

Tabela ASCII de 7 bits

Caracter	Decimal	Hexadecimal	Binário	Comentário
<b>NUL</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>0000 0000</b>	<b>Caracter Nulo</b>
<b>SOH</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>0000 0001</b>	<b>Começo de cabeçalho de transmissão</b>
<b>STX</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>0000 0010</b>	<b>Começo de texto</b>
<b>ETX</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>0000 0011</b>	<b>Fim de texto</b>
<b>EOT</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>0000 0100</b>	<b>Fim de transmissão</b>
<b>ENQ</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>0000 0101</b>	<b>Interroga</b>
<b>ACK</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>0000 0110</b>	<b>Confirmação</b>
<b>BEL</b>	<b>07</b>	<b>07</b>	<b>0000 0111</b>	<b>Sinal sonoro</b>
<b>BS</b>	<b>08</b>	<b>08</b>	<b>0000 0100</b>	<b>Volta um caracter</b>
<b>HT</b>	<b>09</b>	<b>09</b>	<b>0000 1001</b>	<b>Tabulação Horizontal</b>
<b>LF</b>	<b>10</b>	<b>0A</b>	<b>0000 1010</b>	<b>Próxima linha</b>
<b>VT</b>	<b>11</b>	<b>0B</b>	<b>0000 1011</b>	<b>Tabulação Vertical</b>
<b>FF</b>	<b>12</b>	<b>0C</b>	<b>0000 1100</b>	<b>Próxima Página</b>
<b>CR</b>	<b>13</b>	<b>0D</b>	<b>0000 1101</b>	<b>Início da Linha</b>
<b>SO</b>	<b>14</b>	<b>0E</b>	<b>0000 1110</b>	<b>Shift-out</b>
<b>SI</b>	<b>15</b>	<b>0F</b>	<b>0000 1111</b>	<b>Shift-in</b>
<b>DLE</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0001 0000</b>	<b>Data link escape</b>
<b>D1</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>0001 0001</b>	<b>Controle de dispositivo</b>
<b>D2</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0001 0010</b>	<b>Controle de dispositivo</b>
<b>D3</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>0001 0011</b>	<b>Controle de dispositivo</b>
<b>D4</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0001 0100</b>	<b>Controle de dispositivo</b>
<b>NAK</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0001 0101</b>	<b>Negativa de Confirmação</b>
<b>SYN</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>0001 0110</b>	<b>Synchronous idle</b>
<b>ETB</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0001 0111</b>	<b>Fim de transmissão de bloco</b>
<b>CAN</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>0001 1000</b>	<b>Cancela</b>
<b>EM</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>0001 1001</b>	<b>Fim de meio de transmissão</b>
<b>SUB</b>	<b>26</b>	<b>1A</b>	<b>0001 1010</b>	<b>Substitui</b>
<b>ESC</b>	<b>27</b>	<b>1B</b>	<b>0001 1011</b>	<b>Escape</b>
<b>FS</b>	<b>28</b>	<b>1C</b>	<b>0001 1100</b>	<b>Separador de Arquivo</b>
<b>GS</b>	<b>29</b>	<b>1D</b>	<b>0001 1101</b>	<b>Separador de Grupo</b>
<b>RS</b>	<b>30</b>	<b>1E</b>	<b>0001 1110</b>	<b>Separador de registro</b>

<b>US</b>	<b>31</b>	<b>1F</b>	<b>0001 1111</b>	<b>Separador de Unidade</b>
<b>Espaço</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>0010 0000</b>	
<b>!</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>0010 0001</b>	
<b>"</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>0010 0010</b>	
<b>#</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>0010 0011</b>	
<b>\$</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>0010 0100</b>	
<b>%</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>0010 0101</b>	
<b>&amp;</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>0010 0110</b>	
<b>'</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>0010 0111</b>	
<b>(</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>0010 1000</b>	
<b>)</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>0010 1001</b>	
<b>*</b>	<b>42</b>	<b>2A</b>	<b>0010 1010</b>	
<b>+</b>	<b>43</b>	<b>2B</b>	<b>0010 1011</b>	
<b>,</b>	<b>44</b>	<b>2C</b>	<b>0010 1100</b>	
<b>-</b>	<b>45</b>	<b>2D</b>	<b>0010 1101</b>	
<b>.</b>	<b>46</b>	<b>2E</b>	<b>0010 1110</b>	
<b>/</b>	<b>47</b>	<b>2F</b>	<b>0010 FFFF</b>	
<b>0</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>0011 0000</b>	
<b>1</b>	<b>49</b>	<b>31</b>	<b>0011 0001</b>	
<b>2</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>0011 0010</b>	
<b>3</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>0011 0011</b>	
<b>4</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>0011 0100</b>	
<b>5</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>0011 0101</b>	
<b>6</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>0011 0110</b>	
<b>7</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	<b>0011 0111</b>	
<b>8</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>0011 1000</b>	
<b>9</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>0011 1001</b>	
<b>:</b>	<b>58</b>	<b>3A</b>	<b>0011 1010</b>	
<b>;</b>	<b>59</b>	<b>3B</b>	<b>0011 1011</b>	
<b>&lt;</b>	<b>60</b>	<b>3C</b>	<b>0011 1100</b>	
<b>=</b>	<b>61</b>	<b>3D</b>	<b>0011 1101</b>	
<b>&gt;</b>	<b>62</b>	<b>3E</b>	<b>0011 1110</b>	
<b>?</b>	<b>63</b>	<b>3F</b>	<b>0011 1111</b>	
<b>@</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>0100 0000</b>	

<b>A</b>	<b>65</b>	<b>41</b>	<b>0100 0001</b>
<b>B</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>0100 0010</b>
<b>C</b>	<b>67</b>	<b>43</b>	<b>0100 0011</b>
<b>D</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>0100 0100</b>
<b>E</b>	<b>69</b>	<b>45</b>	<b>0100 0101</b>
<b>F</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>0100 0110</b>
<b>G</b>	<b>71</b>	<b>47</b>	<b>0100 0111</b>
<b>H</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0100 1000</b>
<b>I</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>0100 1001</b>
<b>J</b>	<b>74</b>	<b>4A</b>	<b>0100 1010</b>
<b>K</b>	<b>75</b>	<b>4B</b>	<b>0100 1011</b>
<b>L</b>	<b>76</b>	<b>4C</b>	<b>0100 1100</b>
<b>M</b>	<b>77</b>	<b>4D</b>	<b>0100 1101</b>
<b>N</b>	<b>78</b>	<b>4E</b>	<b>0100 1110</b>
<b>O</b>	<b>79</b>	<b>4F</b>	<b>0100 1111</b>
<b>P</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>0101 0000</b>
<b>Q</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>0101 0001</b>
<b>R</b>	<b>82</b>	<b>52</b>	<b>0101 0010</b>
<b>S</b>	<b>83</b>	<b>53</b>	<b>0101 0011</b>
<b>T</b>	<b>84</b>	<b>54</b>	<b>0101 0100</b>
<b>U</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	<b>0101 0101</b>
<b>V</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>0101 0110</b>
<b>W</b>	<b>87</b>	<b>57</b>	<b>0101 0111</b>
<b>X</b>	<b>88</b>	<b>58</b>	<b>0101 1000</b>
<b>Y</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>0101 1001</b>
<b>Z</b>	<b>90</b>	<b>5A</b>	<b>0101 1010</b>
<b>[</b>	<b>91</b>	<b>5B</b>	<b>0101 1011</b>
<b>\</b>	<b>92</b>	<b>5C</b>	<b>0101 1100</b>
<b>]</b>	<b>93</b>	<b>5D</b>	<b>0101 1101</b>
<b>^</b>	<b>94</b>	<b>5E</b>	<b>0101 1110</b>
<b>_</b>	<b>95</b>	<b>5F</b>	<b>0101 1111</b>
<b>`</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>0110 0000</b>
<b>a</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>0110 0001</b>
<b>b</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>0110 0010</b>
<b>c</b>	<b>99</b>	<b>63</b>	<b>0110 0011</b>

<b>d</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>0110 0100</b>
<b>e</b>	<b>101</b>	<b>65</b>	<b>0110 0101</b>
<b>f</b>	<b>102</b>	<b>66</b>	<b>0110 0110</b>
<b>g</b>	<b>103</b>	<b>67</b>	<b>0110 0111</b>
<b>h</b>	<b>104</b>	<b>68</b>	<b>0110 1000</b>
<b>i</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>0110 1001</b>
<b>j</b>	<b>106</b>	<b>6A</b>	<b>0110 1010</b>
<b>k</b>	<b>107</b>	<b>6B</b>	<b>0110 1011</b>
<b>l</b>	<b>108</b>	<b>6C</b>	<b>0110 1100</b>
<b>m</b>	<b>109</b>	<b>6D</b>	<b>0110 1101</b>
<b>n</b>	<b>110</b>	<b>6E</b>	<b>0110 1110</b>
<b>o</b>	<b>111</b>	<b>6F</b>	<b>0110 1111</b>
<b>p</b>	<b>112</b>	<b>70</b>	<b>0111 0000</b>
<b>q</b>	<b>113</b>	<b>71</b>	<b>0111 0001</b>
<b>r</b>	<b>114</b>	<b>72</b>	<b>0111 0010</b>
<b>s</b>	<b>115</b>	<b>73</b>	<b>0111 0011</b>
<b>t</b>	<b>116</b>	<b>74</b>	<b>0111 0100</b>
<b>u</b>	<b>117</b>	<b>75</b>	<b>0111 0101</b>
<b>v</b>	<b>118</b>	<b>76</b>	<b>0111 0110</b>
<b>w</b>	<b>119</b>	<b>77</b>	<b>0111 0111</b>
<b>x</b>	<b>120</b>	<b>78</b>	<b>0111 1000</b>
<b>y</b>	<b>121</b>	<b>79</b>	<b>0111 1001</b>
<b>z</b>	<b>122</b>	<b>7A</b>	<b>0111 1010</b>
<b>{</b>	<b>123</b>	<b>7B</b>	<b>0111 1011</b>
<b> </b>	<b>124</b>	<b>7C</b>	<b>0111 1100</b>
<b>}</b>	<b>125</b>	<b>7D</b>	<b>0111 1101</b>
<b>~</b>	<b>126</b>	<b>7E</b>	<b>0111 1110</b>
<b>DELETE</b>	<b>127</b>	<b>7F</b>	<b>0111 1111</b>

<http://equipe.nce.ufrj.br/adriano/c/apostila/tabascii.htm>

©Adriano Joaquim de Oliveira Cruz, 1997 [adriano@nce.ufrj.br](mailto:adriano@nce.ufrj.br)