



**LEGENDA**

- 1) - SINAL DE ALARME (ALARM SIGNAL)
- 2) - SINAL DE AVISO (WARNING SIGNAL)
- 3) - SINAL DE EMERGÊNCIA (EMERGENCY SIGNAL)
- 4) - SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGNAL)
- 5) - SINAL DE FALHA (FAILURE SIGNAL)
- 6) - SINAL DE ABASTECIMENTO (SUPPLY SIGNAL)
- 7) - SINAL DE VÁLVULA (VALVE SIGNAL)
- 8) - SINAL DE MOTOR (MOTOR SIGNAL)
- 9) - SINAL DE BOMBA (PUMP SIGNAL)
- 10) - SINAL DE PRESSÃO (PRESSURE SIGNAL)
- 11) - SINAL DE TEMPERATURA (TEMPERATURE SIGNAL)
- 12) - SINAL DE NÍVEL (LEVEL SIGNAL)
- 13) - SINAL DE VIBRAÇÃO (VIBRATION SIGNAL)
- 14) - SINAL DE ROTACIONAMENTO (ROTATION SIGNAL)
- 15) - SINAL DE POSICIONAMENTO (POSITIONING SIGNAL)
- 16) - SINAL DE ABERTURA (OPENING SIGNAL)
- 17) - SINAL DE FECHAMENTO (CLOSING SIGNAL)
- 18) - SINAL DE LUBRIFICAÇÃO (LUBRICATION SIGNAL)
- 19) - SINAL DE TENSÃO (TENSION SIGNAL)
- 20) - SINAL DE CORRENTE (CURRENT SIGNAL)
- 21) - SINAL DE POTÊNCIA (POWER SIGNAL)
- 22) - SINAL DE FREQÜÊNCIA (FREQUENCY SIGNAL)
- 23) - SINAL DE VELOCIDADE (SPEED SIGNAL)
- 24) - SINAL DE ACELERAÇÃO (ACCELERATION SIGNAL)
- 25) - SINAL DE POSICÃO ANGULAR (ANGULAR POSITION SIGNAL)
- 26) - SINAL DE TORÇÃO (TORQUE SIGNAL)
- 27) - SINAL DE DEFORMAÇÃO (DEFORMATION SIGNAL)
- 28) - SINAL DE TENSÃO DE TRACÇÃO (TENSION SIGNAL)
- 29) - SINAL DE TENSÃO DE COMPRESSÃO (COMPRESSION TENSION SIGNAL)
- 30) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO (SHEAR TENSION SIGNAL)
- 31) - SINAL DE TENSÃO DE TORÇÃO (TORSION TENSION SIGNAL)
- 32) - SINAL DE TENSÃO DE DEFORMAÇÃO (DEFORMATION TENSION SIGNAL)
- 33) - SINAL DE TENSÃO DE FLEXÃO (BENDING TENSION SIGNAL)
- 34) - SINAL DE TENSÃO DE TORSÃO (TORSION TENSION SIGNAL)
- 35) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO ANGULAR (ANGULAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 36) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR (LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 37) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO CIRCULAR (CIRCULAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 38) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO ELÍPTICO (ELLIPTICAL SHEAR TENSION SIGNAL)
- 39) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO HIPERBÓLICO (HYPERBOLIC SHEAR TENSION SIGNAL)
- 40) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO PARABÓLICO (PARABOLIC SHEAR TENSION SIGNAL)
- 41) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO CUBIC (CUBIC SHEAR TENSION SIGNAL)
- 42) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO QUADRÁTICO (QUADRATIC SHEAR TENSION SIGNAL)
- 43) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR ANGULAR (ANGULAR LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 44) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR LINEAR (LINEAR LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 45) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR CIRCULAR (CIRCULAR LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 46) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR ELÍPTICO (ELLIPTICAL LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 47) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR HIPERBÓLICO (HYPERBOLIC LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 48) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR PARABÓLICO (PARABOLIC LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 49) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR CUBIC (CUBIC LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)
- 50) - SINAL DE TENSÃO DE CISLAMENTO LINEAR QUADRÁTICO (QUADRATIC LINEAR SHEAR TENSION SIGNAL)

<b>SANEPAR</b> Companhia de Saneamento do Paraná	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	
ETAPAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 - S. P. 1.1</li> <li>1.2 - S. P. 1.2</li> <li>1.3 - S. P. 1.3</li> <li>1.4 - S. P. 1.4</li> <li>1.5 - S. P. 1.5</li> <li>1.6 - S. P. 1.6</li> <li>1.7 - S. P. 1.7</li> <li>1.8 - S. P. 1.8</li> <li>1.9 - S. P. 1.9</li> <li>1.10 - S. P. 1.10</li> <li>1.11 - S. P. 1.11</li> <li>1.12 - S. P. 1.12</li> <li>1.13 - S. P. 1.13</li> <li>1.14 - S. P. 1.14</li> <li>1.15 - S. P. 1.15</li> <li>1.16 - S. P. 1.16</li> <li>1.17 - S. P. 1.17</li> <li>1.18 - S. P. 1.18</li> <li>1.19 - S. P. 1.19</li> <li>1.20 - S. P. 1.20</li> <li>1.21 - S. P. 1.21</li> <li>1.22 - S. P. 1.22</li> <li>1.23 - S. P. 1.23</li> <li>1.24 - S. P. 1.24</li> <li>1.25 - S. P. 1.25</li> <li>1.26 - S. P. 1.26</li> <li>1.27 - S. P. 1.27</li> <li>1.28 - S. P. 1.28</li> <li>1.29 - S. P. 1.29</li> <li>1.30 - S. P. 1.30</li> <li>1.31 - S. P. 1.31</li> <li>1.32 - S. P. 1.32</li> <li>1.33 - S. P. 1.33</li> <li>1.34 - S. P. 1.34</li> <li>1.35 - S. P. 1.35</li> <li>1.36 - S. P. 1.36</li> <li>1.37 - S. P. 1.37</li> <li>1.38 - S. P. 1.38</li> <li>1.39 - S. P. 1.39</li> <li>1.40 - S. P. 1.40</li> <li>1.41 - S. P. 1.41</li> <li>1.42 - S. P. 1.42</li> <li>1.43 - S. P. 1.43</li> <li>1.44 - S. P. 1.44</li> <li>1.45 - S. P. 1.45</li> <li>1.46 - S. P. 1.46</li> <li>1.47 - S. P. 1.47</li> <li>1.48 - S. P. 1.48</li> <li>1.49 - S. P. 1.49</li> <li>1.50 - S. P. 1.50</li> <li>1.51 - S. P. 1.51</li> <li>1.52 - S. P. 1.52</li> <li>1.53 - S. P. 1.53</li> <li>1.54 - S. P. 1.54</li> <li>1.55 - S. P. 1.55</li> <li>1.56 - S. P. 1.56</li> <li>1.57 - S. P. 1.57</li> <li>1.58 - S. P. 1.58</li> <li>1.59 - S. P. 1.59</li> <li>1.60 - S. P. 1.60</li> <li>1.61 - S. P. 1.61</li> <li>1.62 - S. P. 1.62</li> <li>1.63 - S. P. 1.63</li> <li>1.64 - S. P. 1.64</li> <li>1.65 - S. P. 1.65</li> <li>1.66 - S. P. 1.66</li> <li>1.67 - S. P. 1.67</li> <li>1.68 - S. P. 1.68</li> <li>1.69 - S. P. 1.69</li> <li>1.70 - S. P. 1.70</li> <li>1.71 - S. P. 1.71</li> <li>1.72 - S. P. 1.72</li> <li>1.73 - S. P. 1.73</li> <li>1.74 - S. P. 1.74</li> <li>1.75 - S. P. 1.75</li> <li>1.76 - S. P. 1.76</li> <li>1.77 - S. P. 1.77</li> <li>1.78 - S. P. 1.78</li> <li>1.79 - S. P. 1.79</li> <li>1.80 - S. P. 1.80</li> <li>1.81 - S. P. 1.81</li> <li>1.82 - S. P. 1.82</li> <li>1.83 - S. P. 1.83</li> <li>1.84 - S. P. 1.84</li> <li>1.85 - S. P. 1.85</li> <li>1.86 - S. P. 1.86</li> <li>1.87 - S. P. 1.87</li> <li>1.88 - S. P. 1.88</li> <li>1.89 - S. P. 1.89</li> <li>1.90 - S. P. 1.90</li> <li>1.91 - S. P. 1.91</li> <li>1.92 - S. P. 1.92</li> <li>1.93 - S. P. 1.93</li> <li>1.94 - S. P. 1.94</li> <li>1.95 - S. P. 1.95</li> <li>1.96 - S. P. 1.96</li> <li>1.97 - S. P. 1.97</li> <li>1.98 - S. P. 1.98</li> <li>1.99 - S. P. 1.99</li> <li>2.00 - S. P. 2.00</li> </ul>	
Unidade de Serviço de Projetos Especialistas	
Rua ... nº ...	
CEP ...	
Fone: ...	
E-mail: ...	
Data: ...	
Escala: ...	
Folha: ...	
Projeto: ...	
Auto: ...	
Assinatura: ...	
Rubrica: ...	