

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

JOAQUIM DOMINGOS RORIZ
Governador

EURIDES BRITO DA SILVA
Secretária de Educação

MARCO ANTONIO DE MORAES
Diretor Executivo da Fundação Educacional - FEDF

MÁRIO SÉRGIO MAFRA
Diretor do Departamento de Pedagogia - FEDF

BIBLIOTECA - Ar PDF

9.59

GDF - SE - FEDF - DP
DIVISÃO DE ENSINO FUNDAMENTAL

CURRÍCULO de EDUCAÇÃO BÁSICA das Escolas Públicas do Distrito Federal

GDF - SE - FEDF - DP
DIVISÃO DE ENSINO FUNDAMENTAL

BIBLIOTECA - Ar PDF

**CURRÍCULO DE
EDUCAÇÃO BÁSICA DAS
ESCOLAS PÚBLICAS DO
DISTRITO FEDERAL**

Organizado por:

Sofia Mitsuyo Taguchi da Cunha
Fábio Lafaiete Dantas
Cirlene Magalhães Almeida
Magda Maria de Freitas Querino

Vários Colaboradores

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA

Brasília
1993

CURRÍCULO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DAS ESCOLAS
PÚBLICAS DO DISTRITO FEDERAL

Supervisão Editorial

Fábio Lafaiete Dantas e Sofia Mitsuyo Taguchi da Cunha

Capa

Nanci Ferreira

Editoração Eletrônica

ZIPPY Editoração e Informática Ltda.

1ª Edição - Tiragem 15.000 exemplares

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da Universidade de Brasília.

D614C Distrito Federal (Brasil). Secretaria de Educação. Fundação Educacional.

Currículo de educação básica das escolas públicas do Distrito Federal / organizado por Sofia M. T. da Cunha, Fábio L. Dantas, Cirlene M. Almeida e Magda M. de F. Querino. - Brasília : Fund. Educ. do Distrito Federal - Departamento de Pedagogia, 1993.

559 p.

Vários colaboradores.

I. Currículo-Educação. I. Almeida, Cirlene Magalhães. II. Cunha, Sofia Mitsuyo Taguchi da. III. Dantas, Fábio Lafaiete. IV. Querino, Magda Maria de Freitas. V. Título

CDU: 371.214
371.214 (817.4)

371 (817.4)
D614C

COLABORADORES E AUXILIARES

Comissão de Estudos e Atualização das Propostas Curriculares

Alba Regina Ribeiro Bigonha, Edna Maria da Silva Andrade Melo, Elizabeth Piantino Giongo, Fábio Lafaiete Dantas, Maria das Graças de Araújo Muniz, Nilcéa Lopes Lima dos Santos, Sofia Mitsuyo Taguchi da Cunha - *Coordenadora*, Teresinha Giandoni Ollaik, Vera Maria Ribeiro Vianna.

Subcomissões

Filosofia

Albano Thomaz, Fábio Lafaiete Dantas, Ivone Maria Schneider de Lacerda, Theresa Maria Cysneiros Cavalcanti Menezes - *Coordenadora*. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Língua Portuguesa e Literatura Brasileira

Ana Maria Hagen da Silva, Cirlene Magalhães Almeida, Eliana Moysés Mussi Ferrari, Graziela Murrieta Costa - *Coordenadora*, Maria de Lourdes Vasconcelos Braga, Maria Tércia Juliana. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal. Colaboração da professora Lucília Helena do Carmo Garcez, da Universidade de Brasília.

Matemática

Heron Márcio Ferreira Duarte, Maria José Bueno de Oliveira, Maria Jurema Martins da Silva - *Coordenadora*, Reginaldo Ramos de Abreu. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Língua Estrangeira Moderna

Celeste Pires Farias, Ivo Marçal Vieira Júnior, Lucília Albemaz Mundin, Maria do Carmo Cabral de Arantes Pereira - *Coordenadora*, Maria Mnemosine Rocha Menezes, Rita Maria de Sampaio Carvalho, Zelina Pires de Almeida Nogueira. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Estudos Sociais

Angela Maria Teixeira Dias, Cleusa Maria da Mota Araújo, Jupira Martins de Oliveira - *Coordenadora*, Karenina Maria Ferreira Porto Monteiro, Maria Lopes Cruzeiro, Marisa de Sousa Matos Herrero, Marta Lúcia Borges, Nelci da Silva Rocha, Osvaldina Miranda de Araújo, Rivane Oliveira de Freitas, Uilma Eliza de Alcântara Duarte Costa. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

História

Andréa Lúcia Amaral Gripp, Cristina de Fátima Franco Ferreira, Dourival Alves de Oliveira, Eraldo Cosme da Silva Santos, Genilda de Melo Falcão, Hêda Gontijo Costa, Irinema Souza Pereira, Ivanilde Vieira Cavalcante, José Gadelha Loureiro, Marcos Rogério Gonçalves Vasconcelos, Luiza de Fátima Fernandes Brito, Maria Aparecida de Oliveira - *Coordenadora*, Maria Aparecida Barbosa Pelegrini, Maria das Graças Neves de Moraes, Maria Helena Ferreira da Cunha, Maria Neuza dos Santos, Marli Vaz Flores, Olga Gomes

Damasceno Leite, Raimundo Nonato Neves de Menezes, Ricardo Pereira Nunes, Rosendo José de Souza Alves, Rubens Nazareno de Castro, Sônia de Socorro Rocha da Costa, Valdira de Souza Claro. *Colaboração especial dos professores:* Aquiles Santos Cerqueira, Heloíza Maria Nunes Girão, José Gadelha Loureiro, Maria Aparecida de Oliveira, Raimundo Nonato Neves de Menezes, Regina Márcia de Jesus Lima. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Geografia

Aurélio Anchises, Aurora Bastos Matos, Clerton Oliveira Evaristo, Cynthia Vânia Magalhães, Damião Calista Bezerra, Edila Teresinha Ferri, Edusleva Lima, Enio Rudi Sturzbelher, Eva Caetano Boaventura, Eva Rocha de Azevedo Torreias, Fátima Maria Gomes Bordine, Genezi Maria da Costa Soares, Heliana Helen Muniz Alves, Ioná Ramos da Silva, João Rodrigues de Freitas, Juçara Rubem Ribeiro, Leda Cardoso Gontijo, Maria do Carmo Araújo, Maria Jacinta do Carmo, Maria de Jesus Costa Figueiredo, Maria Sonia Pinheiro, Maria Viviane Ribeiro, Mariângela Juliano Oliveira, Martha Guimarães Arantes Sampaio, Norma Pereira dos Santos, Oscarita Mendes Lobato, Rejane Oliveira dos Santos, Rita Fernandes - *Coordenadora*, Rogério da Cruz Silva, Sávia Maria Caldas Silva, Semiramis Lourenço Baena, Zuleida Maria Cavalcante Galvão, Wilson da Silva Lima. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Ciências

Aldenísia Alves de Lima - Química, Aparecida do Rosário Martins - Física, Arilda Maria Marcondes de Souza Griesinger - CFB/PS e Biologia/PS, Cleide Martins Silva - Iniciação às Ciências/PS, Deywison Borges Rodrigues - Química, Gladys Aparecida Pinheiro - CFB/PS e Biologia/PS, Maria Helena da Silva Carneiro - Iniciação às Ciências/PS, CFB/PS e Biologia/PS, Maria Lúcia de Oliveira Santos - Iniciação às Ciências/PS, CFB/PS e Biologia/PS, Marilene Lopes Martins - *Coordenadora*, Mário Cândido da Silva - Química, Nilda Cunha Rodrigues de Souza - Química, Rondon Porto - *Coordenador*, Suely Fagali Magela - Física, Telma de Araújo Ramos - Química. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal. Colaboração especial dos professores da Universidade de Brasília e das Faculdades Integradas da Católica de Brasília.

Educação Física

Adriana Maria Cruz Ramos, Armando Wanderley Picanço Diniz - *Coordenador*, Maria Luíza Fonseca do Valle Silvestre, Paulo Palmério Queiroz. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal. Colaboração especial dos professores da Universidade de Brasília.

Educação Artística

Ana Margarida Ferraz Rabelo - Música, Liliana Lopes Caribé Grando - Artes Plásticas, Lis Marina Oliveira - Artes Cênicas, Márcia Hora Acioli - Artes Plásticas, Maria do Perpétuo Socorro Queiroz - Artes Cênicas, Marília Gonzaga Martins de Magalhães - Música, Marlene Neves Rego Pereira - *Coordenadora*, Marta Padilha de Benévolo - Artes Plásticas, Nádia Maria Bastos João - Artes Cênicas, Orlando dos Santos Oliveira Filho - Música, Otília de Magalhães Guedes - Música, Rosina Chaves - Artes Cênicas, Sebastião Divino de Araújo - Música, Tânia Sílvia de Andrade Silva - Artes Cênicas, Walber Ferreira Batista - Música. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal. Colaboração especial da professora Ângela Maria de Carvalho da Universidade de Brasília.

Ensino Religioso

Álvaro Sebastião Teixeira Ribeiro - *Coordenador*, Joanna D'Arc Lima Torres, Maria Moura Ferreira, Sonia Freitas Pacheco Pereira. Colaboração dos professores da Rede de Ensino Público do Distrito Federal.

Educação Pré-Escolar

Adélia Marise Ferreira Monti, Ana Maria Patti Pascon, Jupira Martins de Oliveira, Maria Alves Rolim, Maria Augusta dos Santos Chagas, Maria Regina Batista, Sebastiana Bispo de Assunção.

Colaboração Especial

Alba Regina Ribeiro Bigonha, Cirlene Magalhães Almeida, Fábio Lafaiete Dantas, Maria Leda de Resende Dantas - professora da Associação de Ensino Unificado do Distrito Federal - AEUDF, Maria Luiza Monteiro Sales Corôa, Nilcéa Lopes Lima dos Santos, Núbria Gripp Viana, Sofia Mitsuyo Taguchi da Cunha, Teresinha Giandoni Ollaik.

Revisão Lingüística

Cirlene Magalhães Almeida, Magda Maria de Freitas Querino - *Coordenadora*, Maria Luiza Monteiro Sales Corôa. Colaboração dos professores Ana Beatriz Cabral, Clélia de Oliveira Vieira Proença, Edi Soeli Monteiro, Graziela Murrieta Costa, Liêda Maria de Franca Tavares, Luiz Otávio da Justa Neves, Maria Aparecida Borelli de Almeida, Maria José Barbosa Ramos, Mari Lúcia Del Fiaco Rocha, Mathilde Terezinha Rorato de Oliveira, Sylvia Regina Jobim Alves Ferreira, Suely Scultóri da Silva.

Datilografia

Alex Rezende Braga, Anne Iarly Cássio Nery, Cláudio Kalil Borges, Francisca Liliana Paiva de Oliveira, Ivete Francisca Pereira, José Machado de Oliveira Neto, José de Ribamar Ribeiro Bonfim, Luzia Oliveira do Nascimento, Maria da Glória Neves Gontijo Ribeiro, Ortelina Silva Muniz, Sérgio Rust, Stela Marys de Paulo Evangelista, Valmira Melo Vaz.

Normalização Bibliográfica: Fábio Lafaiete Dantas

COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO GERAL: Sofia Mitsuyo Taguchi da Cunha

Sumário

CARTA À COMUNIDADE.....	11
APRESENTAÇÃO.....	13
PREFÁCIO.....	15
INTRODUÇÃO.....	19
I - EDUCAÇÃO NA PERSPECTIVA DA FORMAÇÃO DO CIDADÃO.....	21
II - FUNDAMENTOS DA AÇÃO PEDAGÓGICA.....	31
1 - Escola e conhecimento.....	32
2 - Interdisciplinaridade.....	33
3 - Avaliação.....	34
4 - Pressupostos básicos.....	36
III - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS.....	47
Filosofia.....	50
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira.....	56
Matemática.....	145
Língua Estrangeira Moderna.....	195
Estudos Sociais.....	222
História.....	232
Geografia.....	251

Ciências.....	281
Iniciação às Ciências e Programas de Saúde.....	283
Ciências Físicas e Biológicas e Programas de Saúde.....	296
Biologia e Programas de Saúde.....	305
Física.....	311
Química.....	324
Educação Física.....	336
Educação Artística.....	375
Ensino Religioso.....	462
IV - GESTÃO EDUCACIONAL DA REDE DE ENSINO PÚBLICO.....	487
1 - Em busca de uma concepção de administração educacional....	487
2 - O papel do gestor educacional.....	490
3 - Elementos básicos da gestão democrática.....	492
4 - O planejamento educacional e o projeto pedagógico.....	494
V - A ESCOLA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL.....	497
1 - Atendimento por grau e modalidades.....	498
2 - Serviços especializados.....	509
BIBLIOGRAFIA.....	515

À Comunidade

A Secretaria de Educação alegra-se ao entregar à comunidade o Currículo de Educação Básica das Escolas Públicas do Distrito Federal, elaborado pelos educadores de sua Fundação Educacional. A extensa e complexa matéria é tratada com clareza e objetividade, favorecendo a análise de quantos a leiam. Constitui-se em significativa fonte de informações, culminando com a reafirmação dos valores humanos, englobados numa concepção democrática de sociedade. Dessa concepção deriva a exigência de uma escola iluminada por objetivos de alta relevância, a serem alcançados por convivência fraterna, trabalho solidário e responsabilidade incondicional pelo desenvolvimento cultural e social de todos os que vivem na Capital da República.

Educadores, durante semanas, leram, debateram, pesquisaram, escreveram, divergiram e convergiram, para que se desse a público esta versão experimental do Currículo das Escolas Públicas do Distrito Federal. Não foi, porém, uma construção *ex nihilo*. Antes, teve como alicerce o estudo das Propostas Pedagógicas, elaboradas no período de 1985 a 1987. O processo democrático pelo encaminhamento dos rumos da tarefa educativa do ensino público do Distrito Federal deve ser, agora, ampliado da forma a mais plena possível.

O Judiciário, o Legislativo, bem como os demais órgãos do Executivo, estão aqui convidados a opinar sobre as linhas de trabalho propostas. A sociedade organizada e cada cidadão, individualmente, são imprescindíveis nesse debate sobre a Educação que precisamos e sobre a escola pública de qualidade que queremos.

Vivemos momento de grande perplexidade e de grande esperança, derivadas das condições específicas do Distrito Federal, como também provenientes da conjuntura nacional e internacional. A Educação de toda a população é o recurso maior que temos para garantir uma mudança de