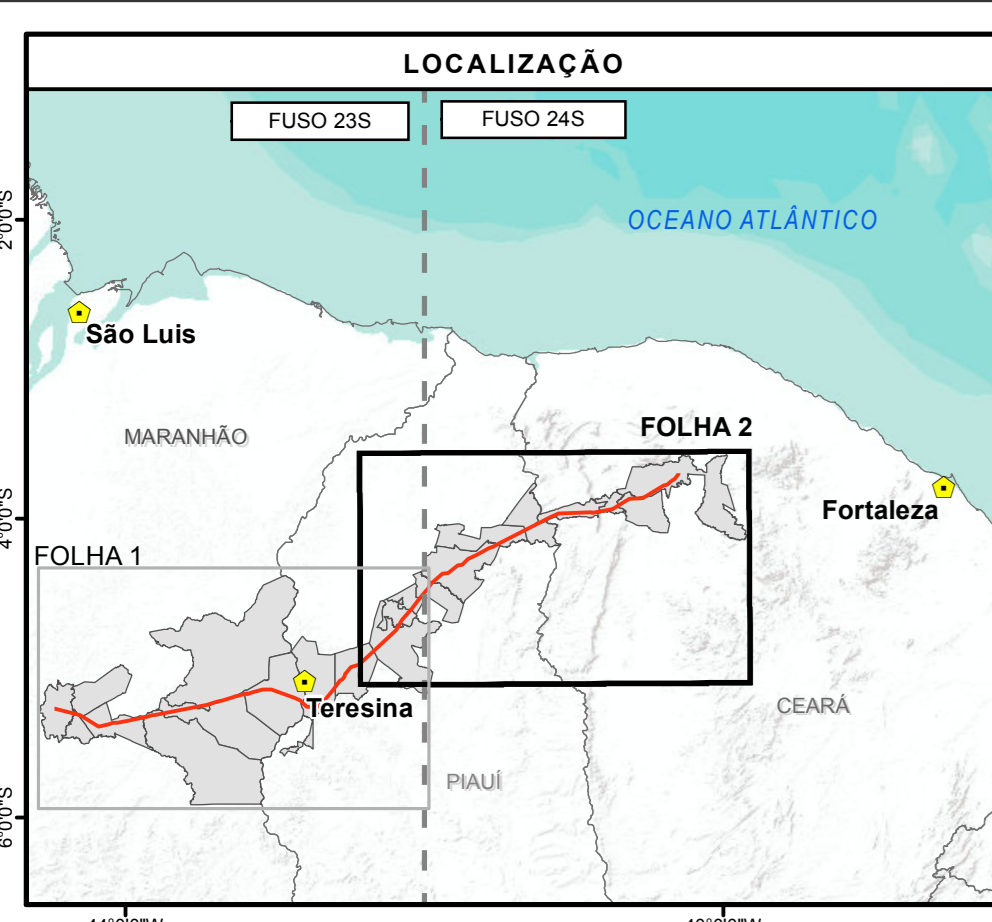


<b>ARGISSOLOS</b> Argissolo Vermelho-Amarelo (PV)	<b>LUVISSOLOS</b> Luvissolo (NC)
<ul style="list-style-type: none"> <li>PV1</li> <li>PV11</li> <li>PV13</li> <li>PV16</li> <li>PV17</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NC7</li> <li>NC15</li> </ul>
Argissolo Vermelho-Amarelo Concrecionário (PVC)	<b>NEOSSOLOS</b> Neossolo Flúvico (A, Ae)
<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC1</li> <li>PVC2</li> <li>PVC19</li> <li>PVC20</li> <li>PVC21</li> <li>PVC22</li> <li>PVC23</li> <li>PVC24</li> <li>PVC25</li> <li>PVC26</li> <li>PVC27</li> <li>PVC28</li> <li>PVC29</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI</li> <li>AI1</li> <li>AI2</li> </ul>
Argissolo Vermelho-Amarelo Eutrófico (PE)	Neossolo Litólico (R)
<ul style="list-style-type: none"> <li>PE1</li> <li>PE10</li> <li>PE11</li> <li>PE12</li> <li>PE13</li> <li>PE14</li> <li>PE20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R1</li> <li>R2</li> <li>R3</li> <li>R4</li> <li>R5</li> <li>R6</li> <li>R7</li> <li>R8</li> <li>R9</li> <li>R10</li> <li>R11</li> <li>R12</li> <li>R13</li> <li>R14</li> <li>R15</li> <li>R16</li> <li>R17</li> <li>R18</li> <li>R19</li> <li>R20</li> </ul>
<b>LATOSSOLOS</b> Latosso Amarelo (LA)	Neossolo Quartzarênico (AQ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>LA1</li> <li>LA7</li> <li>LA11</li> <li>LA12</li> <li>LA13</li> <li>LA14</li> <li>LA15</li> <li>LA16</li> <li>LA17</li> <li>LA18</li> <li>LA19</li> <li>LA20</li> <li>LA21</li> <li>LA22</li> <li>LA23</li> <li>LA24</li> <li>LA25</li> <li>LA26</li> <li>LA27</li> <li>LA28</li> <li>LA29</li> <li>LA30</li> <li>LA31</li> <li>LA32</li> <li>LA33</li> <li>LA34</li> <li>LA35</li> <li>LA36</li> <li>LA37</li> <li>LA38</li> <li>LA39</li> <li>LA40</li> <li>LA41</li> <li>LA42</li> <li>LA43</li> <li>LA44</li> <li>LA45</li> <li>LA46</li> <li>LA47</li> <li>LA48</li> <li>LA49</li> <li>LA50</li> <li>LA51</li> <li>LA52</li> <li>LA53</li> <li>LA54</li> <li>LA55</li> <li>LA56</li> <li>LA57</li> <li>LA58</li> <li>LA59</li> <li>LA60</li> <li>LA61</li> <li>LA62</li> <li>LA63</li> <li>LA64</li> <li>LA65</li> <li>LA66</li> <li>LA67</li> <li>LA68</li> <li>LA69</li> <li>LA70</li> <li>LA71</li> <li>LA72</li> <li>LA73</li> <li>LA74</li> <li>LA75</li> <li>LA76</li> <li>LA77</li> <li>LA78</li> <li>LA79</li> <li>LA80</li> <li>LA81</li> <li>LA82</li> <li>LA83</li> <li>LA84</li> <li>LA85</li> <li>LA86</li> <li>LA87</li> <li>LA88</li> <li>LA89</li> <li>LA90</li> <li>LA91</li> <li>LA92</li> <li>LA93</li> <li>LA94</li> <li>LA95</li> <li>LA96</li> <li>LA97</li> <li>LA98</li> <li>LA99</li> <li>LA100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AQ1</li> <li>AQ2</li> <li>AQ7</li> </ul>
Latosso Vermelho (LV)	<b>PLANOSSOLOS</b> Planossolo (PL)
<ul style="list-style-type: none"> <li>LV7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PL1</li> <li>PL2</li> </ul>
	<b>PLINTOSSOLOS</b> Plintossolo (PT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>PT2</li> <li>PT4</li> <li>PT6</li> <li>PT8</li> <li>PT11</li> <li>PT18</li> <li>PT19</li> <li>PT25</li> </ul>



**LEGENDA**

LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas	Subestações Associadas
Ferrovias	Sedes Municipais
Hidrografia	Capitais Estaduais
Rodovias	Municípios Interceptados pela LT
Divisa Estadual	All do Meio Físico - Corredor de 10 km

**REFERÊNCIAS**

Malha municipal digital: IBGE (2010);  
 Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);  
 Ministérios dos Transportes (2010);  
 Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Maranhão (1986);  
 Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1983);  
 Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Ceará (1973);  
 Atividade de campo realizada entre os dias 20/11/2013 e 27/11/2013.  
 Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Fuso: 245  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Meridiano Central: -39° de Greenwich  
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas as constantes de 10000 km e 500 km respectivamente.  
 Neste mapa o Fuso 245 foi estendido 50 km na direção oeste (Fuso 235).

Escala Gráfica		Escala Numérica		Norte Geográfico
0 5 10 15 20 25 Quilômetros		1:250.000		
		Folha A0 (841mm x 1189 mm)	Articulação FOLHA 2/2	

**MAPA PEDOLÓGICO**  
**FOLHA 2 - Fuso 245**

**EIA/RIMA**  
**LINHA DE TRANSMISSÃO 500 kV PRESIDENTE DUTRA - TERESINA II - SOBRAL III C3 E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS**

Elaboração:	Contratante:	Edição:
 <b>CARUSO JR</b> ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA www.carusojr.com.br	 <b>ATE XX</b> Transmissora de Energia S.A.	José Mauricio de Camargo CREA/SC: 099645-6 Data: Junho de 2014