

TV ESCOLA

GRADE DA PROGRAMAÇÃO

SETEMBRO

2003



1ª **segunda**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

EDUCAÇÃO ESPECIAL

Documentário que mostra uma companhia de dança francesa que explora as capacidades artísticas de deficientes físicos. Depois, seis episódios da série *Deficiência Física*.

Programa	Duração
Dançando em cadeiras de rodas	25'17"
Apenas diferentes	R 15'02"
Os primeiros anos	R 15'09"
Escola, a primeira aventura	R 14'25"
Bem além dos limites	R 15'22"
Ritmo, desejo, ação!	R 13'52"
Adulto, cidadão e diferente	R 15'11"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Brasil alfabetizado em foco 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

QUÍMICA / EDUCAÇÃO FÍSICA / LÍNGUA INGLESA

Um programa que mostra as pesquisas de cientistas que descobriram no sangue de uma família finlandesa uma mutação genética que pode ajudar a curar várias doenças. Comentado por professores de Química, Educação Física e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
O sangue que salva: um legado familiar	24'04"

2ª **terça**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

MATEMÁTICA

Sete episódios da série *Mão na forma*. Encerram o dia dois episódios da série *PCN na escola / Matemática* (mais programas no dia 3 de setembro).

Programa	Duração
Os sólidos de Platão	R 9'51"
O barato de Pitágoras	R 14'08"
Quadrado, cubo e cia.	R 9'54"
3, 4, 5 e o pentágono	R 10'39"
Nas malhas da Geometria	R 12'45"
A espiral e as proporções áureas	R 12'09"
Diálogo geométrico	R 9'45"
As crianças, seus espaços e suas ações	R 11'26"
Por que as coisas são como são?	R 11'49"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Brasil alfabetizado em foco 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

LÍNGUA PORTUGUESA / HISTÓRIA / ARTE

Programa da série *Mestres da Literatura* que apresenta a vida e obra deste famoso escritor paulista, autor do romance *Macunaíma*. Comentado por professores de Língua Portuguesa, História e Arte. (Reprise)

Programa	Duração
Mário de Andrade, reinventando o Brasil	31'06"

3ª **quarta**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

MATEMÁTICA

Mais nove episódios da série *PCN na escola / Matemática* (outros episódios no dia 2 de setembro).

Programa	Duração
Jogos e atividades para trabalhar operações	R 11'53"
A natureza da multiplicação	R 15'09"
A natureza da divisão	R 13'19"
Algoritmos de multiplicação e divisão	R 12'47"
O cálculo e a vida moderna	R 9'51"
As ferramentas de cálculo	R 11'04"
A calculadora e o raciocínio da criança	R 11'41"
Atividades com medidas	R 11'40"
Medindo áreas	R 11'31"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Brasil alfabetizado em foco 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

GEOGRAFIA / BIOLOGIA / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Água, o gota da vida* que, por meio de depoimentos de personalidades como Kofi Annan, Mikhail Gorbachov e Dalai-Lama, discute a utilização de um dos elementos essenciais à vida. Comentado por professores de Geografia, Biologia e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Uma visão global	25'35"

6 **sábado**

12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

GEOGRAFIA / BIOLOGIA / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Água, o gota da vida* que, por meio de depoimentos de personalidades como Kofi Annan, Mikhail Gorbachov e Dalai-Lama, discute a utilização de um dos elementos essenciais à vida. Comentado por professores de Geografia, Biologia e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Uma visão global	25'35"

4ª **quinta**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

SAÚDE

Nove episódios inéditos da série *Viva legal 2* (mais episódios no dia 6 de agosto).

Programa	Duração
Anemia	12'16"
Saúde dos idosos	12'06"
Primeiros-socorros	11'46"
Esquistossomose	12'45"
Polição urbana	12'52"
Infeção hospitalar	12'45"
Hemofilia	12'53"
Vacinação	12'45"
Meningite	10'52"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Brasil alfabetizado em foco 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER? A ESCOLA

O programa *Como Fazer? A Escola* trata de assuntos referentes ao dia-a-dia do ambiente escolar, a partir de documentários comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
Caminhos da paisagem	26'04"



7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

VENDO E APRENDENDO

MATEMÁTICA - SISTEMA NUMÉRICO E CÁLCULO

Cinco programas da série *PCN na escola / Matemática* que propõem atividades para estimular a curiosidade dos alunos e desenvolver o interesse pela Matemática. Comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
A vida numérica na sala de aula	12'37"
Sistema e numeração	13'15"
O cálculo e a vida moderna	9'51"
As ferramentas de cálculo	11'04"
A calculadora e o raciocínio da criança	11'41"

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

VENDO E APRENDENDO

ESCOLA / EDUCAÇÃO

Dois episódios inéditos da série *Reflets*, curso de francês voltado para iniciantes.

Programa	Duração
Revisão 1	14'54"
Revisão 2	15'00"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Brasil alfabetizado em foco 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

ACERVO

QUÍMICA / GEOGRAFIA / BIOLOGIA

Programa que discute o impacto da crescente utilização de produtos químicos pela sociedade moderna, com enfoque nos riscos que esse hábito representa para a saúde das crianças. Comentado por professores de Química, Geografia e Biologia. (Reprise)

Programa	Duração
Crianças químicas	51'54"

2h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

ARTE / HISTÓRIA / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Todos os tempos* que conta a história deste músico prodígio e analisa minuciosamente uma de suas mais conhecidas obras, o Concerto n.º 21 para piano. Comentado por professores de Arte, História e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Wolfgang Amadeus Mozart - dando um nome à perfeição	25'33"

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

8ª **segunda**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

CIÊNCIAS

Dois episódios da série *Para entender...* (mais episódios nos dias 9 de setembro e 4 e 5 de agosto).

Programa	Duração
O sexo	50'24"
O que é raça	50'28"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Jogos e brincadeiras 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

ARTE / LÍNGUA PORTUGUESA / ANTROPOLOGIA

Programa da série *Interpretes do Brasil* em que um antropólogo paribano reflete sobre a cultura do sertão brasileiro. Comentado por professores de Arte, Língua Portuguesa e Antropologia. (Reprise)

Programa	Duração
Mistura e invenção, por Hermano Vianna	19'32"

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

CIÊNCIAS

Mais dois episódios da série *Para entender...* (outros episódios nos dias 8 de setembro e 4 e 5 de agosto).

Programa	Duração
O magnetismo	50'08"
O cérebro	51'29"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Jogos e brincadeiras 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

FÍSICA / FILOSOFIA / HISTÓRIA

Programa da série *O mundo físico* que discute o conceito de tempo à luz da Teoria da Relatividade de Einstein. Comentado por professores de Física, Filosofia e História. (Reprise)

Programa	Duração
O tempo e a relatividade	29'04"

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

VENDO E APRENDENDO

EDUCAÇÃO INDÍGENA

Três programas da série *Índios no Brasil* mostram a variedade étnica e linguística dos índios brasileiros e tratam da importância da posse da terra. Comentados por professores.

Programa	Duração
Nossas línguas	19'16"
Uma outra história	15'31"
Nossos direitos	17'08"

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

GEOGRAFIA

Um documentário que retrata a sociedade do Afeganistão durante o período em que 80% do país era governado pelo regime talibã. Encerra o dia dois episódios da série *Brasil 500 séculos* (mais um episódio no dia 11 de setembro).

Programa	Duração
Talibãs, um ralo de esperança	25'00"
Origens da terra e da vida	R 43'53"
Os primeiros brasileiros	R 46'31"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Jogos e brincadeiras 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

ARTE / HISTÓRIA / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Todos os tempos* que conta a história deste músico prodígio e analisa minuciosamente uma de suas mais conhecidas obras, o Concerto n.º 21 para piano. Comentado por professores de Arte, História e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Wolfgang Amadeus Mozart - dando um nome à perfeição	25'33"

2h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

ARTE / HISTÓRIA / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Todos os tempos* que conta a história deste músico prodígio e analisa minuciosamente uma de suas mais conhecidas obras, o Concerto n.º 21 para piano. Comentado por professores de Arte, História e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Wolfgang Amadeus Mozart - dando um nome à perfeição	25'33"

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

11ª **quinta**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

GEOGRAFIA

Documentário que acompanha um jovem chinês em sua tentativa de entrar ilegalmente no Canadá e discute o aumento dos casos de migração no mundo. Depois, mais um episódio da série *Brasil 500 séculos* (outros episódios no dia 10 de setembro). Encerra o dia um programa que mostra a diversidade de espécies do arquipélago brasileiro que abriga o maior número de golfinhos-rotadores do mundo.

Programa	Duração
Deixe-nos entrar	42'16"
As civilizações extintas	R 45'24"
Fernando de Noronha - o arquipélago dos golfinhos	R 25'53"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Jogos e brincadeiras 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER? A ESCOLA

O programa *Como Fazer? A Escola* trata de assuntos referentes ao dia-a-dia do ambiente escolar, a partir de documentários comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
Cachoelhinha, PE - Escola Estadual Corsina Braga	31'19"



7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

VENDO E APRENDENDO

EDUCAÇÃO INDÍGENA

Três programas da série *Índios no Brasil* mostram a variedade étnica e linguística dos índios brasileiros e tratam da importância da posse da terra. Comentados por professores.

Programa	Duração
A Era Vargas	R 27'01"
Brasil democrático	R 28'56"
Regime militar	R 28'31"
Redemocratização	R 30'25"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Pedagogia de projetos e integração de mídias 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

GEOGRAFIA / BIOLOGIA / SOCIOLOGIA

Um programa da série *Interpretes do Brasil* que apresenta a visão do geógrafo Aziz Ab'Saber sobre as características naturais e humanas de um país capaz de abrigar estruturas arcaicas e épocas desenvolvidas. Comentado por professores de Geografia, Biologia e Sociologia. (Reprise)

Programa	Duração
Os vários brasis, por Aziz Ab'Saber	19'40"

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

EDUCAÇÃO FÍSICA

Três episódios da série *Esportes do mundo*. Encerram o dia sete episódios da série *Esporte na escola*.

Programa	Duração
Ulama	R 8'30"
Criquete	R 7'40"
Sepak Takraw	R 8'32"
Vida legal	R 12'37"
Hábitos saudáveis	R 13'21"
Esporte e escola	R 11'57"
Os profissionais	R 12'44"
O esporte ao longo da vida	R 12'35"
Prevenção às drogas	R 13'09"
O esporte como fator de inclusão	R 12'46"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Jogos e brincadeiras 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

ACERVO

ARTE / PSICOLOGIA / LÍNGUA INGLESA

Um documentário sobre o pintor britânico Francis Bacon (1909-1992), em que o artista conta episódios de sua vida e revela opiniões sobre as próprias obras e, também, as de outros pintores. Comentado por professores de Arte, Psicologia e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Francis Bacon	54'06"

2h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

ARTE / PSICOLOGIA / LÍNGUA INGLESA

Um documentário sobre o pintor britânico Francis Bacon (1909-1992), em que o artista conta episódios de sua vida e revela opiniões sobre as próprias obras e, também, as de outros pintores. Comentado por professores de Arte, Psicologia e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Francis Bacon	54'06"

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

15ª **segunda**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

HISTÓRIA

Cinco episódios da série *Breve história das capitais brasileiras* que, a partir de depoimentos de historiadores e de personagens locais, conta a história de importantes cidades do Brasil (mais um episódio no dia 16 de setembro).

Programa	Duração
Salvador	22'00"
Recife	22'00"
Rio de Janeiro	28'00"
São Paulo	22'00"
Porto Alegre	22'00"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Pedagogia de projetos e integração de mídias 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

GEOGRAFIA / BIOLOGIA / ANTROPOLOGIA

Um programa que aborda o grave problema da aids em Botswana, onde mais de 25% da população entre 15 e 49 anos está contaminada pelo vírus HIV. Comentado por professores de Geografia, Biologia e Antropologia. (Reprise)

Programa	Duração
Uma geração em perigo	20'59"

16ª **terça**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

HISTÓRIA

Mais um episódio da série *Breve história das capitais brasileiras* (outros programas no dia 15 de setembro). Depois, três episódios da série *História do Brasil por Boris Fausto* (mais programas no dia 17 de setembro).

Programa	Duração
Brasil	22'00"
Colônia	R 28'18"
Império	R 27'05"
República Velha	R 28'00"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Pedagogia de projetos e integração de mídias 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

MATEMÁTICA / ARTE / HISTÓRIA

Programa da série *Arte e Matemática* que relaciona a evolução das manifestações artísticas com o progressivo domínio da Matemática pelo homem. Comentado por professores de Matemática, Arte e História. (Reprise)

Programa	Duração
Arte e números	24'47"

17ª **quarta**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

HISTÓRIA

Mais quatro episódios da série *História do Brasil por Boris Fausto* (outros programas no dia 16 de setembro).

Programa	Duração
A Era Vargas	R 27'01"
Brasil democrático	R 28'56"
Regime militar	R 28'31"
Redemocratização	R 30'25"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Pedagogia de projetos e integração de mídias 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER?

GEOGRAFIA / BIOLOGIA / SOCIOLOGIA

Um programa da série *Interpretes do Brasil* que apresenta a visão do geógrafo Aziz Ab'Saber sobre as características naturais e humanas de um país capaz de abrigar estruturas arcaicas e épocas desenvolvidas. Comentado por professores de Geografia, Biologia e Sociologia. (Reprise)

Programa	Duração
Os vários brasis, por Aziz Ab'Saber	19'40"

18ª **quinta**

7h às 9h / 9h às 11h / 13h às 15h / 17h às 19h

EDUCAÇÃO FÍSICA

Três episódios da série *Esportes do mundo*. Encerram o dia sete episódios da série *Esporte na escola*.

Programa	Duração
Ulama	R 8'30"
Criquete	R 7'40"
Sepak Takraw	R 8'32"
Vida legal	R 12'37"
Hábitos saudáveis	R 13'21"
Esporte e escola	R 11'57"
Os profissionais	R 12'44"
O esporte ao longo da vida	R 12'35"
Prevenção às drogas	R 13'09"
O esporte como fator de inclusão	R 12'46"

5 11h às 12h / 15h às 16h (reprise) / 19h às 20h (ao vivo)

Programa Duração
Pedagogia de projetos e integração de mídias 60'00"

em 12h às 13h / 16h às 17h / 20h às 21h

COMO FAZER? A ESCOLA

O programa *Como Fazer? A Escola* trata de assuntos referentes ao dia-a-dia do ambiente escolar, a partir de documentários comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
Teresina, PI - Unidade Escolar Fontes Ibiap	