AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Secretaria Executiva da CMED

PARECER Nº 0876050/26-2

1. DADOS DO PRODUTO

Processo: 25351.114684/2026-14.

Expediente: 0643068/26-1, de 30/06/2026.

Empresa: ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A, CNPJ: 60.659.463/0029-92.

Produto: EMPRELIA.

Princípio Ativo: empagliflozina .

Categoria Pleiteada: 4.

Classificação CMED: Categoria 4.

Classe Terapêutica ATC: ANTIDIABÉTICOS INIBIDORES DE SGLT2, PUROS.

Empresa Optante de Crédito Presumido: Sim.

2. ANÁLISE ECONÔMICO-FARMACÊUTICA

Trata-se de análise de preço de medicamento classificado como nova apresentação de medicamento que se enquadrar em uma das situações: a) novo na lista dos comercializados pela empresa solicitante, à exceção dos casos previstos nos incisos I e V do caput; ou b) medicamento já comercializado pela empresa solicitante, em nova forma farmacêutica não agrupável; Categoria 4, conforme o Inciso II, do Artigo 4º da Resolução CM/CMED nº 3, de 29 de dezembro de 2025.

De acordo com o disposto no art. 22, caput, daquela Resolução, O PF permitido para o produto classificado na Categoria 4 será definido com base no preço médio das apresentações dos medicamentos com o mesmo IFA e mesma concentração disponíveis no mercado, em forma farmacêutica agrupável, ponderado pela quantidade comercializada de cada apresentação, com base no seguinte:

I - a média ponderada deverá ser calculada com base nas apresentações de igual concentração e forma farmacêutica agrupável existentes no mercado, desde que as formas agrupáveis não apresentem posologia diversa; e

II - não existindo apresentações com igual concentração, a média ponderada deverá ser calculada com base em todas as apresentações de mesmo IFA e forma farmacêutica agrupável existentes no mercado, seguindo o critério da proporcionalidade direta da concentração de IFA, desde que as formas agrupáveis não apresentem posologia diversa."

Conforme § 1º do referido artigo, o produto classificado na Categoria 4 não poderá ter o seu PF permitido superior ao preço médio disposto no caput.

Conforme § 2º do referido artigo, na ausência de comercialização das apresentações disponíveis no mercado, será utilizada a média aritmética do preço das apresentações dos medicamentos com o mesmo IFA e mesma concentração disponíveis no mercado, em forma farmacêutica agrupável.

A presente análise está fundamentada no Caput do Artigo 22 e seu inciso I e § 1º da Resolução CM/CMED nº 3, de 29 de dezembro de 2025, acima mencionados, por se tratar de nova(s) apresentação(ões) do produto com mesmo IFA, igual concentração e forma farmacêutica agrupável em relação a produtos existentes no mercado.

Tabela 1: Dados das apresentações pleiteadas.

DADOS DAS APRESENTAÇÕES E PREÇOS PLEITEADOS				
PRODUTO	APRESENTAÇÃO	REGISTRO	LCCT	PF 0% ICMS
EMPRELIA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1057301960010	N	R$66,20
EMPRELIA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1057301960029	N	R$198,60
EMPRELIA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1057301960037	N	R$66,20
EMPRELIA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1057301960045	N	R$198,60

Tabela 2: Dados dos medicamentos disponíveis no mercado

DADOS DOS MEDICAMENTOS DISPONÍVEIS NO MERCADO					
EMPRESA	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	REGISTRO E CLASSIFICAÇÃO	LCCT	PF 0% ICMS
MEDQUIMICA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA.	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1091701490021 - GENÉRICO	N	R$74,63
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1256803910091 - GENÉRICO	N	R$129,11
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 60	1256803910103 - GENÉRICO	N	R$258,22

PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1256803910081 - GENÉRICO	N	R$43,04
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1256803910022 - GENÉRICO	N	R$129,11
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 60	1256803910030 - GENÉRICO	N	R$258,22
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1256803910014 - GENÉRICO	N	R$43,04
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 20	1351700960030 - GENÉRICO	N	R$86,07
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 30	1351700960049 - GENÉRICO	N	R$129,11
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 60	1351700960057 - GENÉRICO	N	R$258,22
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 90	1351700960065 - GENÉRICO	N	R$387,33
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 120	1351700960073 - GENÉRICO	N	R$516,44
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 20	1351700960103 - GENÉRICO	N	R$86,07
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1351700960111 - GENÉRICO	N	R$129,11
TORRENT DO BRASIL LTDA	EPAG	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1052501370021 - SIMILAR	N	R$198,60
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 60	1351700960121 - GENÉRICO	N	R$258,22
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 90	1351700960138 - GENÉRICO	N	R$387,33
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 120	1351700960146 - GENÉRICO	N	R$516,44

PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 300	1256803910111 - GENÉRICO	N	R$1.291,09
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 450	1256803910121 - GENÉRICO	N	R$1.936,64
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 600	1256803910138 - GENÉRICO	N	R$2.582,19
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 900	1256803910146 - GENÉRICO	N	R$3.873,28
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 300	1256803910049 - GENÉRICO	N	R$1.291,09
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 450	1256803910057 - GENÉRICO	N	R$1.936,64
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 600	1256803910065 - GENÉRICO	N	R$2.582,19
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 900	1256803910073 - GENÉRICO	N	R$3.873,28
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1004315880013 - SIMILAR	N	R$66,20
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PE/PVDC TRANS X 10	1004315880031 - SIMILAR	N	R$66,20
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 10	1351700960014 - GENÉRICO	N	R$43,04
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PE/PVDC TRANS X 30	1004315880048 - SIMILAR	N	R$198,60
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1004315880021 - SIMILAR	N	R$198,60

EMS S/A	GLEMPA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1023514140016 - SIMILAR	N	R$65,46
EMS S/A	GLEMPA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1023514140024 - SIMILAR	N	R$196,38
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1058310240015 - GENÉRICO	N	R$43,04
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1058310240023 - GENÉRICO	N	R$129,12
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAFLO	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1058310260016 - SIMILAR	N	R$29,12
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAFLO	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1058310260024 - SIMILAR	N	R$87,36
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL AL X 15	1351700960022 - GENÉRICO	N	R$64,55
EMS S/A	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1023514160017 - GENÉRICO	N	R$43,04
EMS S/A	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1023514160025 - GENÉRICO	N	R$129,11
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1351700960081 - GENÉRICO	N	R$43,04
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 15	1351700960091 - GENÉRICO	N	R$64,55
TORRENT DO BRASIL LTDA	EPAG	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1052501370011 - SIMILAR	N	R$66,20
BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA.	JARDIANCE	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1036701720049 - NOVO	N	R$198,60

BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA.	JARDIANCE	10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1036701720030 - NOVO	N	R$66,22
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1256803910227 - GENÉRICO	N	R$43,04
MEDQUIMICA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA.	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1091701490054 - GENÉRICO	N	R$91,22
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 60	1351700960197 - GENÉRICO	N	R$258,22
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 90	1351700960200 - GENÉRICO	N	R$387,33
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 120	1351700960219 - GENÉRICO	N	R$516,44
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 20	1351700960243 - GENÉRICO	N	R$86,07
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1351700960251 - GENÉRICO	N	R$129,11
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 60	1351700960261 - GENÉRICO	N	R$258,22
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 90	1351700960278 - GENÉRICO	N	R$387,33
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 120	1351700960286 - GENÉRICO	N	R$516,44
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1256803910235 - GENÉRICO	N	R$129,11
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 60	1256803910243 - GENÉRICO	N	R$258,22
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1256803910154 - GENÉRICO	N	R$43,04

PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1256803910162 - GENÉRICO	N	R$129,11
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 60	1256803910170 - GENÉRICO	N	R$258,22
TORRENT DO BRASIL LTDA	EPAG	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1052501370046 - SIMILAR	N	R$198,60
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 20	1351700960170 - GENÉRICO	N	R$86,07
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 30	1351700960189 - GENÉRICO	N	R$129,11
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 300	1256803910251 - GENÉRICO	N	R$1.291,09
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 450	1256803910261 - GENÉRICO	N	R$1.936,64
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 600	1256803910278 - GENÉRICO	N	R$2.582,19
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 900	1256803910286 - GENÉRICO	N	R$3.873,28
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 300	1256803910189 - GENÉRICO	N	R$1.291,09
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 450	1256803910197 - GENÉRICO	N	R$1.936,64
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 600	1256803910200 - GENÉRICO	N	R$2.582,19
PRATI DONADUZZI & CIA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 900	1256803910219 - GENÉRICO	N	R$3.873,28
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1351700960227 - GENÉRICO	N	R$43,04

ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 15	1351700960235 - GENÉRICO	N	R$64,55
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PE/PVDC TRANS X 30	1004315880080 - SIMILAR	N	R$198,60
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	1004315880064 - SIMILAR	N	R$198,60
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PE/PVDC TRANS X 10	1004315880072 - SIMILAR	N	R$66,20
EUROFARMA LABORATORIOS S.A.	EMP	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	1004315880056 - SIMILAR	N	R$66,20
EMS S/A	GLEMPA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1023514140032 - SIMILAR	N	R$65,46
EMS S/A	GLEMPA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1023514140040 - SIMILAR	N	R$196,38
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1058310240031 - GENÉRICO	N	R$43,04
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1058310240041 - GENÉRICO	N	R$129,12
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAFLO	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1058310260032 - SIMILAR	N	R$43,04
GERMED FARMACEUTICA LTDA	EMPAFLO	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1058310260040 - SIMILAR	N	R$129,12
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 10	1351700960154 - GENÉRICO	N	R$43,04
EMS S/A	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 10	1023514160033 - GENÉRICO	N	R$43,04

EMS S/A	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC OPC X 30	1023514160041 - GENÉRICO	N	R$129,11
TORRENT DO BRASIL LTDA	EPAG	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1052501370038 - SIMILAR	N	R$66,20
ALTHAIA S.A. INDUSTRIA FARMACEUTICA	EMPAGLIFLOZINA	25 MG COM REV BL AL AL X 15	1351700960162 - GENÉRICO	N	R$64,55
BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA.	JARDIANCE	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 10	1036701720014 - NOVO	N	R$66,22
BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA.	JARDIANCE	25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC TRANS X 30	1036701720022 - NOVO	N	R$198,60
Fonte: SAMMED, em	16/08/2025				

Tabela 3: Dados da apuração de preços

DADOS DA APURAÇÃO DE PREÇOS				
APRESENTAÇÃO	PREÇO FÁBRICA ICMS 0% (R$)			SUGESTÃO
	PLEITEADO	MÉDIA DE MERCADO PONDERADA PELA QUANTIDADE	PERMITIDO	
10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	R$66,20	R$66,20	R$66,20	DEFERIDO
10 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	R$198,60	R$198,60	R$198,60	DEFERIDO
25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 10	R$66,20	R$66,20	R$66,20	DEFERIDO
25 MG COM REV CT BL AL PLAS PVC/PVDC TRANS X 30	R$198,60	R$198,60	R$198,60	DEFERIDO

3. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que os preços pleiteados para as novas apresentações do produto EMPRELIA, da empresa ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A encontram-se em conformidade com a Resolução CM/CMED nº 3, de 29 de dezembro de 2025, pois são proporcionalmente iguais ao preço médio das apresentações dos medicamentos com o mesmo IFA e mesma concentração disponíveis no mercado, em forma farmacêutica agrupável, ponderado pela quantidade comercializada de cada apresentação.

Cumpre-nos esclarecer que, de acordo com o art. 8º da Lei nº 10.742/2003, o descumprimento de atos emanados pela CMED, no exercício de suas competências de regulação e monitoramento do mercado de medicamentos, sujeita-se às sanções administrativas previstas no art. 56 da Lei nº 8.078, de 1990.

