

**ANEXO VI**

<b>MATEMÁTICA GRUPO 19</b>		
<b>CODIGO</b>	<b>TITULO</b>	<b>TEMPO</b>
19.001.01.E.N	QUAL É O PRÓXIMO	19'
19.001.02.E.N	AS FORMAS GEOMÉTRICAS	18'
19.001.03.E.N	SIMETRIA	20'
19.001.04.E.N	VISTAS E MAPAS	14'
19.001.05.E.N	SISTEMAS DE MEDIDAS DECIMAIS	18'
19.001.06.E.N	VOLUMES	19'
19.001.07.E.N	PROPORÇÕES	18'
19.001.08.E.N	PORCENTAGENS	19'
19.001.09.E.N	QUEM TEM MAIS CHANCES	22'
19.001.10.E.N	POTÊNCIAS E RAÍZES	19'
19.001.11.E.N	TEOREMA DE PITÁGORAS	20'
19.001.12.E.N	NÚMEROS NEGATIVOS	19'
19.001.13.E.N	PARECIDO NÃO É SEMELHANTE	22'
19.001.14.E.N	COMUNICAÇÃO EM MATEMÁTICA	16'
19.001.15.E.N	A MATEMÁTICA DA CONSTRUÇÃO DE CASAS	15'
19.001.16.E.N	A ÁLGEBRA	18'
19.001.17.E.N	AS LETRAS EM MATEMÁTICA	17'
19.002.01.E.N	JOGOS	
19.002.02.E.N	POR QUE ENSINAR MATEMÁTICA	
19.003.H.O	PALESTRA: MATEMÁTICA	
19.004.02.EN	O ENSINO DA MATEMÁTICA	30'
19.004.02.L1		
19.004.03.EN	SOLUÇÕES PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA	25'
19.004.04.EN	O ENSINO DA GEOMETRIA	30'
19.004.04.L1		
19.005.02.EN	MATEMÁTICA: A RECONSTRUÇÃO HISTÓRICA DO MUNDO	30'
<b>19.006.E.N</b>	<b>TV ESCOLA – SÉRIE: VIDA COM NÚMEROS</b>	<b>1h48'</b>
19.006.01	O JOGO DOS NÚMEROS	54'
19.006.02	CHANCES	54'
<b>19.007.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA</b>	<b>1h28'</b>
19.007.01	TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA – A NATUREZA DA MULTIPLICAÇÃO	15'
19.007.02	TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA – A NATUREZA DA DIVISÃO	15'
19.007.03	TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA – ALOGARÍTIMOS DA MULTIPLICAÇÃO E DA DIVISÃO	13'
19.007.04	TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA – ATIVIDADES COM MEDIDAS	11'
19.007.05	TV ESCOLA: PCN NA ESCOLA – MEDINDO ÁREAS	11'
19.007.06	JOGOS LÓGICOS DIENES: AS PRIMEIRAS ETAPAS DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA	23'
<b>19.008.E.N</b>	<b>TV ESCOLA – SÉRIE: MÃO NA FORMA</b>	
19.008.01	BLOCOS LÓGICOS LÓGICA: JOGOS LÓGICOS DIENES	59'
19.008.02	TV ESCOLA – SÉRIE: MÃO NA FORMA - O BARATO DE PITÁGORAS	14'
19.008.03	TV ESCOLA – SÉRIE: MÃO NA FORMA - 3,4,5 E O PENTÁGONO	10'
19.008.04	TV ESCOLA – SÉRIE: MÃO NA FORMA - NOS MOLHOS DA GEOMETRIA	12'
19.008.05	TV ESCOLA – SÉRIE: MÃO NA FORMA - A ESPIRAL E AS PROPORÇÕES ÁUREAS	12'
19.009.BK	VÍDEO ESCOLA: BRINCANDO COM ARITMÉTICA - ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO	
<b>19.010.E.N</b>	<b>TV ESCOLA: PARÂMETROS CURRICULARES NACIONAIS -</b>	
<b>19.010.L1.EN</b>	<b>MATEMÁTICA</b>	
19.010.01	AS OPERAÇÕES E SEUS SIGNIFICADOS	14'
19.010.02	CONHECER, EXPLORAR, PARTILHAR O ESPAÇO	19'
19.010.03	A MATEMÁTICA NA NOTÍCIA	
19.011.E.C	O BRINCAR E A MATEMÁTICA	
<b>19.012.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: ARTE E MATEMÁTICA NA ESCOLA</b>	
19.012.01	UM CALEIDOSCÓPIO DE POSSIBILIDADES	55'
19.012.02	ARTES VISUAIS E MATEMÁTICA	56'
19.012.03	LITERATURA E MATEMÁTICA	54'
19.012.04	DANÇA, TEATRO E MÚSICA	53'

<b>19.013.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: MATEMÁTICA</b>	
19.013.01	POR ONDE ANDA A MATEMÁTICA	24'
19.013.02	ARTE E NÚMEROS	25'
19.013.03	VIDA COM NÚMEROS	54'
19.013.04	É DE MAIS OU DE MENOS?	13'
19.013.05	INVENTANDO ESTRATÉGIAS DE CÁLCULO	14'
19.013.06	DESARMANDO AS CONTAS	16'
19.013.07	JOGOS E CRIATIVIDADE PARA TRABALHAR OPERAÇÕES	12'
<b>19.014.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: SÉRIE - EDUCAÇÃO ALGÉBRICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	
19.014.01	ALFABETIZAÇÃO ALGÉBRICA NAS SÉRIES INICIAIS	55'
19.014.02	SIGNIFICADOS E MODELAGEM NA ATIVIDADE ALGÉBRICA	55'
19.014.03	ALGEBRA, GEOMETRIA E ARITMÉTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	55'
19.014.04	EQUAÇÕES E GRÁFICOS, REPRESENTAÇÕES E METÁFORAS	55'
19.014.05	AS EQUAÇÕES E O CONCEITO DE FUNÇÃO	55'
<b>19.015.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: A TURMA DA TABUADA</b>	
19.015.01	PEGADAS NOS LADRILHOS	9'
19.015.02	LADRILHO COM BRILHO	9'
19.015.03	BESOUROS E NÚMEROS	9'
19.015.04	É TEMPO DE RECOMPENSAR	9'
19.015.05	SERVIÇO DE BORDO	9'
19.015.06	COMPARTILHANDO OS BESOUROS	9'
19.015.07	A COLÔNIA DE FÉRIAS	9'
19.015.08	A COLÔNIA DE FÉRIAS DOS BESOUROS NUMÉRICOS	9'
19.015.09	CHEGANDO NA ILHA	9'
19.015.10	EXPLORANDO A ILHA	9'
19.015.11	PERNOITANDO NA ILHA	9'
19.015.12	PESOS E PRAZERES	9'
<b>19.016.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: A TURMA DA TABUADA</b>	
19.016.01	OS SETES MATEMÁTICOS	9'
19.016.02	A DANÇA DO GELO	9'
19.016.03	LIMPEZA DA PRIMAVERA	9'
19.016.04	VIVA A FORMAÇÃO	9'
19.016.05	A DISCOTECA	9'
19.016.06	PROBLEMAS EM DOBRO	9'
19.016.07	UM IMÃ DE BESOUROS	9'
19.016.08	ARREDONDANDO OS BESOUROS	9'
19.016.09	AÇÕES COM FRAÇÕES	9'
19.016.10	A FESTA DE NATAL	9'
19.016.11	O ICEBERG	9'
19.016.12	SOMANDO E SUBTRAINDO	9'
19.016.13	DESARMANDO AS CONTAS	9'
<b>19.017.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: A TURMA DA TABUADA</b>	
19.017.01	FESTA NA PRAIA	9'
19.017.02	A ILHA EM MINIATURA	9'
19.017.03	O CAIXA ELETRÔNICO	9'
19.017.04	O ESCORREGA	9'
19.017.05	AS FOTOGRAFIAS	9'
19.017.06	UM SHOW DE MATEMÁTICA	9'
19.017.07	A VIDA NUMÉRICA NA SALA DE AULA	12'
19.017.08	SISTEMA E NUMERAÇÃO	13'
19.017.09	É DE "MAIS" OU DE "MENOS"	12'
19.017.10	INVENTANDO ESTRATÉGIAS DE CÁLCULO	14'
19.017.11	JOGOS E ATIVIDADES PARA TRABALHAR OPERAÇÕES	12'
<b>19.018.C.N</b>	<b>TV ESCOLA: CONHECIMENTO MATEMÁTICO</b>	
19.018.01	UM ENSINO VOLTADO PARA A VIDA	57'
19.018.02	ALFABETIZANDO COM NÚMEROS	57'
19.018.03	MEDIDAS E NÚMEROS DECIMAIS	57'
19.018.04	ENSINAR FRAÇÕES PARA A VIDA	57'
19.018.05	GEOMETRIA SIGNIFICATIVA	57'
09.007.02.EN	A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO MATEMÁTICO	
17.002.02.E.N	PROJETO IPÊ: O ENSINO DA GEOMETRIA	
17.008.04.EN	VAMOS DAR A MEIA VOLTA	

