

ERRATA

Poucas alterações foram feitas nos Capítulos 1, 2, 3 e 4, as principais alterações ficam a cargo das Figuras 1 e 14 e das Figuras 52 à 57 (no Apêndice F). Estas últimas apresentavam a curva caminho-tempo deslocada em relação à origem. A seção Referências também foi revisada.

Se você está interessado em mais informações sobre a logística e equipamento utilizados na aquisição dos dados deste experimento de Refração Sísmica Profunda sugiro ler a minha dissertação de mestrado *Refração Sísmica Profunda no Setor Sudeste da Província Tocantins* (Perosi, 2000) disponível na Biblioteca do IAG e também na internet no site: <http://www.saber.usp.br>.

As figuras modificadas e as referências revisadas seguem em anexo.

Capítulo 1

Página 2 - Tabela 1 - Item j - Referência: Yamabe, 1999.

Página 3 - Figura 1 - Modificada e complementada com mapa de localização.

Página 5 - Figura 2 - Referência: Christensen e Mooney, 1995 e USGS, 2002.

Capítulo 2

Página 12 - Terceiro parágrafo, leia-se: **"A Província Tocantins foi constituída durante a Orogênese Brasileira Neoproterozóica como o resultado..."** ao invés de "A Província Tocantins foi constituída durante o Orógeno Brasileiro Neoproterozóico como o resultado...".

Página 13 - Na legenda geológica da Figura 9, leia-se: **"Faixa Brasília"** ao invés de "Arco Magmático de Goiás".

Página 17 - Item 2.3.1 - Segundo parágrafo, leia-se: **"As idades das rochas da extremidade oeste do Arco Magmático de Goiás estão entre 690 Ma e 570 Ma"**

(mais ao oeste)." ao invés de "As idades das rochas da extremidade oeste do Arco Magmático de Goiás estão entre 1100 Ma e 750 Ma, a maioria é mais jovem."

Página 19 - Figura 14 - Foi adicionada a legenda geológica.

Página 21 - Item 2.4, leia-se: "**...coberturas sedimentares (Fanerozóicas) da Grupo Urucuia, ...**" ao invés de "...coberturas sedimentares (Fanerozóicas) do Grupo Bambuí, ...".

Capítulo 3

Página 25 - Item 3.3 - Equações que relacionam velocidade das ondas P e S com os parâmetros elásticos do meio e equação que relaciona Razão de Poisson (σ) com Razão V_p/V_s .

$$\boxed{V_P = \sqrt{\frac{\lambda+2\mu}{\rho}}}; \boxed{V_S = \sqrt{\frac{\mu}{\rho}}} \text{ e } \boxed{\sigma = \frac{1}{2}\left[1 - \frac{1}{\left(\frac{V_P}{V_S}\right)^2 - 1}\right]}$$

Capítulo 4

Página 35 - Segundo parágrafo do Item 4.2.1:

"As seções sísmicas da onda P estão no Apêndice E na página 94 e as seções sísmicas da onda S estão no Apêndice F na página 102."

Na verdade é o **último parágrafo do Item 4.1.3 na página 32**, pois estes apêndices se referem à linha sísmica L1-Porangatu.