetro da ligação: indicar o diâmetro da ligação requerida. (DN 100 ou DN 150)
		Número de ligações de esgoto: indicar o número de ligações requeridas.
20	Tipo de fonte alternativa	Assinalar com “S” (sim) ou “N” (não) o tipo da fonte alternativa.
21	Finalidade de uso da fonte alternativa	<p>Informar a finalidade do uso da fonte alternativa (rega de jardim, lavagem de calçadas, uso em sanitários).</p> <p>Em casos de uso interno deverão ser apresentados projetos complementares mostrando como será o abastecimento do reservatório de aproveitamento pelo reservatório de água potável.</p>
22	Quadrícula	Anotar a quadrícula da localização da obra (informação da Guia Amarela ou Alvará de Construção).
23	Início da obra	Data prevista para o início da obra.
24	Término da obra	Data prevista para o término da obra.
25	Altura da edificação	Informar altura da edificação.

Nº	Item	Campos de preenchimento
26	Ligação de esgoto	Informar a profundidade da saída de esgoto em relação ao meio-fio (m).
27	Pavimentos	Informar o número de pavimentos computáveis da edificação, inclusive o pavimento térreo. Nos casos de loteamentos, indicar a altura máxima permitida no zoneamento.
28	Blocos	Preencher com o número de blocos / construções distintas de que é composta a obra.
29	Subsolo	Colocar o número de subsolos.
30	Fossa / capacidade	Informar o local da instalação, as dimensões e a capacidade de retenção.
31	Caixas de gordura	Informar o local da instalação, as dimensões e a capacidade de retenção.
32	Rua/Av.	Endereço/logradouro do imóvel.
33	Nº	Número predial do imóvel.
34	Bairro	Indicar o bairro.
35	Cidade	Município onde situa-se a obra.
36	Indicação fiscal / cadastral	Informar o número da quadra, setor e lote, que compõem a indicação fiscal, inscrição imobiliária ou inscrição cadastral.
37	Código do sistema	Preenchido pela Sanepar.
38	Proprietário	Deve constar o nome e assinatura do proprietário do imóvel.
39	Responsável técnico pela obra	Deve constar o nome, assinatura e número, da carteira profissional (CREA ou CAU) do responsável técnico pela obra.
40	Responsável técnico pelo projeto	Deve constar o nome, assinatura e número da carteira profissional (CREA ou CAU) do responsável técnico pelo projeto.
41	Obs.	Anotar as observações que se fizerem necessárias.

Observação: Este documento deverá ser apresentado na Sanepar conforme o modelo disponível, não sendo permitidas modificações/alterações.