

São Paulo, 29 de maio de 1978

Ao CNPq

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Considero de notável importância científica e tecnológica a publicação de uma obra sobre a aplicação das estruturas algébricas abstratas aos problemas da Física. Há numerosas obras excelentes sobre a aplicação da teoria dos grupos em problemas de Física, em vários idiomas, mas o mesmo não ocorre com a aplicação de estruturas algébricas não relacionadas diretamente com a teoria dos grupos, que são em geral tratadas em obras diversas de modo muito abstrato, acessíveis aos matemáticos puros, mas de enorme dificuldade para os físicos, tecnologistas, e ainda mais para os estudantes universitários de todos os níveis. O prof. Waldez Alves da Cunha se propõe escrever uma obra *nova* sobre a aplicação de várias estruturas algébricas abstratas a problemas de Física, de modo a oferecer um tratamento simples e intuitivo, acessível aos físicos, tecnologistas e estudantes de pós-graduação. Ne-la estariam também incluídos resultados das suas pesquisas próprias.

Parece-me justo que o CNPq conceda um auxílio ao prof. Waldez para a realização do seu plano, de incontestável interesse científico e didático.

Mário Schenberg