

**ANEXOS**  
**PDIRD 2017-2021**  
**(VERSÃO JUNHO 2016)**





# **ANEXO 1 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT**

**Anexo 1.A – Rede de distribuição AT 31.12.2016 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**

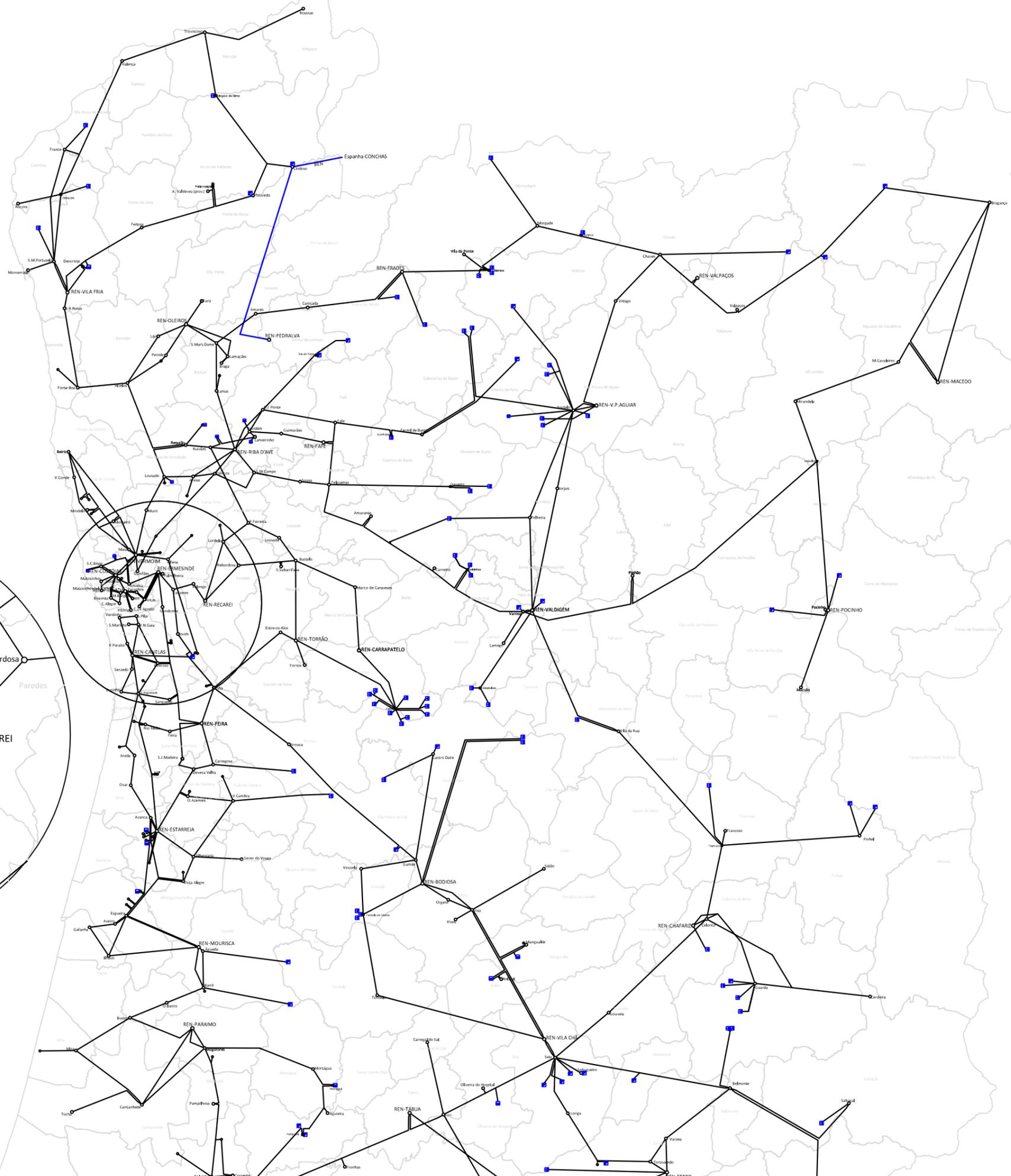
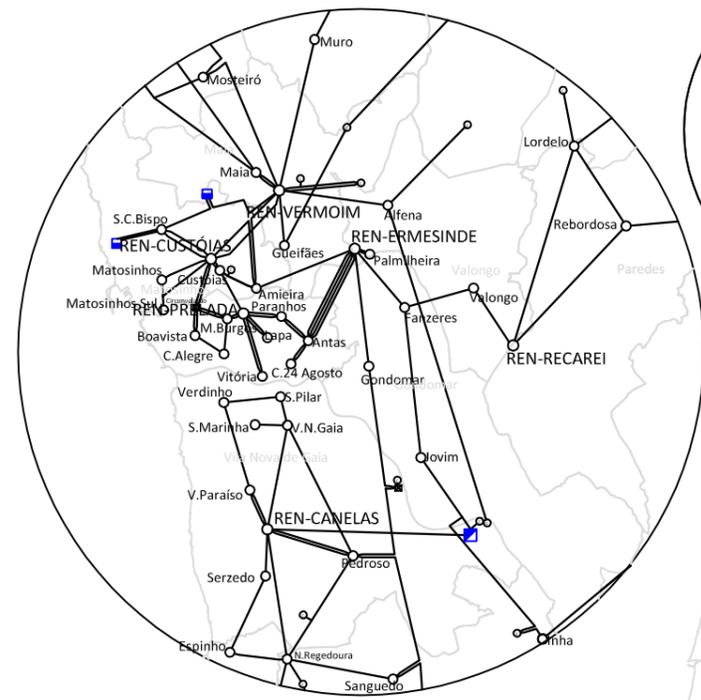
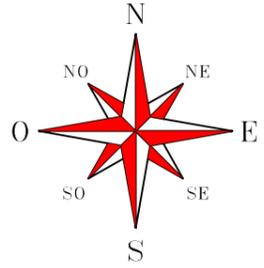
**Anexo 1.B – Rede de distribuição AT 31.12.2018 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**

**Anexo 1.C – Rede de distribuição AT 31.12.2021 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**



# **ANEXO 1.A – REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT 31.12.2016 (PREVISÃO) – ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**





- Auto Produtores
  - Eólico
  - Térmico
  - Hídrico
  - Cogeração
  - Fotovoltaico
- Subestação
  - Posto Seccionamento
  - Subestação Cliente
- Linha 130kV
- Linhas 60kV







# **ANEXO 1.B – REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT 31.12.2018 (PREVISÃO) – ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**



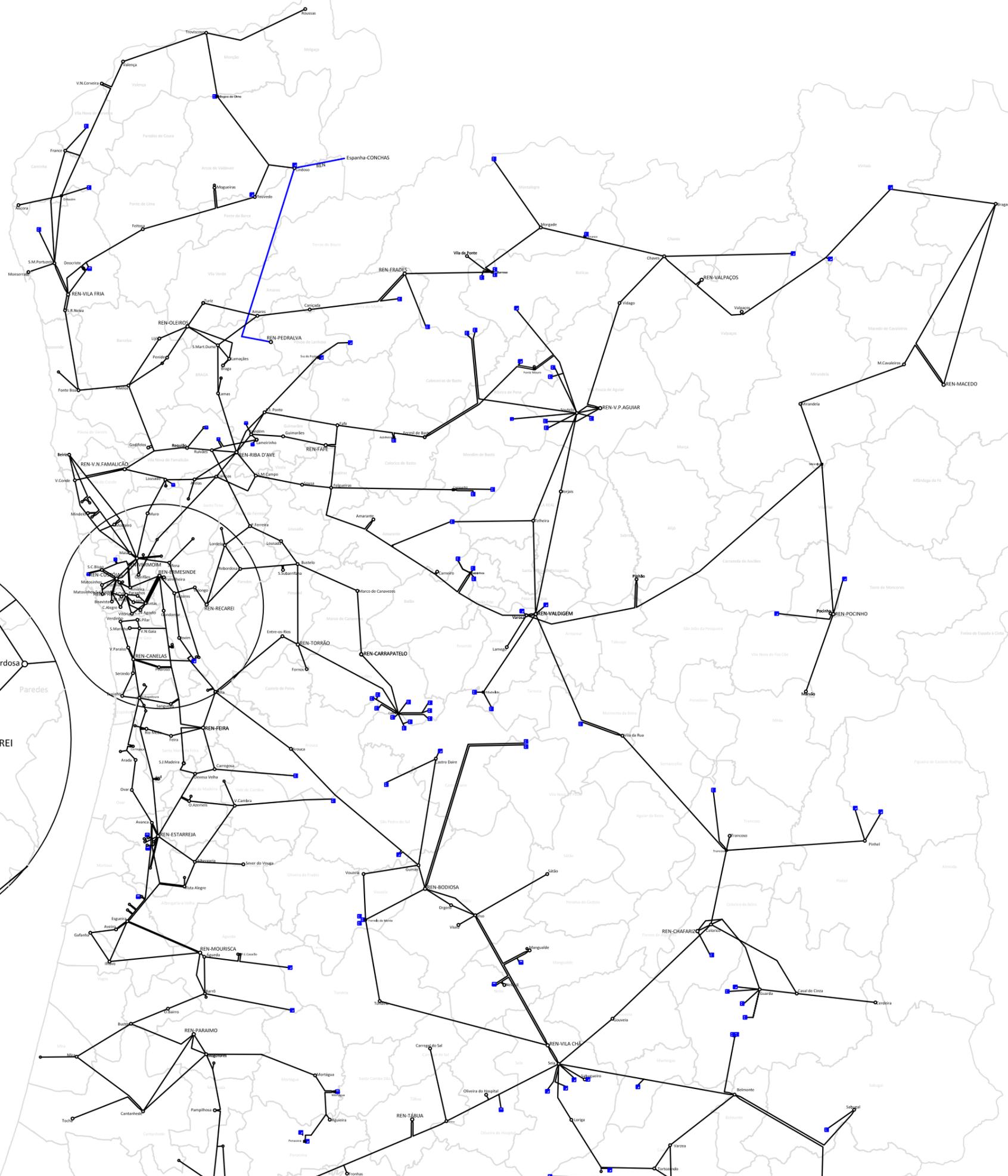
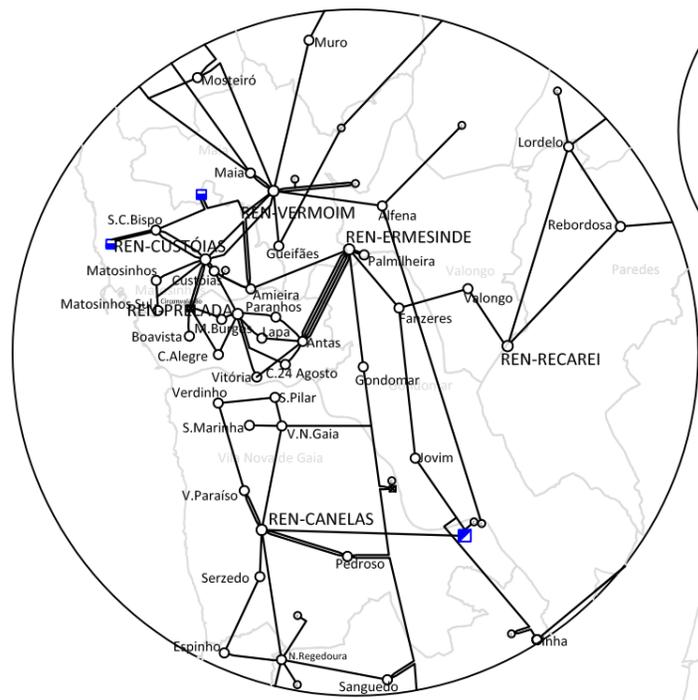
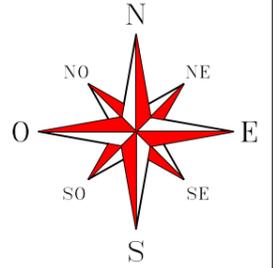






# **ANEXO 1.C – REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT 31.12.2021 (PREVISÃO) – ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**



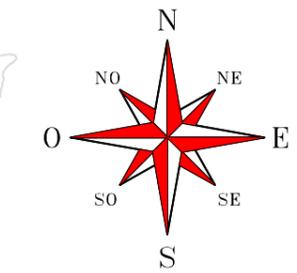
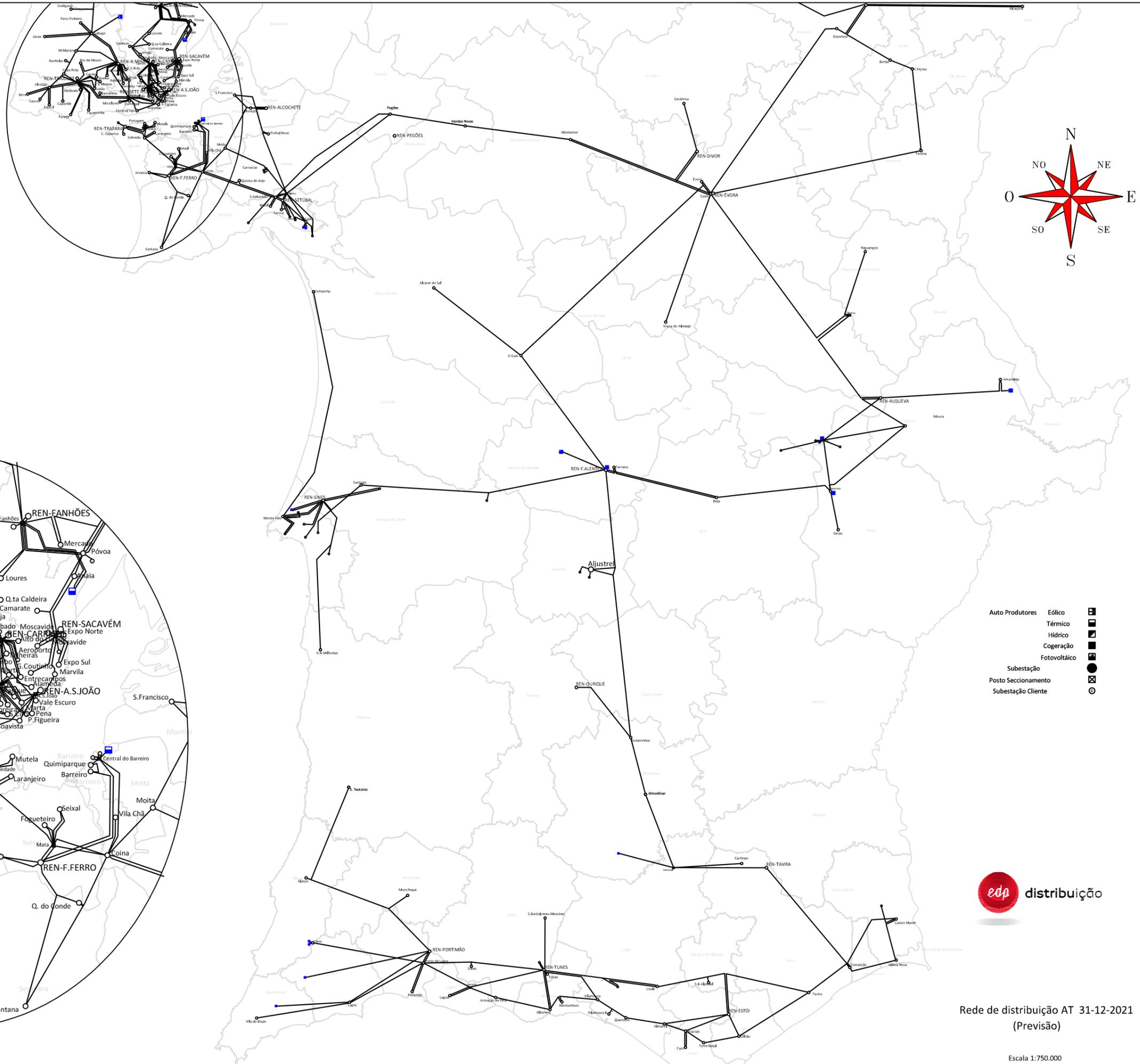


- Auto Produtores Eólico
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente
- Linha 130kV
- Linhas 60kV





Anexo 1.C - Rede de Distribuição AT 31-12-2021  
(Previsão) - Zona 1, Zona 2 e Zona 3



- Auto Produtores
- Edício
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente



Rede de distribuição AT 31-12-2021  
(Previsão)

Escala 1:750.000  
Anexo 1.C  
Zona 3

# **ANEXO 2 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT. GRAU DE UTILIZAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS**

**Anexo 2.A – Rede de distribuição AT. Grau de utilização das infraestruturas.**

**31.12.2016 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**

**Anexo 2.B – Rede de distribuição AT. Grau de utilização das infraestruturas.**

**31.12.2018 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**

**Anexo 2.C – Rede de distribuição AT. Grau de utilização das infraestruturas.**

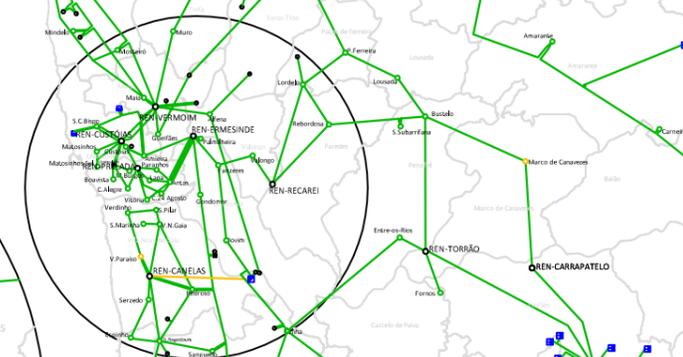
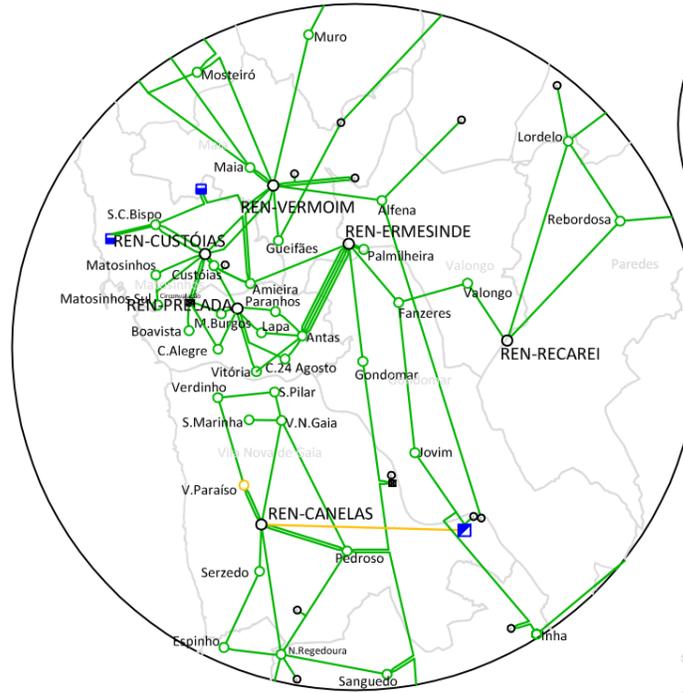
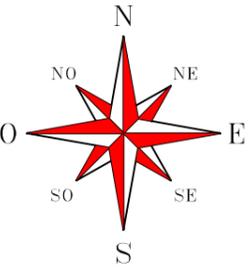
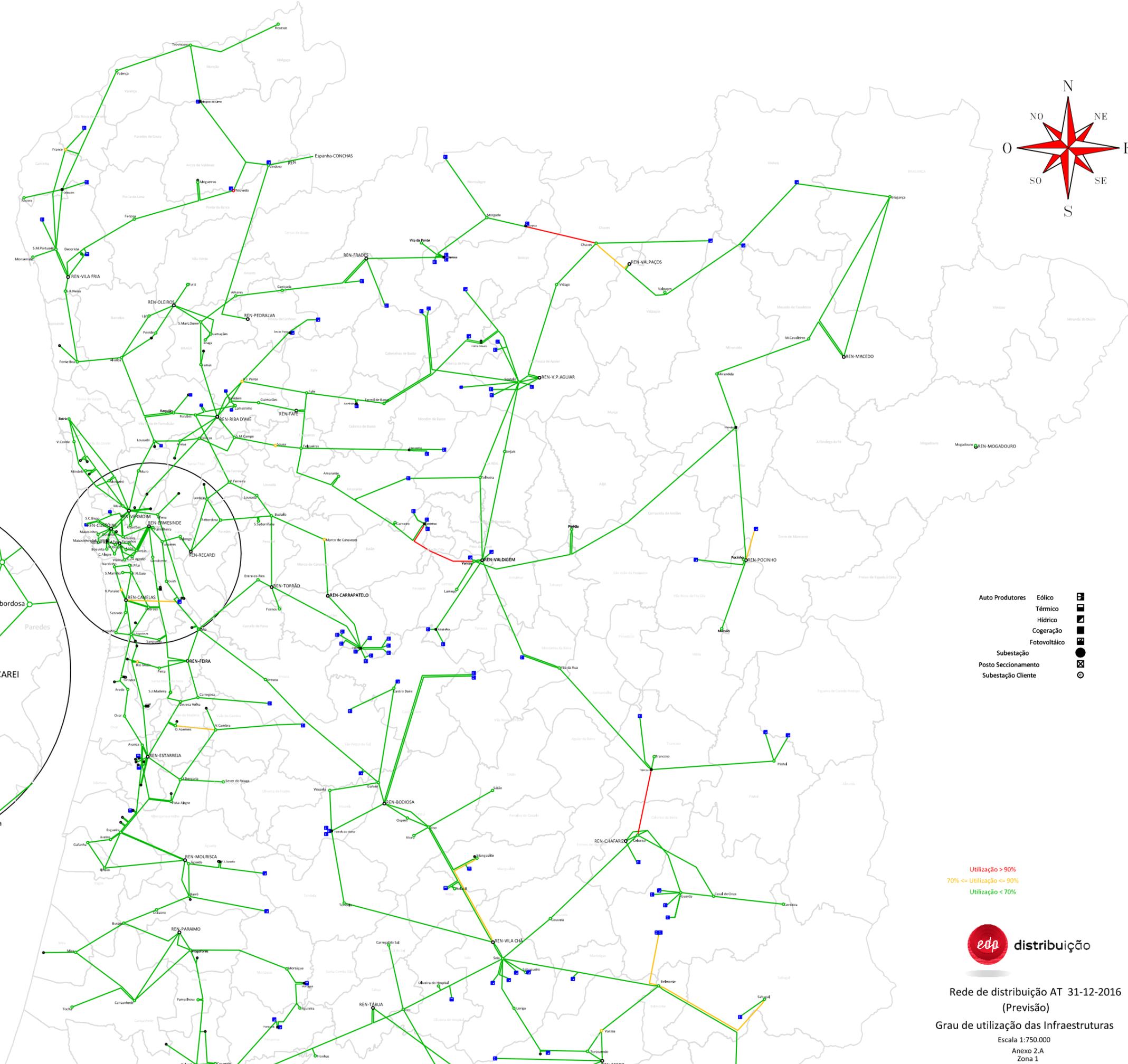
**31.12.2021 (Previsão) – Zona 1, Zona 2 e Zona 3**



**ANEXO 2.A – REDE DE  
DISTRIBUIÇÃO AT. GRAU DE  
UTILIZAÇÃO DAS  
INFRAESTRUTURAS.  
31.12.2016 (PREVISÃO) –  
ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**



Anexo 2.A - Rede de Distribuição AT 31-12-2016  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona 1, Zona 2 e Zona 3



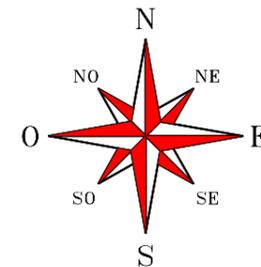
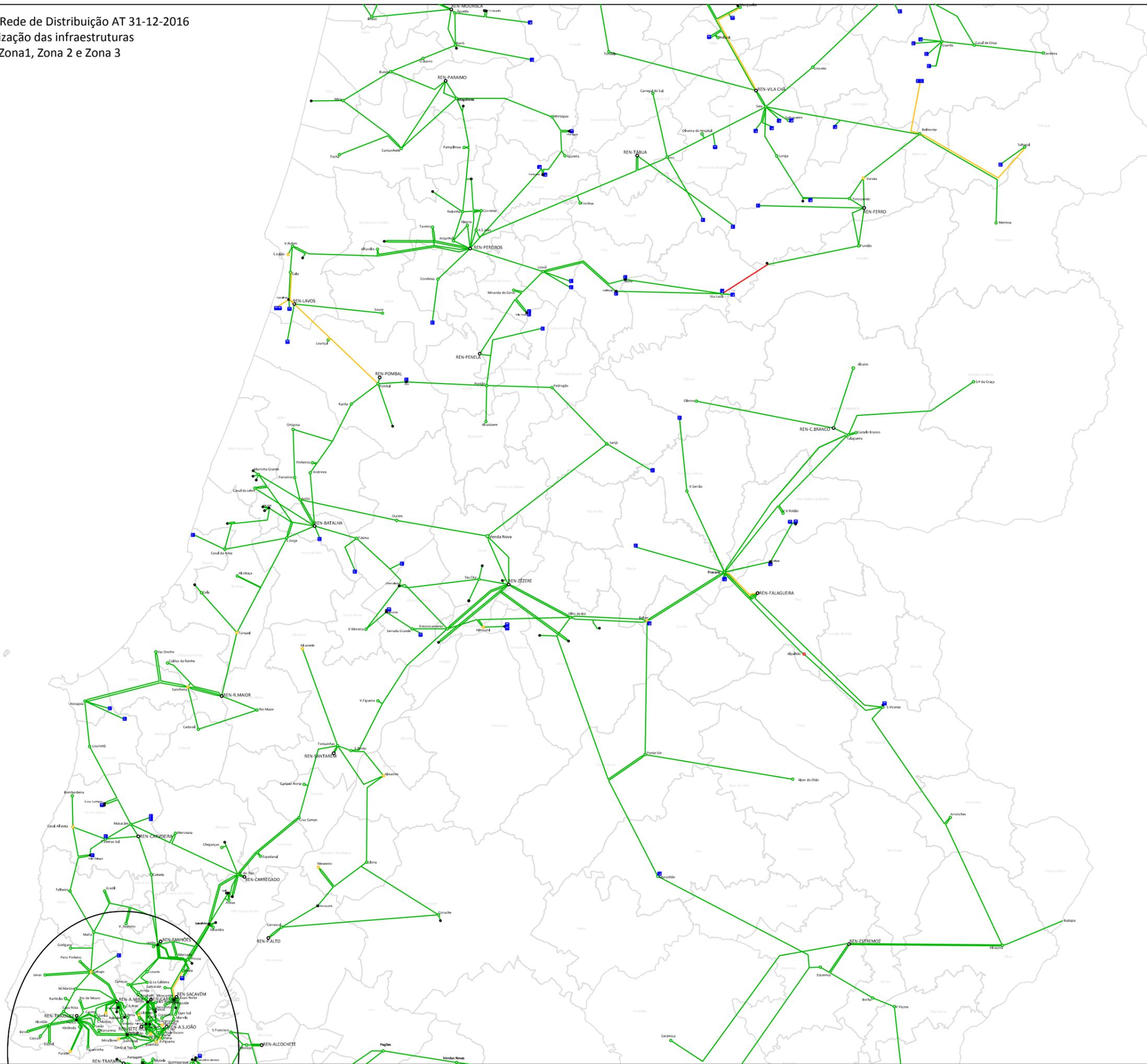
- Auto Produtores
  - Eólico
  - Térmico
  - Hídrico
  - Cogeração
  - Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2016  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.A  
 Zona 1

Anexo 2.A - Rede de Distribuição AT 31-12-2016  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona 1, Zona 2 e Zona 3



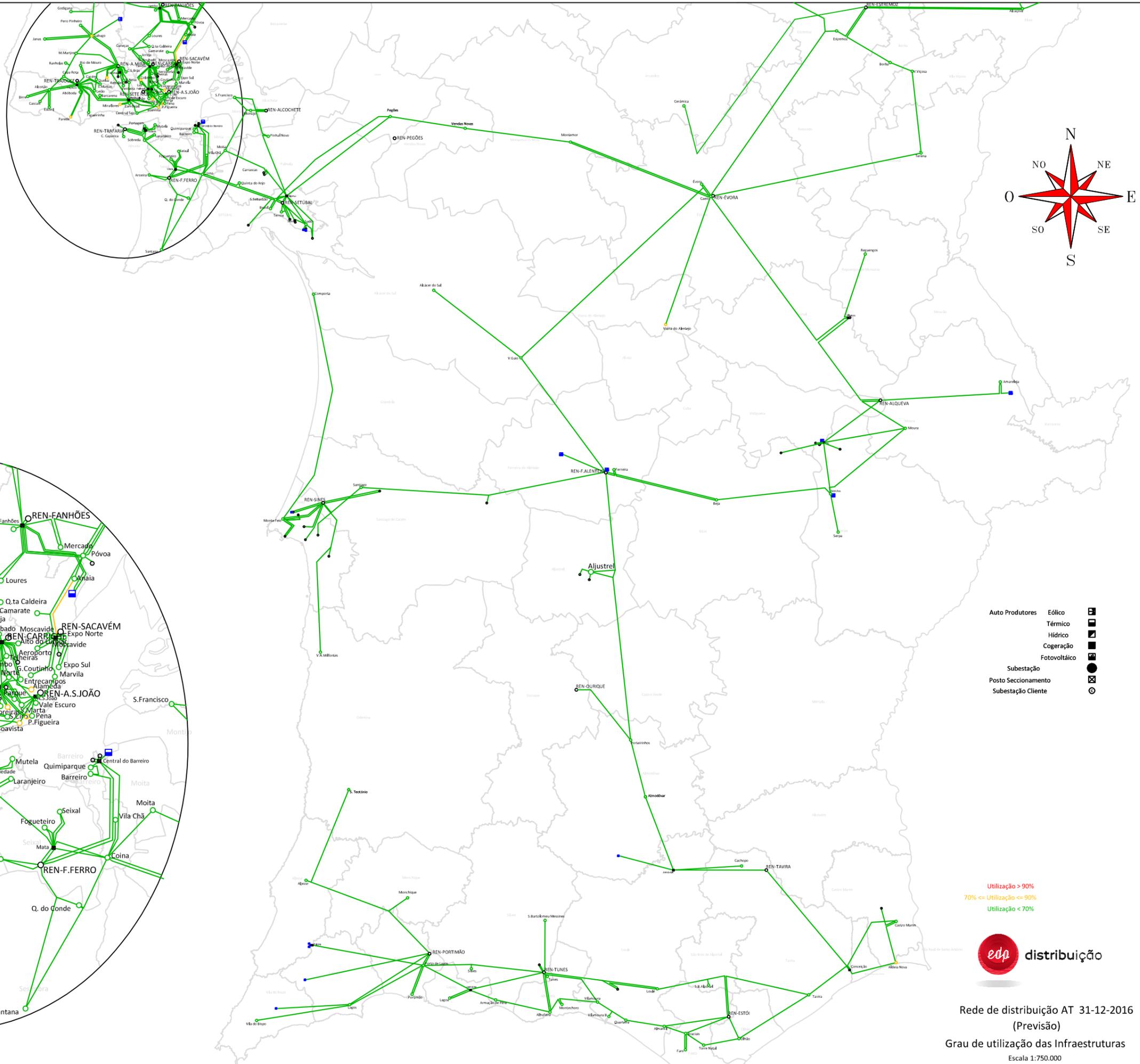
- Auto Produtores
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente
- Eólico
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2016  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.A  
 Zona 2

Anexo 2.A - Rede de Distribuição AT 31-12-2016  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona1, Zona 2 e Zona 3



- Auto Produtores
- Edício
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

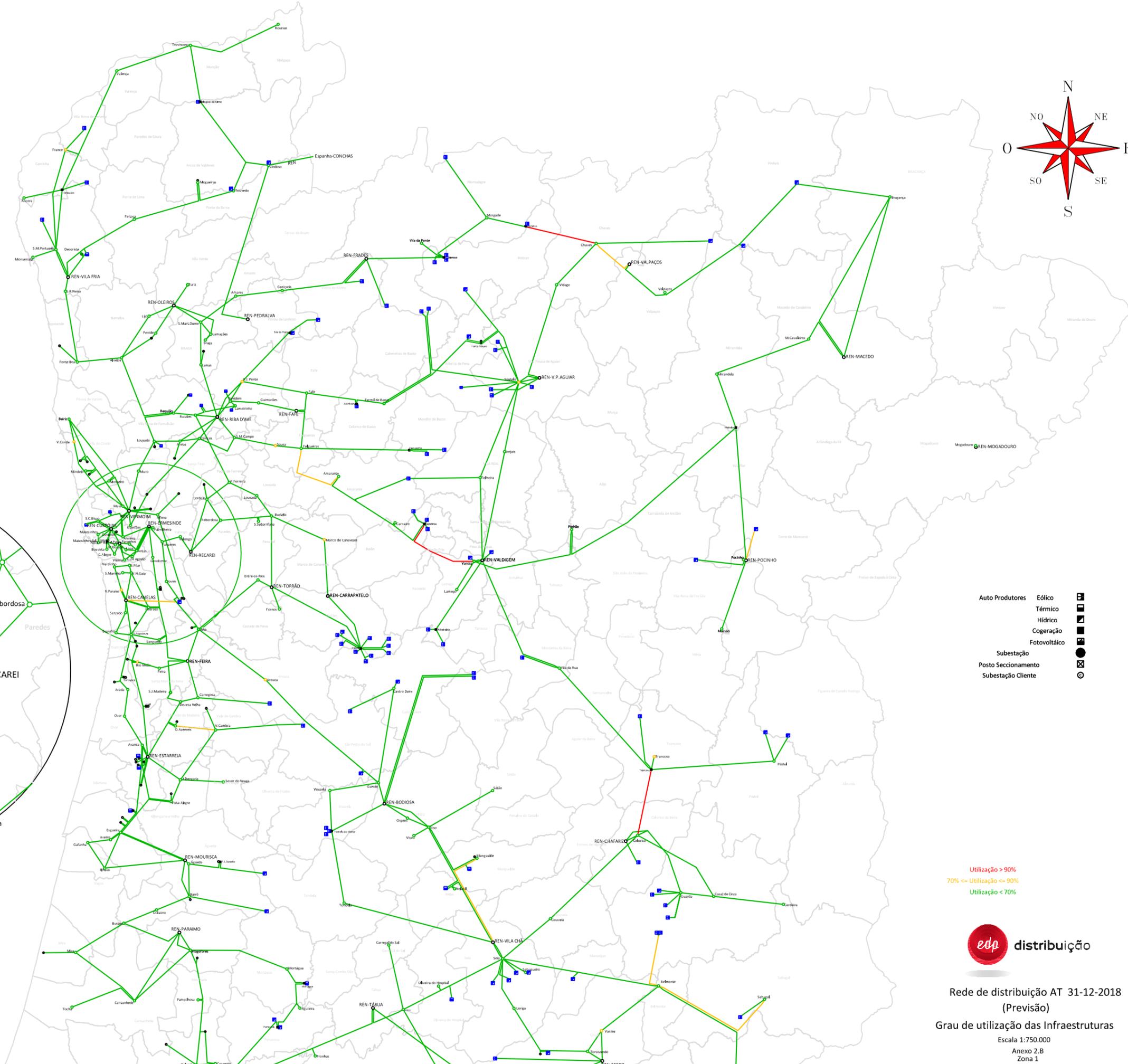
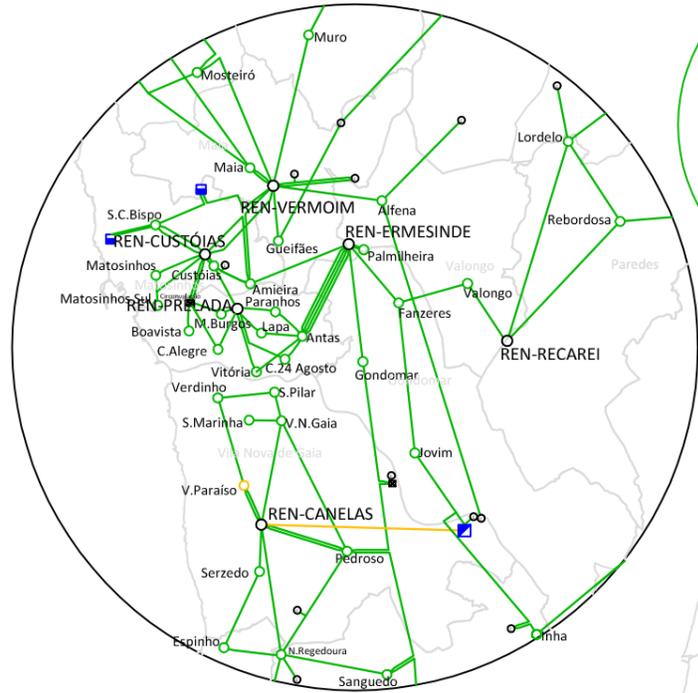
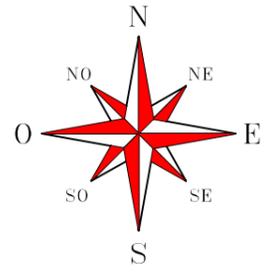
Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2016  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.A  
 Zona 3

**ANEXO 2.B – REDE DE  
DISTRIBUIÇÃO AT. GRAU DE  
UTILIZAÇÃO DAS  
INFRAESTRUTURAS.  
31.12.2018 (PREVISÃO) –  
ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**



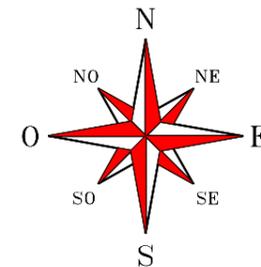
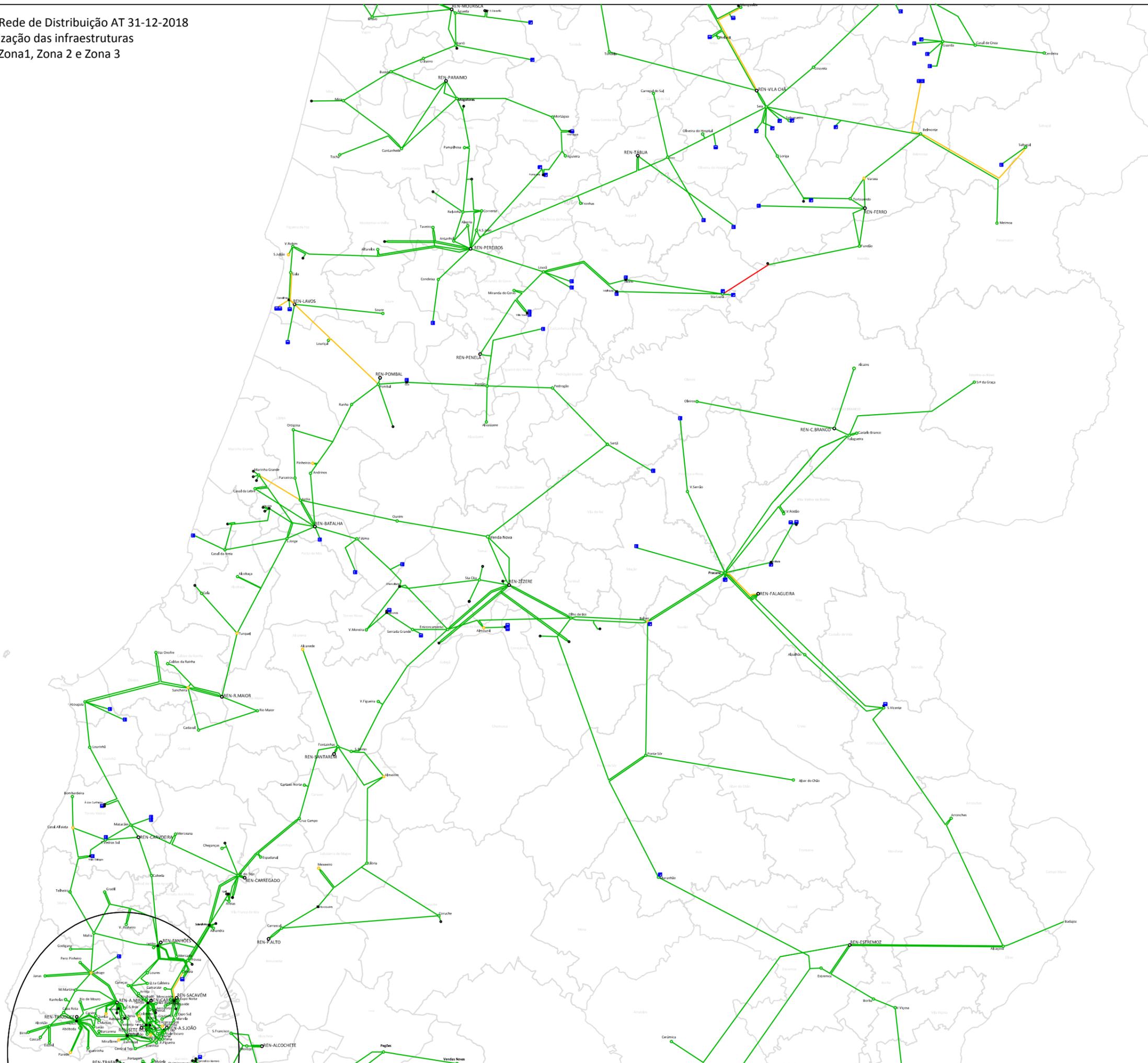


- Auto Produtores
  - Eólico
  - Térmico
  - Hídrico
  - Cogeração
  - Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Anexo 2.B - Rede de Distribuição AT 31-12-2018  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona 1, Zona 2 e Zona 3



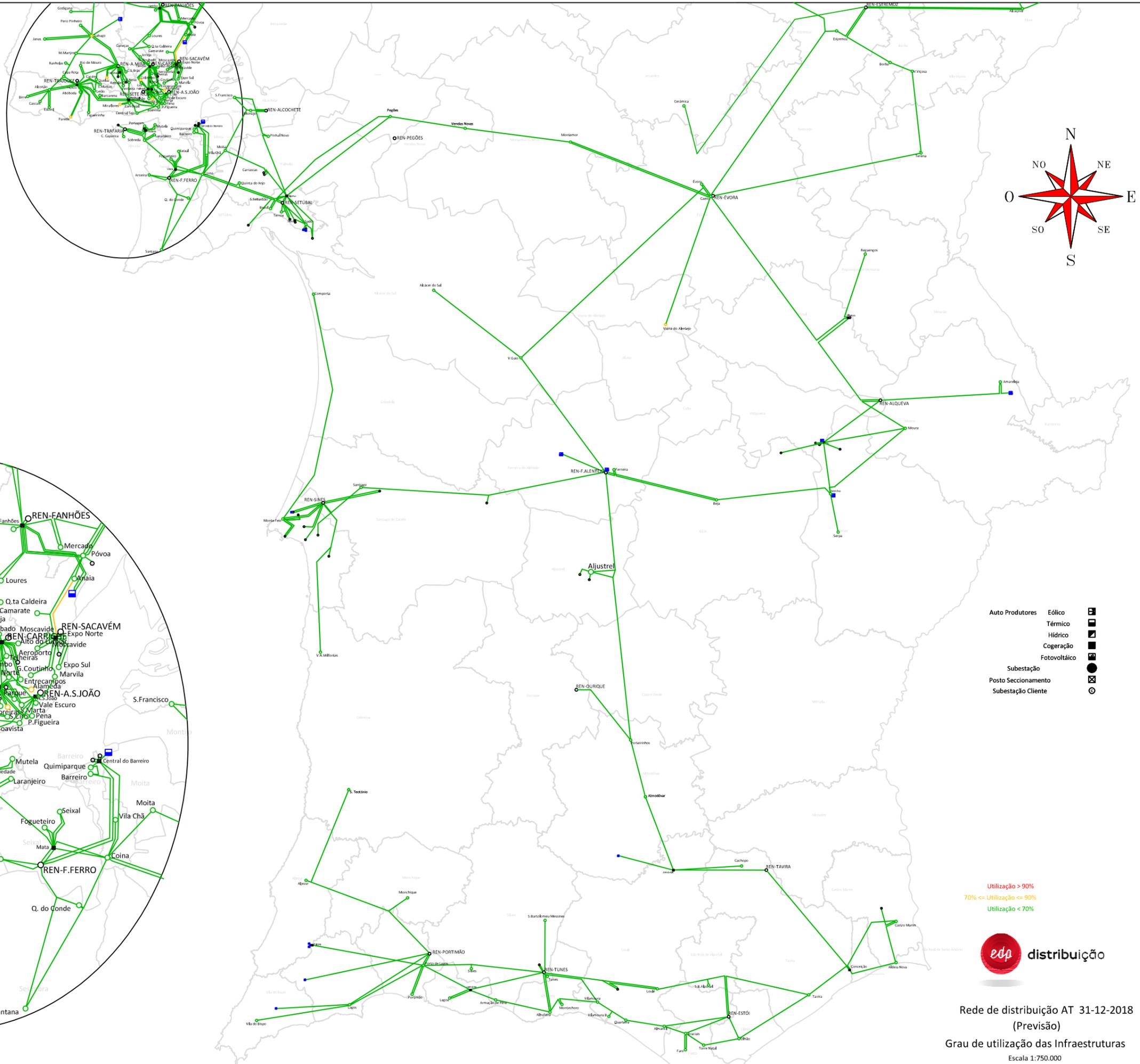
- Auto Produtores
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente
- Eólico
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2018  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.B  
 Zona 2

Anexo 2.B - Rede de Distribuição AT 31-12-2018  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona1, Zona 2 e Zona 3



- Auto Produtores
- Edício
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%

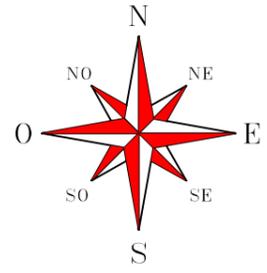
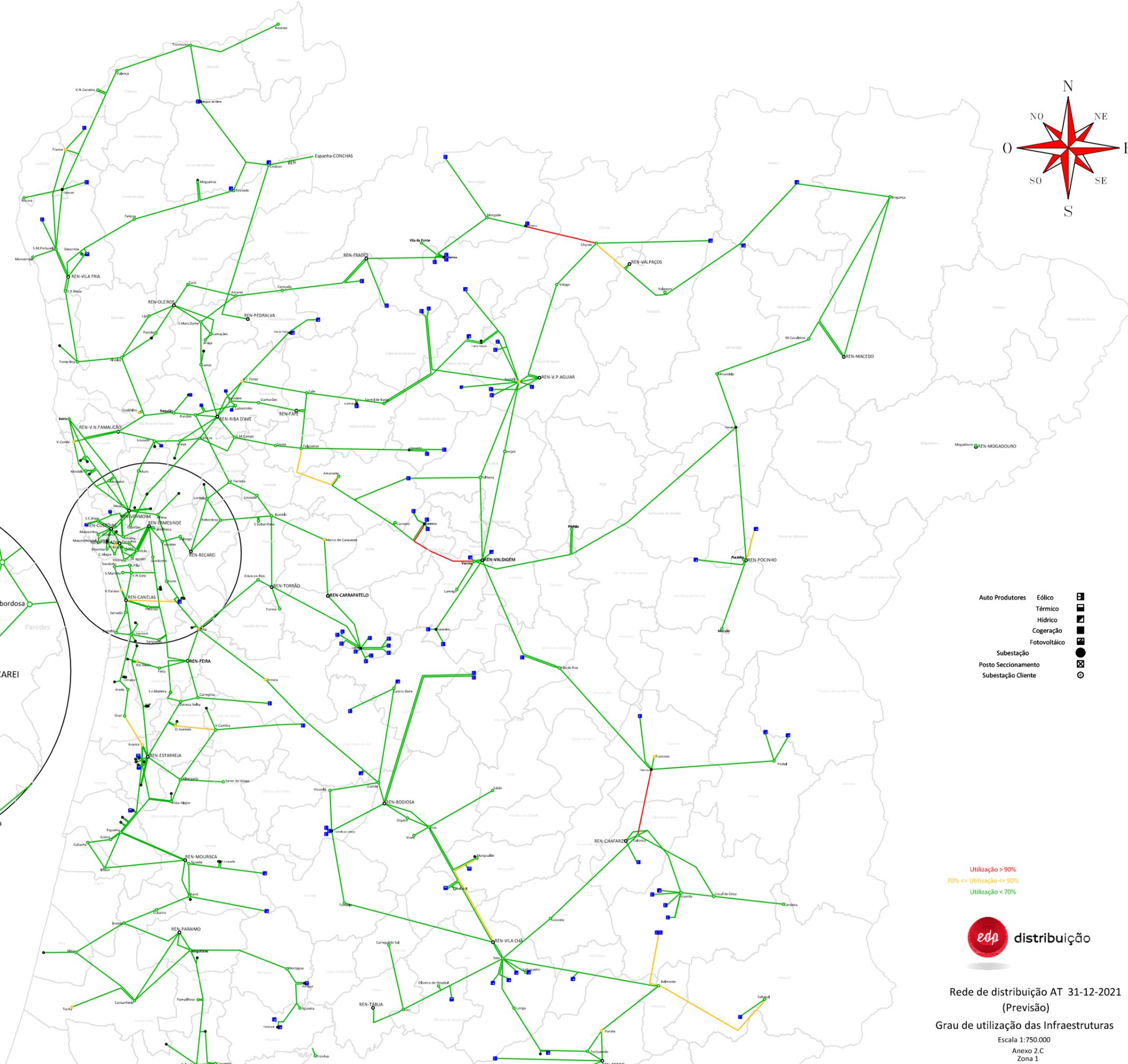


Rede de distribuição AT 31-12-2018  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.B  
 Zona 3

**ANEXO 2.C – REDE DE  
DISTRIBUIÇÃO AT. GRAU DE  
UTILIZAÇÃO DAS  
INFRAESTRUTURAS.  
31.12.2021 (PREVISÃO) –  
ZONA 1, ZONA 2 E ZONA 3**



Anexo 2.C - Rede de Distribuição AT 31-12-2021  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona1, Zona 2 e Zona 3



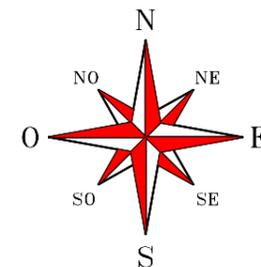
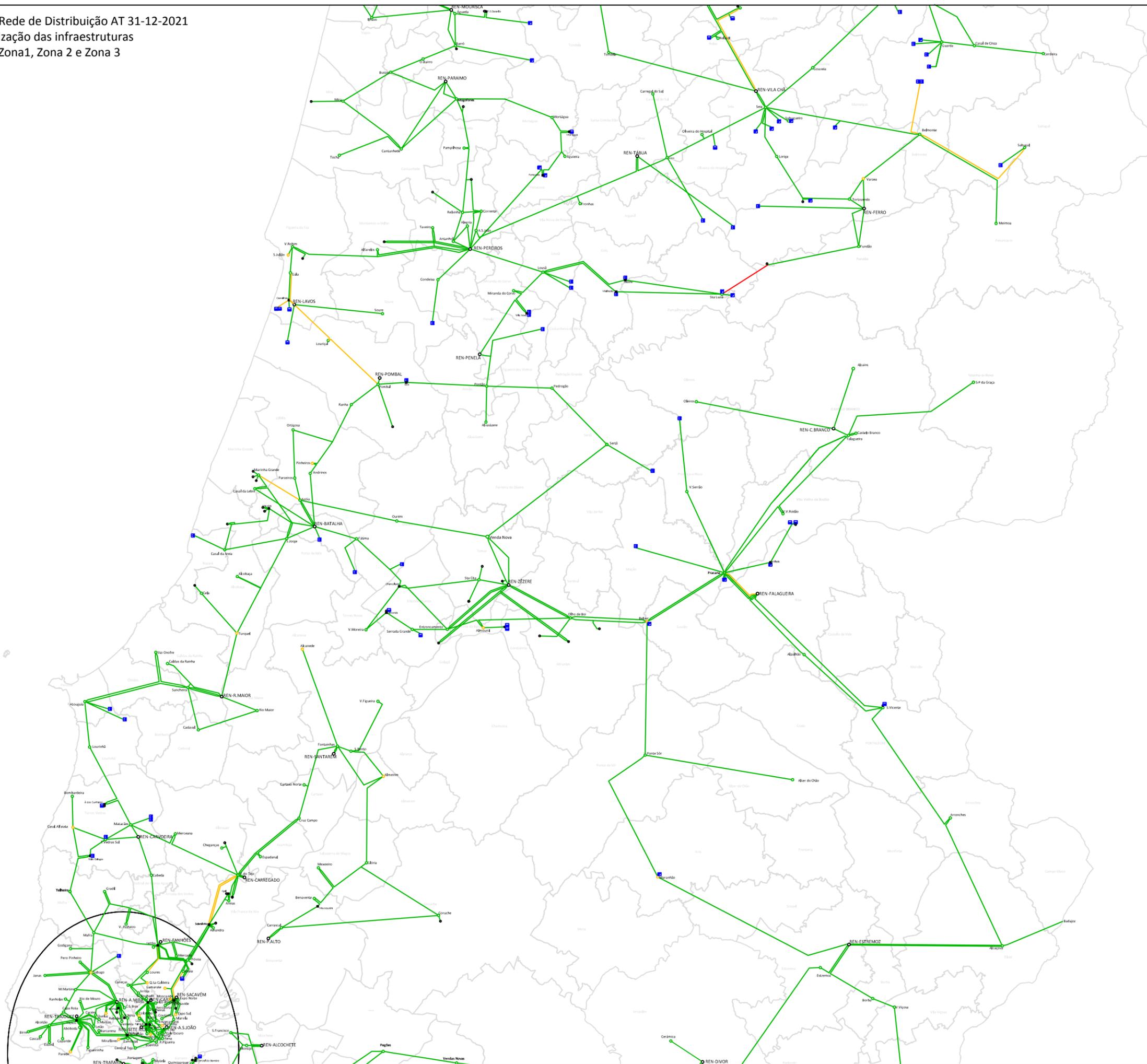
- Auto Produtores
  - Eólico
  - Térmico
  - Hídrico
  - Cogeração
  - Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2021  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.C  
 Zona 1

Anexo 2.C - Rede de Distribuição AT 31-12-2021  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona 1, Zona 2 e Zona 3



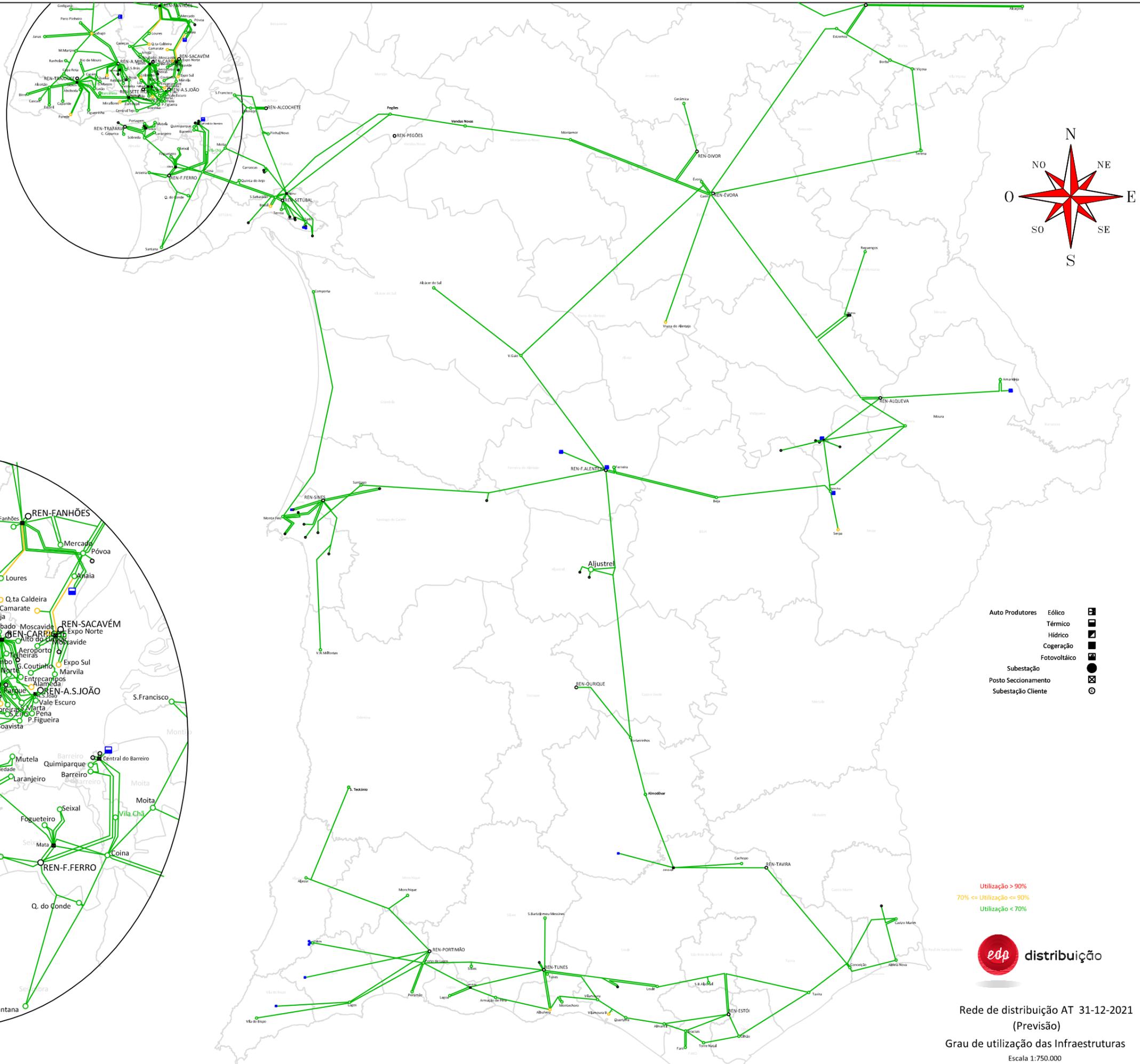
- Auto Produtores
- Eólico
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2021  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.C  
 Zona 2

Anexo 2.C - Rede de Distribuição AT 31-12-2021  
 Grau de utilização das infraestruturas  
 (Previsão) - Zona1, Zona 2 e Zona 3



- Auto Produtores
- Edício
- Térmico
- Hídrico
- Cogeração
- Fotovoltaico
- Subestação
- Posto Seccionamento
- Subestação Cliente

Utilização > 90%  
 70% <= Utilização <= 90%  
 Utilização < 70%



Rede de distribuição AT 31-12-2021  
 (Previsão)  
 Grau de utilização das Infraestruturas  
 Escala 1:750.000  
 Anexo 2.C  
 Zona 3