



Coordenador do Projeto
Chigueru Tiba

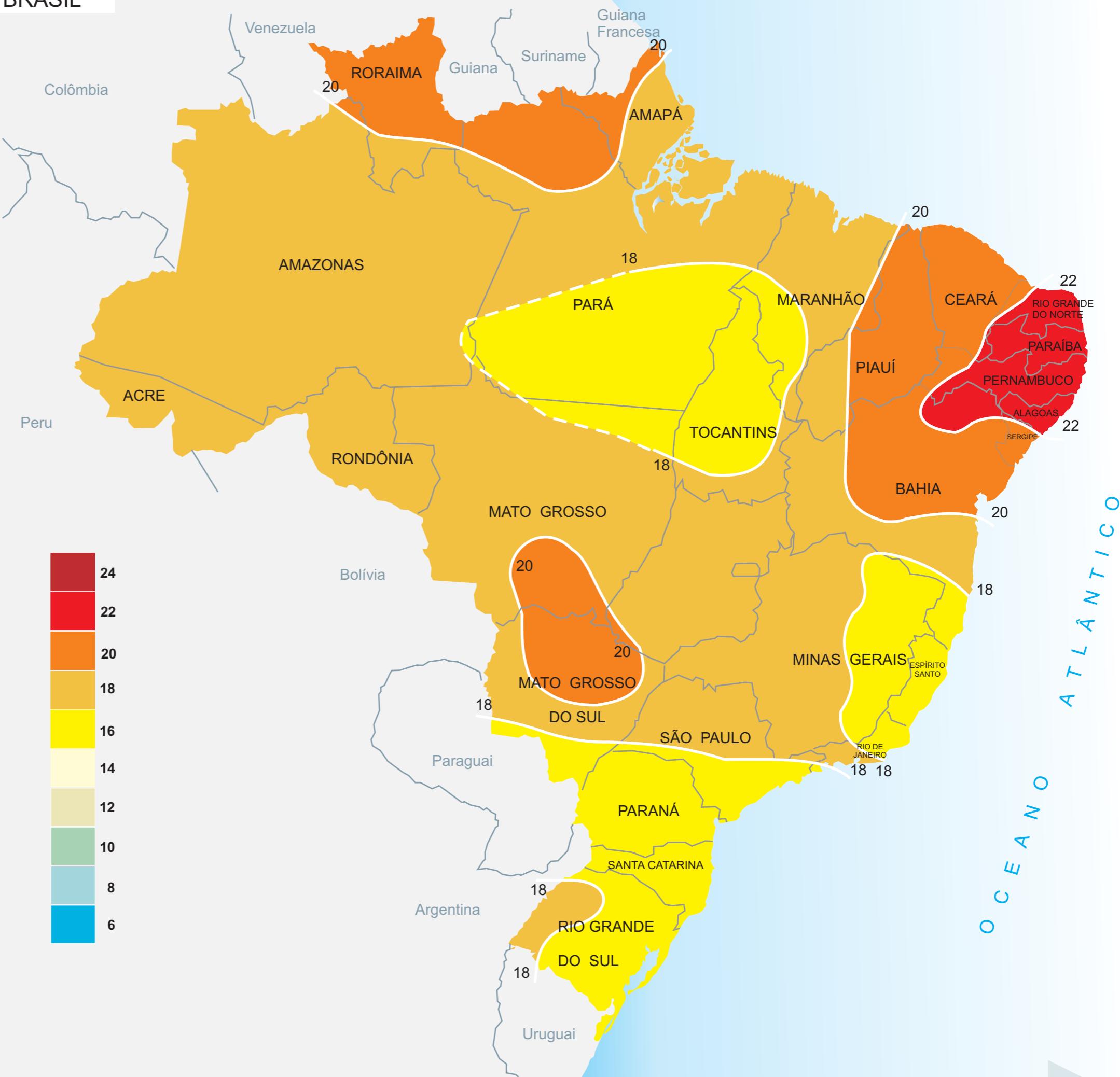
GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE
Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich

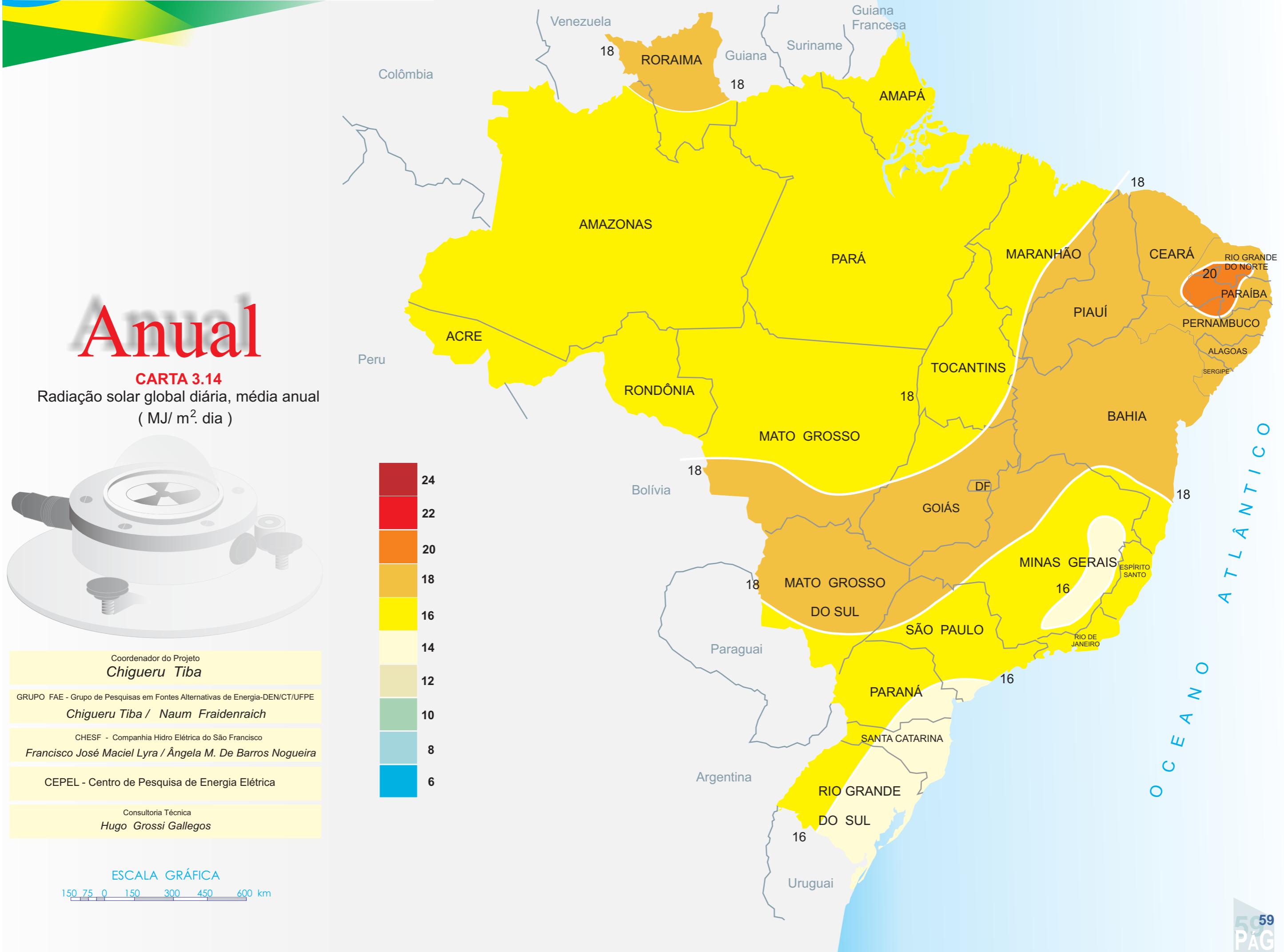
CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira

CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica

Consultoria Técnica
Hugo Grossi Gallegos

ESCALA GRÁFICA
150 75 0 150 300 450 600 km





Coordenador do Projeto
Chigueru Tiba

GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE
Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich

CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira

CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica

Consultoria Técnica
Hugo Grossi Gallegos



CARTA 4.2
Insolação Diária, Média Mensal
(horas)

Coordenador do Projeto
Chigueru Tiba

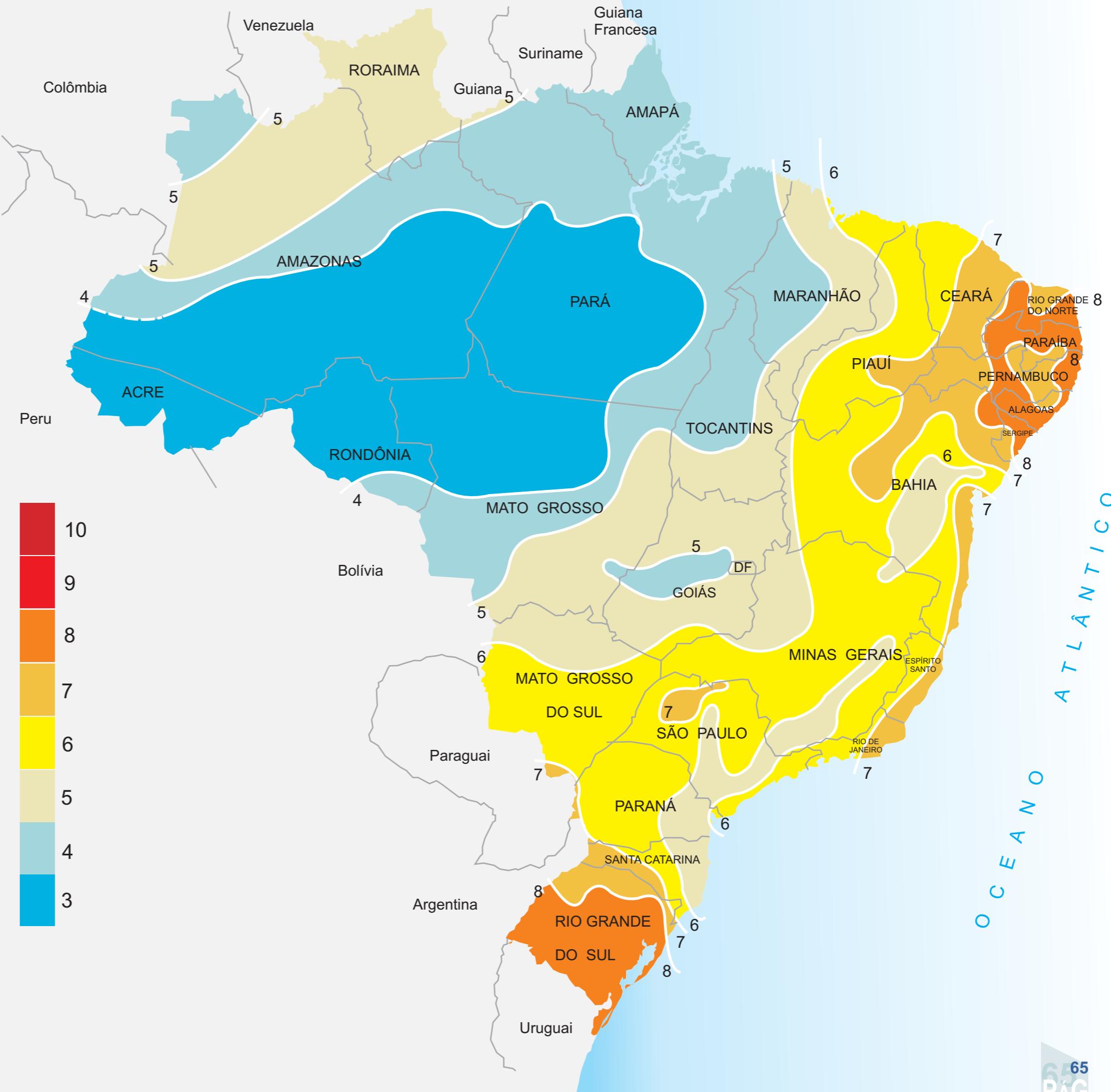
GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE
Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich

CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira

CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica

Consultoria Técnica
Hugo Grossi Gallegos

ESCALA GRÁFICA
150 75 0 150 300 450 600 km





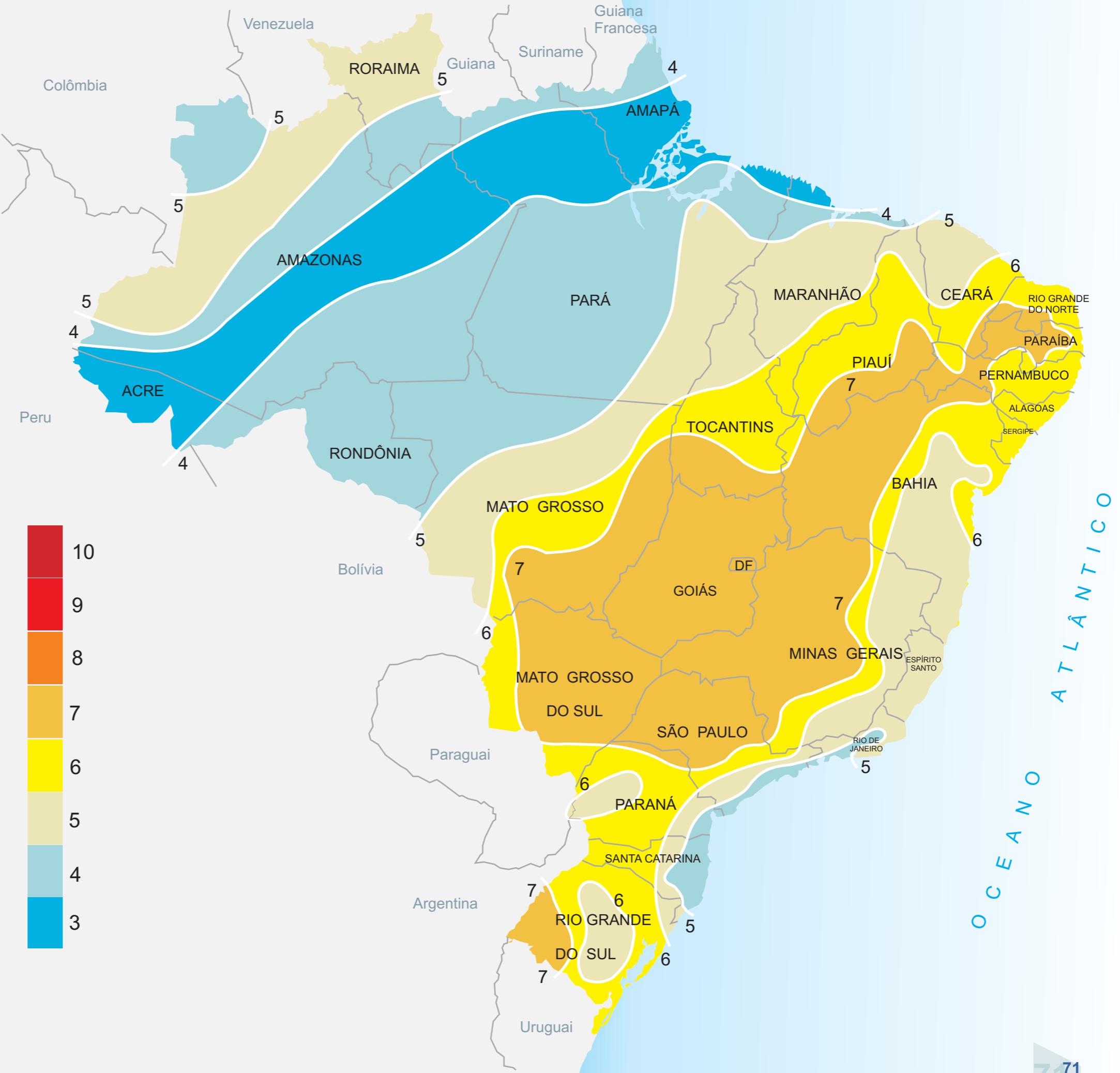
Coordenador do Projeto
Chigueru Tiba

GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE
Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich

CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira

CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica

Consultoria Técnica
Hugo Grossi Gallegos





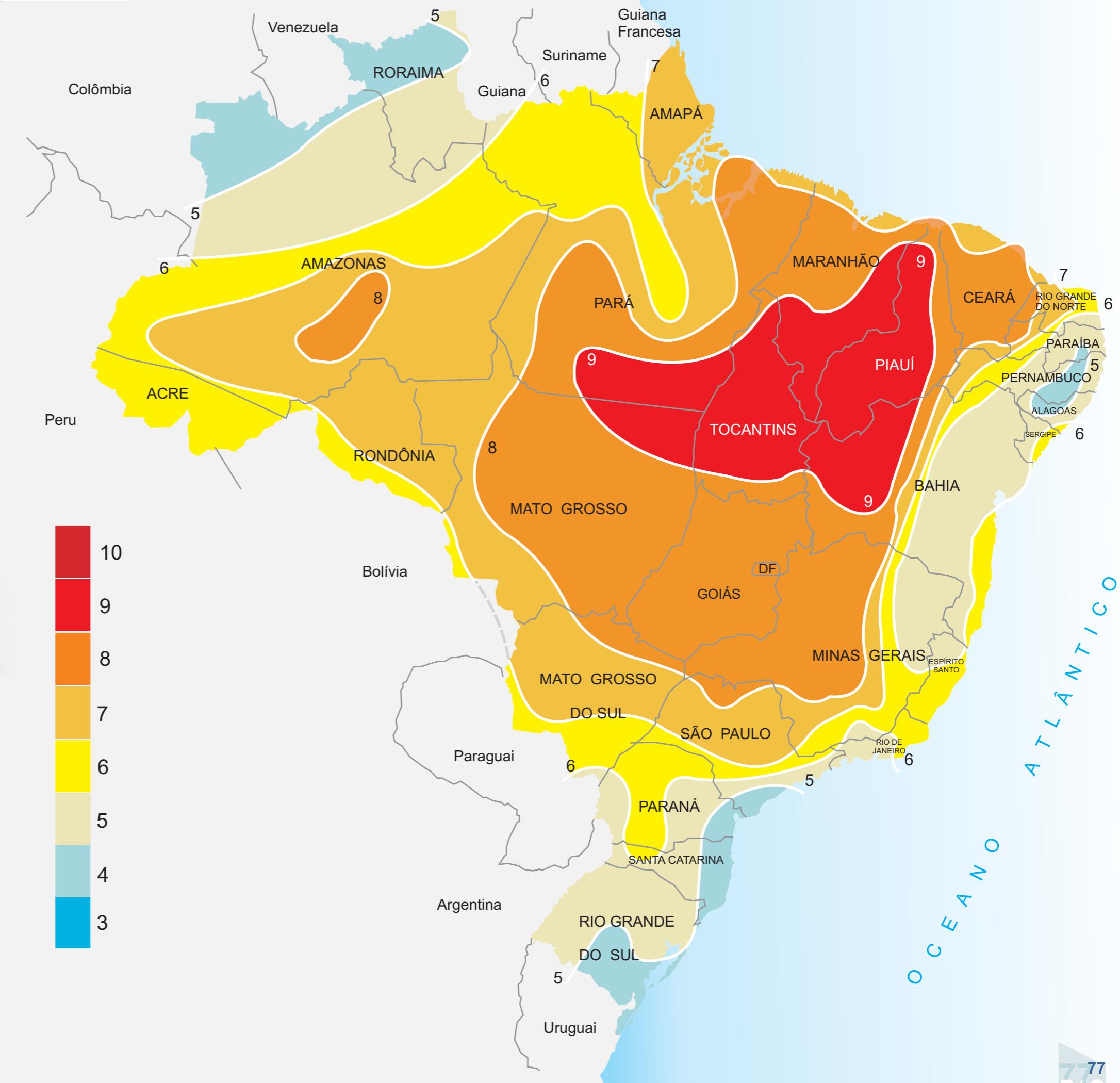
Julho

CARTA 4.8

Insolação Diária, Média Mensal
(horas)

Coordenador do Projeto Chigueru Tiba
GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE <i>Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich</i>
CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco <i>Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira</i>
CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica
Consultoria Técnica <i>Hugo Grossi Gallegos</i>

ESCALA GRÁFICA
150 75 0 150 300 450 600 km



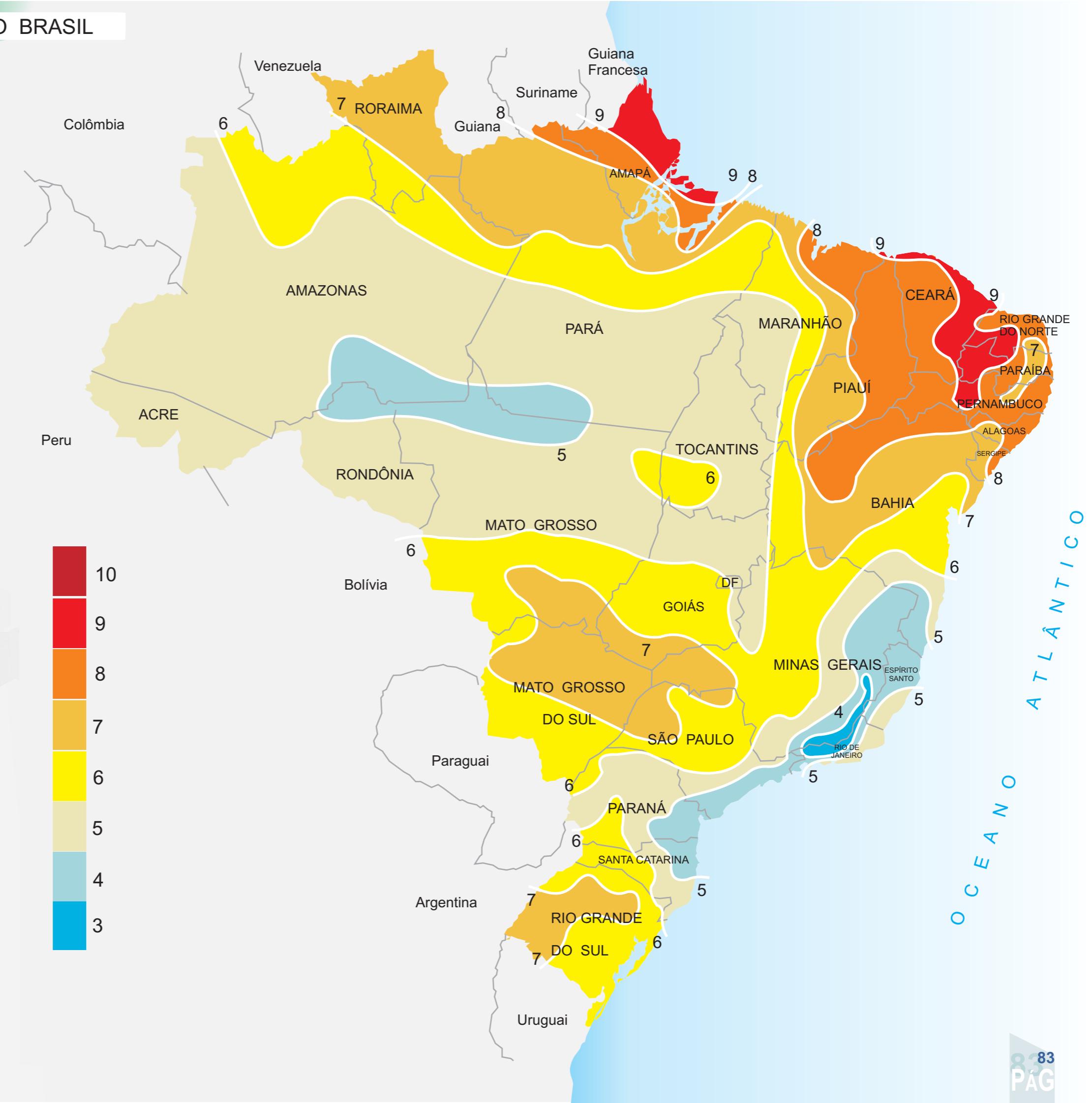


Outubro

CARTA 4.11
Insolação Diária, Média Mensal
(horas)

Coordenador do Projeto Chigueru Tiba
GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE <i>Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich</i>
CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco <i>Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira</i>
CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica
Consultoria Técnica <i>Hugo Grossi Gallegos</i>

ESCALA GRÁFICA
150 75 0 150 300 450 600 km





Anual

CARTA 4.14
Insolação Diária, Média Anual
(horas)

Coordenador do Projeto
Chigueru Tiba

GRUPO FAE - Grupo de Pesquisas em Fontes Alternativas de Energia-DEN/CT/UFPE
Chigueru Tiba / Naum Fraidenraich

CHESF - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco
Francisco José Maciel Lyra / Ângela M. De Barros Nogueira

CEPEL - Centro de Pesquisa de Energia Elétrica

Consultoria Técnica
Hugo Grossi Gallegos

ESCALA GRÁFICA
150 75 0 150 300 450 600 km

