

CORRECCÕES E ADITAMENTO (1)

A) Na página 3, linha 28, faltou dizer que, supondo  $H(0)=1$ , a função  $H(x)$  também admite derivada à direita no ponto 0, tendo-se  $H'(0^+) = 0$ .

B) Na página 50, a propósito da fórmula  $[f] \cdot [g] = [f \cdot g]$ , faltou dizer que o produto de duas funções localmente somáveis, nem sempre é uma função localmente somável (cf. pág. 76, nota).

C) Na página 88, faltou dizer, a seguir à linha 27:

"Daqui por diante, vamos supor sistematicamente que o corpo dos escalares é o corpo dos números complexos".

D) Não foi possível, infelizmente, apresentar neste curso a teoria das distribuições generalizada a  $n$  variáveis. Neste sentido, pode consultar-se, além das obras citadas, o seguinte trabalho

J. SEBASTIÃO E SILVA - "Sur une construction axiomatique de la Théorie des distributions", Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1954-55.

\*\*\*\*\*

(1) Trata-se aqui apenas de correcções suscitadas por uma primeira leitura.