**Espectro de potência de Wavelets**

**Figura a) Precipitação mensal segundo a base de dados**

Linhas escuras série da base após remoção de tendência

Linhas claras série reconstruída utilizando a transformada de wavelet

**Figura b) Espectro de Potência da Transforma de Wavelets (Morlet)**

Eixo y: período em anos

Área hachurada: Região sobre efeito de borda significativo

Linhas sólidas: Delimitam as regiões com 95% de significâncias

Cores: Representam a potência (variância^2) azul → baixo amarelo → alto

Somente os valores dentro do cone de influência (área não hachurada) é considerada na avaliação do espectro.

**Figura c) Espectro de Potência Global**

***Eixo y***: período em anos

***Eixo x***: potência (variância^2)

***Linha contínua***: potência média global por período

***Linha pontilhada***: Nível de significância de 95%

A avaliação do espectro considera os valores acima do nível de significância

**Figura d) Potência média da escala**

***Eixo y***: Variância

***Linha contínua***: Série filtrada para a escala selecionada no caso 6 a 18 meses. Período o qual apresentou a maior potência média global segundo as figuras b e c

***Linha pontilha***: Nível de significância de 95%

Avaliação semelhante a figura c

