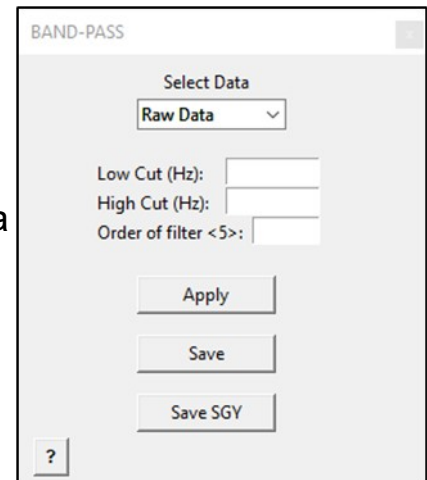


## PASSA-BANDA

Sua aplicação implica visualização prévia da amplitude do espectro das frequências presentes através do Analisador de Espectro e do Espectrograma permitindo a determinação da janela de filtragem do Filtro Passa- Banda.



The screenshot shows a window titled "BAND-PASS". It contains a "Select Data" dropdown menu with "Raw Data" selected. Below this are three input fields: "Low Cut (Hz):", "High Cut (Hz):", and "Order of filter <5>:". At the bottom of the window are three buttons: "Apply", "Save", and "Save SGY". A small question mark icon is located in the bottom-left corner.

A determinação da janela de frequências (*High Cut* e *Low Cut*) permite o efeito da redução das frequências exteriores a janela e por conseguinte a visualização das frequências de importância na seção sísmica

No gráfico de atuação da janela de trabalho do filtro Passa-Banda podemos seleccionar o ângulo de sua rampa de atuação (*Order*) conforme a figura abaixo. O ângulo da rampa determina a acuidade da filtragem.

