

TV ESCOLA

GRADE DA PROGRAMAÇÃO

ABRIL 2003

14 segunda



ESCOLA ABERTA
Todos os sábados e domingos

15 terça

16 quarta

17 quinta

12 sábado

13 domingo

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.

Programa	Duração
Santa Izabel do Pará, PA – Escola Estadual Antônio Lemos	60'00"



EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

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

MATEMÁTICA

Quatro episódios da série *Matemática na vida – razão e proporção* que, por meio de entrevistas e situações cotidianas, busca explicar alguns conceitos matemáticos, sempre a partir dos questionamentos de um jovem bastante curioso. Encerra o dia um episódio da série *Vida com números*.

Programa	Duração
Um conceito no dia-a-dia	14'00"
A divisão e suas interpretações	13'26"
Proporção direta e inversa	12'10"
Semelhança	13'00"
A forma do mundo	R 54'44"

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

COMO FAZER?

MATEMÁTICA / HISTÓRIA / FÍSICA

Um programa da série *Por onde anda a Matemática* que mostra a importância do cálculo, ao longo de milhares de anos, como uma ferramenta para o entendimento dos fenômenos físicos. Comentado por professores de Matemática, História e Física. (Reprise)

Programa	Duração
Um passado sempre presente	23'59"

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

COMO FAZER?

MATEMÁTICA / HISTÓRIA / FÍSICA

Um programa da série *Por onde anda a Matemática* que mostra a importância do cálculo, ao longo de milhares de anos, como uma ferramenta para o entendimento dos fenômenos físicos. Comentado por professores de Matemática, História e Física. (Reprise)

Programa	Duração
Um passado sempre presente	23'59"

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

PLURALIDADE CULTURAL

Mais quatro episódios inéditos da série *Expresso Brasil* (outros episódios no dia 23 de abril).

Programa	Duração
O Acre de Txai Macedo	28'00"
A Rondônia de Maria dos Índios	27'22"
O Ampá de Hermano e Verônica dos Tambores	28'29"
O Tocantins de Genésio Tocantins	28'12"

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

COMO FAZER?

FILOSOFIA / LÍNGUA INGLESA / QUÍMICA

Um programa que mostra os efeitos físicos e psicológicos causados pelas drogas em filhos de mães viciadas durante a gestação. Comentado por professores das áreas de Filosofia, Língua Inglesa e Química. (Reprise)

Programa	Duração
Os filhos das drogas	36'33"

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

COMO FAZER?

FILOSOFIA / LÍNGUA INGLESA / QUÍMICA

Um programa que mostra os efeitos físicos e psicológicos causados pelas drogas em filhos de mães viciadas durante a gestação. Comentado por professores das áreas de Filosofia, Língua Inglesa e Química. (Reprise)

Programa	Duração
Os filhos das drogas	36'33"

Sintonize a TV Escola também

TECSAT Canal 4 **SKY Canal 26** **DIRECTV Canal 237**

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

PLURALIDADE CULTURAL

Mais quatro episódios inéditos da série *Expresso Brasil* (outros episódios no dia 23 de abril).

Programa	Duração
O Distrito Federal de João Almino	27'52"
A Santa Catarina de Edla Van Steen	26'45"
O Paraná de Luís Melo	28'18"
O Mato Grosso do Sul de Helena Meireles	29'41"

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.

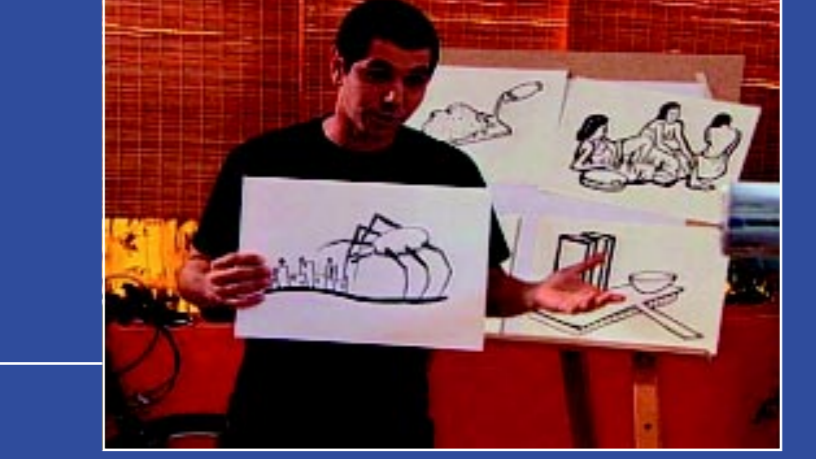
Programa	Duração
Brasília, DF – Projetos de trabalho no Ensino Médio	50'00"

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.

Programa	Duração
Brasília, DF – Projetos de trabalho no Ensino Médio	50'00"



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

VENDO E APRENDENDO

OPERAÇÕES

Quatro episódios da série *FCN na Escola / Matemática* abordam o ensino das operações básicas para alunos do Ensino Fundamental. Comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
É de "mais" ou de "menos"?	12'37"
Inventando estratégias de cálculo	14'11"
Desarmando as contas	16'25"
Jogos e atividades para trabalhar operações	11'53"

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

VENDO E APRENDENDO

OPERAÇÕES

Quatro episódios da série *FCN na Escola / Matemática* abordam o ensino das operações básicas para alunos do Ensino Fundamental. Comentados por professores. (Reprise)

Programa	Duração
É de "mais" ou de "menos"?	12'37"
Inventando estratégias de cálculo	14'11"
Desarmando as contas	16'25"
Jogos e atividades para trabalhar operações	11'53"

CONEXÃO TV ESCOLA
(programa inédito)

8h30 às 9h / 10h30 às 11h / 14h30 às 15h / 18h30 às 19h

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

COMO FAZER?

ACERVO

MATEMÁTICA / BIOLOGIA / EDUCAÇÃO FÍSICA

Um episódio da série *Vida com números* que mostra como a Matemática pode ajudar a entender alguns padrões presentes no meio ambiente. Comentado por professores de Matemática, Biologia e Educação Física. (Reprise)

Programa	Duração
Modelos da natureza	54'44"

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

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

HISTÓRIA

Cinco episódios da série *500 anos: o Brasil República* na TV que analisa questões e acontecimentos políticos importantes para a formação do Brasil contemporâneo (mais programas no dia 29 de abril).

Programa	Duração
Essa gente brasileira	20'00"
Questão social: caso de polícia	20'00"
Canudos e Contestado: guerras de Deus e do Diabo	20'00"
O puxa-encolhe da borracha	20'00"
Era Vargas	20'00"

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

HISTÓRIA

Cinco episódios da série *500 anos: o Brasil República* na TV que analisa questões e acontecimentos políticos importantes para a formação do Brasil contemporâneo (mais programas no dia 29 de abril).

Programa	Duração
Essa gente brasileira	20'00"
Questão social: caso de polícia	20'00"
Canudos e Contestado: guerras de Deus e do Diabo	20'00"
O puxa-encolhe da borracha	20'00"
Era Vargas	20'00"

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

Programa	Duração
Varal de textos	60'00"

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

COMO FAZER?

LÍNGUA PORTUGUESA / FÍSICA / HISTÓRIA

Um episódio da série *Planeta digital* que mostra o papel do rádio na evolução da comunicação e os problemas causados pelo congestionamento de ondas eletromagnéticas no espaço. Comentado por professores das áreas de Língua Portuguesa, Física e História. (Reprise)

Programa	Duração
Lutando por espaço	28'44"

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

HISTÓRIA

Três episódios da série *500 anos: o Brasil República* na TV (mais programas no dia 28 de abril). Encerra o dia um episódio inédito da série *Ecce homo*.

Programa	Duração
Uma cidade se faz do sonho	20'00"
No regime dos militares	20'00"
Da Nova República ao Real	20'00"
A Arte	51'54"

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

COMO FAZER?

BIOLOGIA / ARTE / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Segredos da Renascença* que mostra pinturas renascentistas servindo como ponto de partida para o estudo de história natural, medicina e outras ciências. Comentado por professores das áreas de Biologia, Arte e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Segredos do jardim de inverno	28'58"

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

COMO FAZER?

BIOLOGIA / ARTE / LÍNGUA INGLESA

Programa da série *Segredos da Renascença* que mostra pinturas renascentistas servindo como ponto de partida para o estudo de história natural, medicina e outras ciências. Comentado por professores das áreas de Biologia, Arte e Língua Inglesa. (Reprise)

Programa	Duração
Segredos do jardim de inverno	28'58"



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

EDUCAÇÃO ESPECIAL

Seis episódios da série *Deficiência mental*.

Programa	Duração
Deficiência mental: ameaça ou oportunidade?	R 16'31"
Estimulação intensificada	R 19'37"
Brincar é coisa séria	R 16'03"
O desafio da escola	R 19'36"
Passagem para a vida adulta	R 22'11"
Vida adulta e cidadania	R 18'06"

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

COMO FAZER?

FÍSICA / MATEMÁTICA / GEOGRAFIA

Programa da série *Futuro imperfeito* que conta a história do desenvolvimento do *microchip* e questiona o futuro dessa tecnologia. Comentado por professores das áreas de Física, Matemática e Geografia. (Reprise)

Programa	Duração
Varal de textos	60'00"

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

COMO FAZER?

FÍSICA / MATEMÁTICA / GEOGRAFIA

Programa da série *Futuro imperfeito* que conta a história do desenvolvimento do *microchip* e questiona o futuro dessa tecnologia. Comentado por professores das áreas de Física, Matemática e Geografia. (Reprise)

Programa	Duração
O incrível microchip	28'55"

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

ENSINO FUNDAMENTAL

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

ENSINO MÉDIO

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

ESCOLA ABERTA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

ÉTICA

Quatro animações que tratam, respectivamente, das alegrias e responsabilidades da vida paterna; das dificuldades impostas pela miopia; da intimidação e abuso sofridos pelos mais fracos e das questões enfrentadas por um pai ao ver sua filha amadurecer. Depois, um documentário que analisa as consequências do tráfico de animais, do ponto de vista social, científico e ambiental. Encerra o dia, um programa que questiona o alto número de animais mortos em experimentos científicos.

Programa	Duração
Cuco, sr. Edgar	13'00"
Óculos	22'00"
A dança dos brutos	10'15"
Oh, minha querida	7'16"
Contrabando de animais	25'46"
Morrer pela ciência	R 29'14"

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

COMO FAZER?

ARTE / MATEMÁTICA / HISTÓRIA

Programa da série *Arte e Matemática* que fala sobre a proximidade existente entre essas duas áreas citando exemplos como Arquitetura e Arte Concreta. Comentado por professores das áreas de Arte, Matemática e História. (Reprise)

Programa	Duração
O artista e o matemático	25'52"

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

EDUCAÇÃO PATRIMONIAL

Programa	Duração
Educação patrimonial	60'00"

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

COMO FAZER?

ARTE / MATEMÁTICA / HISTÓRIA

Programa da série *Arte e Matemática* que fala sobre a proximidade existente entre essas duas áreas citando exemplos como Arquitetura e Arte Concreta. Comentado por professores das áreas de Arte, Matemática e História. (Reprise)

Programa	Duração
O artista e o matemático	25'52"



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

LITERATURA

Três episódios da série *O inverno dos solteiros*. Completam o dia dois episódios da série *O mundo mágico de Bia e Beto*.

Programa	Duração
Episódio 1	R 25'20"
Episódio 2	R 24'31"
Episódio 3	R 24'23"
O pesadelo	R 14'25"
O gato de Baskerville	R 14'25"

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

COMO FAZER?

LÍNGUA PORTUGUESA / GEOGRAFIA / HISTÓRIA

Programa da série *Egypso Brasil* que apresenta aspectos geográficos, históricos e culturais do estado do Amazonas a partir da visão de um dos seus filhos ilustres: o escritor Márcio Souza. Comentado por professores das áreas de Língua Portuguesa, Geografia e História. (Reprise)

Programa	Duração
O Amazonas de Márcio Souza	28'53"

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

COMO FAZER?

LÍNGUA PORTUGUESA / GEOGRAFIA / HISTÓRIA

Programa da série *Egypso Brasil* que apresenta aspectos geográficos, históricos e culturais do estado do Amazonas a partir da visão de um dos seus filhos ilustres: o escritor Márcio Souza. Comentado por professores das áreas de Língua Portuguesa, Geografia e História. (Reprise)

Programa	Duração
O Amazonas de Márcio Souza	28'53"

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

ARTE

Quatro animações que tratam, respectivamente, das alegres lembranças de duas irmãs idosas; das descobertas de um artista preso em um de seus quadros; da história da luta dos negros por liberdade e igualdade e de uma interpretação da ópera *Madame Butterfly* de Puccini. Encerram o dia seis episódios da série *Irmã Wendy – Odisseus*.

Programa	Duração
Anna e Bela	7'30"
Paisagens da mente	R 7'31"
Alma negra	R 9'45"
Ária	R 10'40"
Liverpool	R 11'45"
Cambridge	R 10'27"
Oxford	R 10'19"
Wilton House	R 9'35"
Birmingham	R 10'57"
Edimburgo	R 10'57"

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

COMO FAZER?

FÍSICA / GEOGRAFIA / BIOLOGIA

Um episódio da série *Herança natureza* que analisa o impacto ambiental dos modelos atuais de geração de energia e as opções do Brasil para o setor. Comentado por professores das áreas de Física, Geografia e Biologia. (Reprise)

Programa	Duração
Energia, energia	27'36"



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

COMO FAZER?

EDUCAÇÃO FÍSICA / BIOLOGIA / QUÍMICA

Programa da série *A enciclopédia do corpo humano* que, por meio de câmeras microscópicas, raios X e gráficos, mostra como funciona o aparelho digestivo humano. Comentado por professores das áreas de Educação Física, Biologia e Química. (Reprise)

Programa	Duração
O processador de alimentos	21'49"

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

COMO FAZER?

EDUCAÇÃO FÍSICA / BIOLOGIA / QUÍMICA

Programa da série *A enciclopédia do corpo humano* que, por meio de câmeras microscópicas, raios X e gráficos, mostra como funciona o aparelho digestivo humano. Comentado por professores das áreas de Educação Física, Biologia e Química. (Reprise)

Programa	Duração
O processador de alimentos	21'49"

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

EDUCAÇÃO PATRIMONIAL

Programa	Duração
Educação patrimonial	60'00"

CONEXÃO TV ESCOLA
(reprise do dia 28/3/2002)

8h30 às 9h / 10h30 às 11h / 14h30 às 15h / 18h30 às 19h

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

COMO FAZER?

ARTE / HISTÓRIA / LÍNGUA PORTUGUESA

Um programa da série *O mundo da Arte* que fala sobre iniciativas de preservar e promover a obra de um dos mais importantes pintores brasileiros. Comentado por professores de Arte, História e Língua Portuguesa. (Reprise)

Programa	Duração
Jogos e brincadeiras	60'00"

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

COMO FAZER?

ARTE / HISTÓRIA / LÍNGUA PORTUGUESA

Um programa da série *O mundo da Arte* que fala sobre iniciativas de preservar e promover a obra de um dos mais importantes pintores brasileiros. Comentado por professores de Arte, História e Língua Portuguesa. (Reprise)

Programa	Duração
Jogos e brincadeiras	60'00"

EA A partir das 14h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

EA A partir das 8h

PROGRAMAÇÃO PARA A ESCOLA E A COMUNIDADE

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

ESCOLA / EDUCAÇÃO

Mais seis episódios da série *É hora da merenda* (outros programas nos dias 7 e 9 de abril).

Programa	Duração
Petrolina	20'04"
Imperatriz 1	17'31"
Imperatriz 2	14'25"
Chapada dos Guimarães 1	22'36"
Chapada dos Guimarães 2	19'30"
Acre 1	18'26"

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

COMO FAZER?

FÍSICA / GEOGRAFIA / BIOLOGIA

Um episódio da série *Herança natureza* que analisa o impacto ambiental dos modelos atuais de geração de energia e as opções do Brasil para o setor. Comentado por professores das áreas de Física, Geografia e Biologia. (Reprise)

Programa	Duração
Energia, energia	27'36"



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

COMO FAZER?

EDUCAÇÃO FÍSICA / BIOLOGIA / QUÍMICA

Programa da série *A enciclopédia do corpo humano* que, por meio de câmeras microscópicas, raios X e gráficos, mostra como funciona o aparelho digestivo humano. Comentado por professores das áreas de Educação Física, Biologia e Química. (Reprise)

Programa	Duração
O processador de alimentos	21'49"