

## ADVERTENCIA

Teve-se em vista, com estes apontamentos, registrar, tão fielmente quanto possível, o curso desenvolvido, no Centro de Estudos Matemáticos do Porto, em 1956/57, sobre a teoria das distribuições. Foi ainda objectivo inicial ir publicando os apontamentos com o mínimo de atraso, de modo a dar aos ouvintes a possibilidade de recordarem a matéria de lições anteriores, e acompanharem assim o curso com maior eficiência. Para esse efeito, houve, naturalmente, que pôr de parte preocupações de outra ordem: assim, renunciou-se desde logo a uma sistematização cuidada (como a que se requer num livro) que pusesse em relêvo conceitos e resultados fundamentais, abreviando porventura, aqui e ali, considerações tendentes a prolixas - enfim, substituindo o estilo da lição oral pelo da exposição escrita, necessariamente diverso do primeiro.

Porém, mesmo com tal aspecto provisório, creio bem que os apontamentos possam vir a ser úteis e elucidativos, até para quem não tenha assistido ás lições. E, dentro do condicionamento a que se sujeitou a sua compilação, estou certo de que já não seria possível fazê-la melhor. Neste sentido, todos os louvores e agradecimentos são devidos ao Snr. Doutor António Andrade Guimarães, que, com excepcional boa vontade, se dispôs a colaborar em tão árdua tarefa.

De resto, não se exclui a hipótese de que, a este curso venha a ser dada a forma de monografia.

Seja como fôr, a finalidade destas lições é of recer- não só a matemáticos como também a físicos e a técnicos, - um dos caminhos mais breves e acessíveis para chegar ao âmago da teoria das distribuições, e ter uma primeira idea de como esta teoria se aplica ao estudo de questões concretas.

Porto, Dezembro de 1956

J. SEBASTIÃO E SILVA