

COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE PLANEAMENTO
E INTEGRAÇÃO ECONÓMICA

GRUPO DE TRABALHO "ENERGIA"

PLANO DE INVESTIMENTOS 1965 - 67

RELATÓRIO DO SUBGRUPO
"ELECTRICIDADE"

ABRIL DE 1964

ÍNDICE

Pá .

Capítulo I - ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO SECTOR NO PERÍODO 1953-62

1. Crescimento do consumo	2
2. Lugar da indústria de energia eléctrica na economia nacional	5
3. Alguns aspectos da evolução do sistema	9
4. Repartição do consumo por sectores de utilização	12
5. Repartição regional do consumo	14

Capítulo II - PRODUÇÃO

1. Introdução	20
2. Introdução ao problema	22
3. Previsão dos consumos	31
4. Agenda de projectos	40
5. Avaliação económica da contribuição dos aproveitamentos. Aspectos críticos	45
6. Novos equipamentos a incluir no Plano até 1972/3	58
7. Caracterização das condições de satisfação dos consumos no período até 1972/3. Comparação com a evolução da situação após 1952/3	61
8. Principais aspectos da exploração do sistema resultante no fim do período estudado. Contribuição económica dos aproveitamentos considerados	72
9. Conclusão. Programa de investimentos	77

Capítulo III - ENERGIA NUCLEAR

1. Introdução	81
2. Potencialidade da utilização da energia nuclear como fonte de produção de energia eléctrica	82
3. Preparação do País para o integral aproveitamento dos benefícios da energia nuclear -- Período 1965-67	85
4. Problemas referentes ao período posterior a 1967	90

Capítulo IV - TRANSPORTE

1. Introdução	93
2. Principais realizações previstas, no sector do transporte, no período correspondente ao plano de transição	94
3. Evolução do investimento na rede de transporte e interligação	97

Capítulo V - DISTRIBUIÇÃO	Pág.
1. Introdução	99
2. Grande distribuição	99
3. Pequena distribuição	104

Capítulo VI - PLANO DE INVESTIMENTOS NO SECTOR DA ELECTRICIDADE (1965-67)	114
---	-----

ANEXOS

Anexo nº. 1 - Indicadores económicos dos projectos de investimento -- Produção	I
Anexo nº. 2 - Descrição dos projectos de investimento e estimativa dos quadros de pessoal necessários e encargos da operação -- Energia Nuclear	XXI
Anexo nº. 3 - Investimentos a realizar no sector do transporte de energia eléctrica no período 1965-70	XXXVI
Anexo nº. 4 - Relação dos principais trabalhos com referência a temas de planeamento preparados nos Serviços do Repartidor Nacional de Cargas e pelo Grémio Nacional dos Industriais de Electricidade	XXXVIII