

2008/2009

3º PERÍODO

RESUMO ESTATÍSTICO DA AVALIAÇÃO
E ASSIDUIDADE



ESCOLA SECUNDÁRIA C/3CEB DR JOAQUIM DE CARVALHO

[SECUNDÁRIO]

FM – v2.0 - 20090702

10º ANO - 3º PERÍODO - 2008/2009

AVALIAÇÃO		A019	A018	A005	A009	A014	A001	A002	A016	A017	A015	A008	A003	A007	A013	A012	A004	A010	A011	A006
		POR PF3	PLNM #ND	EDF EF3	FRC #ND	ING I8	ALE I4	ALE-E #ND	MAT M4	MAT-B #ND	MACS #ND	FQ-A FQ8	BLG CN14	FIL F1	HST-A #ND	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A EV2	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10A μ 13,5 σ 3,12 Aband 5,4%	Nº Alunos Matriculados	29		29		17	22		29			29	15	29				16		
	Nº Anulações Matricula	2		2		2	1		2			1	1	2				1		
	Excluídos por Faltas	0		0		0	0		1			2	0	0				0		
	% de Abandono	7,41		7,41		13,33	4,55		11,11			11,11	8,33	7,41				6,67		
	Nº Alunos Classificados	25		25		13	21		24			24	11	25				14		
	Soma Classificações	311		403		159	333		296			285	154	331				180		
	Média	12,4		16,1		12,2	15,9		12,3			11,9	14	13,2				12,9		
	Desvio	-1,1		2,6		-1,3	2,4		-1,2			-1,6	0,5	-0,3				-0,6		
	Positivas	23		25		11	20		20			18	11	22				12		
	% Positivas	92		100		84,6	95,2		83,3			75	100	88				85,7		
		POR PF6	PLNM #ND	EDF EF3	FRC #ND	ING I7	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT M5	MAT-B #ND	MACS #ND	FQ-A FQ8	BLG CN3	FIL F1	HST-A #ND	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A #ND	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10B μ 14,8 σ 3,06 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	28		28		28			28			28	28	28						
	Nº Anulações Matricula	0		0		0			0			0	0	0						
	Excluídos por Faltas	0		0		0			0			0	0	0						
	% de Abandono	0,00		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00	0,00						
	Nº Alunos Classificados	26		26		26			26			26	26	26						
	Soma Classificações	391		453		362			352			371	366	396						
	Média	15		17,4		13,9			13,5			14,3	14,1	15,2						
	Desvio	0,2		2,6		-0,9			-1,3			-0,5	-0,7	0,4						
	Positivas	26		26		23			20			24	25	26						
	% Positivas	100		100		88,5			76,9			92,3	96,2	100						
		POR PF4	PLNM #ND	EDF EF3	FRC #ND	ING I9	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT M8	MAT-B #ND	MACS #ND	FQ-A FQ6	BLG CN4	FIL F1	HST-A #ND	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A #ND	GGF-A #ND	EMR RM
TURMA 10C μ 14,4 σ 3,09 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	24		24		24			24			24	24	24						1
	Nº Anulações Matricula	0		0		0			0			0	0	0						0
	Excluídos por Faltas	0		0		0			0			0	0	0						0
	% de Abandono	0,00		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00	0,00						#DIV/0!
	Nº Alunos Classificados	19		19		19			19			19	19	19						0
	Soma Classificações	267		325		278			264			254	262	270						0
	Média	14,1		17,1		14,6			13,9			13,4	13,8	14,2						0
	Desvio	-0,3		2,7		0,2			-0,5			-1	-0,6	-0,2						0
	Positivas	19		19		18			17			17	17	19						0
	% Positivas	100		100		94,7			89,5			89,5	89,5	100						0
		POR PF4	PLNM PF10	EDF EF7	FRC #ND	ING I11	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT M8	MAT-B PF10	MACS #ND	FQ-A FQ12	BLG CN8	FIL F7	HST-A #ND	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A #ND	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10D μ 14,2 σ 2,66 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	25	2	27		27			26			26	26	27						
	Nº Anulações Matricula	0	0	2		0			0			0	0	1						
	Excluídos por Faltas	0	0	0		0			0			0	0	0						
	% de Abandono	0,00	0,00	8,00		0,00			0,00			0,00	0,00	4,00						
	Nº Alunos Classificados	23	2	23		25			24			24	24	24						
	Soma Classificações	332	35	381		353			317			338	311	331						
	Média	14,4	17,5	16,6		14,1			13,2			14,1	13	13,8						
	Desvio	0,2	3,3	2,4		-1,1			-1			-0,1	-1,2	-0,4						
	Positivas	23	2	23		23			21			22	23	24						
	% Positivas	100	100	100		92			87,5			91,7	95,8	100						
		POR PF6	PLNM #ND	EDF EF7	FRC #ND	ING I3	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT M5	MAT-B #ND	MACS #ND	FQ-A FQ11	BLG CN6	FIL F7	HST-A #ND	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A #ND	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10E μ 15,4 σ 2,86 Aband 4,0%	Nº Alunos Matriculados	26		26		26			26			26	26	26						
	Nº Anulações Matricula	1		1		1			1			1	1	1						
	Excluídos por Faltas	0		0		0			0			0	0	0						
	% de Abandono	4,00		4,00		4,00			4,00			4,00	4,00	4,00						
	Nº Alunos Classificados	24		24		24			24			24	24	24						
	Soma Classificações	365		418		384			361			347	349	356						
	Média	15,2		17,4		16			15			14,5	14,5	14,8						
	Desvio	-0,2		2		0,6			-0,4			-0,9	-0,9	-0,6						
	Positivas	24		24		24			22			22	24	24						
	% Positivas	100		100		100			91,7			91,7	100	100						
		POR PF4	PLNM #ND	EDF EF8	FRC #ND	ING I8	ALE I10	ALE-E I1	MAT #ND	MAT-B #ND	MACS M9	FQ-A #ND	BLG #ND	FIL F7	HST-A H5	HCA #ND	DES-A #ND	GDS-A #ND	GGF-A G1	EMR #ND
TURMA 10F μ 12,7 σ 2,90 Aband 7,4%	Nº Alunos Matriculados	30		30		26	7	13			21			30	30				30	
	Nº Anulações Matricula	2		2		2	0	1			1			2	2				2	
	Excluídos por Faltas	0		0		0	0	2			0			0	0				2	
	% de Abandono	7,41		7,41		8,70	0,00	30,00			5,88			7,41	7,41				14,81	
	Nº Alunos Classificados	25		25		21	4	7			16			25	25				23	
	Soma Classificações	328		407		262	47	92			160			300	297				274	
	Média	13,1		16,3		12,5	11,8	13,1			10			12	11,9				11,9	
	Desvio	0,4		3,6		-0,2	-0,9	0,4			-2,7			-0,7	-0,8				-0,8	
	Positivas	25		25		19	4	6			8			24	20				21	
	% Positivas	100		100		90,5	100	85,7			50			96	80				91,3	
		POR PF3	PLNM #ND	EDF EF9	FRC #ND	ING I9	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT #ND	MAT-B M11	MACS #ND	FQ-A #ND	BLG #ND	FIL F4	HST-A #ND	HCA EV8	DES-A EV8	GDS-A EV4	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10G μ 13,8 σ 2,98 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	30		29		30				14				29		17	29	30		
	Nº Anulações Matricula	0		0		0				0				0		0	0	0		
	Excluídos por Faltas	0		0		0				0				0		0	0	0		
	% de Abandono	0,00		0,00		0,00				0,00				0,00		0,00	0,00	0,00		
	Nº Alunos Classificados	26		25		26				12				25		14	25	26		
	Soma Classificações	332		410		317				150				367		172	359	371		
	Média	12,8		16,4		12,2				12,5				14,7		12,3	14,4	14,3		
	Desvio	-1		2,6		-1,6				-1,3				0,9		-1,5	0,6	0,5		
	Positivas	26		25		22				9				25		14	25	25		
	% Positivas	100		100		84,6				75				100		100	100	96,2		
		POR PF3	PLNM #ND	EDF EF4	FRC #ND	ING #ND	ALE I10	ALE-E #ND	MAT #ND	MAT-B M11	MACS #ND	FQ-A #ND	BLG #ND	FIL F4	HST-A #ND	HCA EV8	DES-A EV2	GDS-A EV4	GGF-A #ND	EMR #ND
TURMA 10H μ 14,2 σ 2,81 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	16		15			16			9				16		7	16	16		
	Nº Anulações Matricula	0		0			1			0				0		1	0	0		
	Excluídos por Faltas	0		0			0			0				0		0	0	0		
	% de Abandono	0,00		0,00			6,25			0,00				0,00		14,29	0,00	0,00		
	Nº Alunos Classificados	15		15			15			9				15		6	15	15		
	Soma Classificações	188		245			227			105				214		72	226	215		
	Média	12,5		16,3			15,1			11,7				14,3		12	15,1	14,3		
	Desvio	-1,7		2,1			0,9			-2,5				0,1		-2,2				

AVALIAÇÃO

		A019	A007	A010	A015	A001	A002	A017	A018	A016	A009	A004	A008	A013	A014	A006	A012	A005	A011
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF9	EF2	#N/D	I5	#N/D	#N/D	M6	#N/D	#N/D	FQ7	CN12	F6	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
TURMA 11A μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	27	27		26			27			27	16	27						10
	Nº Anulações Matricula	0	0		0			0			2	0	0						0
	Excluídos por Faltas	1	0		0			0			0	0	0						0
	% de Abandono	3,85	0,00		0,00			0,00			7,69	0,00	0,00						0,00
	Nº Alunos Classificados	25	26		25			26			24	15	26						10
	Soma Classificações	393	467		422			405			349	224	404						176
	Média	15,7	18		16,9			15,6			14,5	14,9	15,5						17,6
	Desvio	-0,3	2		0,9			-0,4			-1,5	-1,1	-0,5						1,6
	Positivas	25	26		25			24			24	15	26						10
	% Positivas	100	100		100			92,3			100	100	100						100
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		P2	EF5	PF5	I2	I13	#N/D	M12	#N/D	#N/D	FQ1	CN12	F5	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	EV5
TURMA 11B μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	29	25	3	6	13		29			27	29	28						1
	Nº Anulações Matricula	0	1	0	0	0		4			7	0	0						0
	Excluídos por Faltas	0	0	0	0	1		0			0	0	0						0
	% de Abandono	0,00	4,00	0,00	0,00	8,33		15,38			29,17	0,00	0,00						0,00
	Nº Alunos Classificados	26	24	3	5	11		22			17	26	25						1
	Soma Classificações	307	415	46	66	167		248			206	329	344						20
	Média	11,8	17,3	15,3	13,2	15,2		11,3			12,1	12,7	13,8						20
	Desvio	-1,6	3,9	1,9	-0,2	1,8		-2,1			-1,3	-0,7	0,4						6,6
	Positivas	21	24	3	5	9		15			17	25	25						1
	% Positivas	80,8	100	100	100	81,8		68,2			100	96,2	100						100
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF9	EF9	#N/D	I7	I13	#N/D	M3	#N/D	#N/D	FQ3	CN11	F5	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
TURMA 11C μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	25	25		23	1		26			27	25	24						
	Nº Anulações Matricula	0	0		0	0		1			0	1	0						
	Excluídos por Faltas	0	0		0	0		0			0	0	0						
	% de Abandono	0,00	0,00		0,00	0,00		4,00			0,00	4,17	0,00						
	Nº Alunos Classificados	24	24		22	1		24			26	23	23						
	Soma Classificações	381	430		341	20		383			377	347	366						
	Média	15,9	17,9		15,5	20		16			14,5	15,1	15,9						
	Desvio	0,1	2,1		-0,3	4,2		0,2			-1,3	-0,7	0,1						
	Positivas	24	24		22	1		24			26	23	23						
	% Positivas	100	100		100	100		100			100	100	100						
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF7	EF2	#N/D	I7	I13	#N/D	M6	#N/D	#N/D	FQ4	CN11	F6	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
TURMA 11D μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	26	24		25			25			28	26	25						
	Nº Anulações Matricula	0	0		2			0			4	1	0						
	Excluídos por Faltas	0	0		0			0			0	0	0						
	% de Abandono	0,00	0,00		8,00			0,00			14,29	3,85	0,00						
	Nº Alunos Classificados	26	24		23			25			24	25	24						
	Soma Classificações	381	438		340			353			342	353	382						
	Média	14,7	18,3		14,8			14,1			14,3	14,1	15,9						
	Desvio	-0,4	3,2		-0,3			-1			-0,8	-1	0,8						
	Positivas	26	24		23			22			23	25	24						
	% Positivas	100	100		100			88			95,8	100	100						
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF7	EF5	#N/D	I8	#N/D	#N/D	M12	#N/D	#N/D	FQ5	CN7	F6	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
TURMA 11E μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	25	24		24			26			29	26	25						
	Nº Anulações Matricula	0	0		0			0			5	0	0						
	Excluídos por Faltas	0	0		0			1			0	0	0						
	% de Abandono	0,00	0,00		0,00			4,55			19,23	0,00	0,00						
	Nº Alunos Classificados	22	21		21			21			21	22	22						
	Soma Classificações	303	388		295			301			271	293	319						
	Média	13,8	18,5		14			14,3			12,9	13,3	14,5						
	Desvio	-0,7	4		-0,5			-0,2			-1,6	-1,2	0						
	Positivas	22	21		21			18			21	22	22						
	% Positivas	100	100		100			85,7			100	100	100						
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF8	EF9	PF5	I2	I13	I4	#N/D	#N/D	#N/D	M10	#N/D	F5	#N/D	H1	#N/D	G1	#N/D	#N/D
TURMA 11F μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	21	20	6	8	5	7				14		20						
	Nº Anulações Matricula	0	0	0	0	0	0				0		0						
	Excluídos por Faltas	0	1	0	0	0	0				1		0						
	% de Abandono	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00				7,14		0,00				0,00		
	Nº Alunos Classificados	20	19	6	7	5	6				13		20				21		19
	Soma Classificações	276	320	83	100	71	93				184		270				255		250
	Média	13,8	16,8	13,8	14,3	14,2	15,5				14,2		13,5				12,1		13,2
	Desvio	-0,2	2,8	-0,2	0,3	0,2	1,5				0,2		-0,5				-1,9		-0,8
	Positivas	20	19	6	7	5	6				13		20				19		19
	% Positivas	100	100	100	100	100	100				100		100				90,5		100
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		PF8	EF2	#N/D	I2	#N/D	I4	#N/D	#N/D	M10	#N/D	#N/D	F5	#N/D	H1	#N/D	G5	#N/D	#N/D
TURMA 11G μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	17	16		17		1				14		16						
	Nº Anulações Matricula	0	0		0		0				0		0						
	Excluídos por Faltas	0	0		1		0				0		0						
	% de Abandono	0,00	0,00		6,25		0,00				0,00		0,00				0,00		
	Nº Alunos Classificados	17	16		15		1				14		16				16		16
	Soma Classificações	240	277		220		13				213		235				207		214
	Média	14,1	17,3		14,7		13				15,2		14,7				12,9		13,4
	Desvio	-0,5	2,7		0,1		-1,6				0,6		0,1				-1,7		-1,2
	Positivas	17	16		15		1				14		16				15		16
	% Positivas	100	100		100		100				100		100				93,8		100
		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
		P2	EF6	PF5	I2	I10	#N/D	#N/D	M7	#N/D	#N/D	#N/D	F4	EV3	#N/D	#N/D	#N/D	EV6	EV4
TURMA 11H μ σ Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	21	21	5	9	12							20	10					20
	Nº Anulações Matricula	0	0	0	0	0							0	0					0
	Excluídos por Faltas	0	0	0	0	0							0	0					0
	% de Abandono	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00				0,00	0,00
	Nº Alunos Classificados	21	21	5	9	12							20	8				20	22
	Soma Classificações	246	322	69	116	175							298	101				274	296
	Média	11,7	15																

AVALIAÇÃO		A016	A006	A012	A011	A007	A019	A018	A003	A005	A017	A020	A010	A009	A004	A008	A013	A014	A001	A002
		POR P1	EDF EF1	MAT-A M13	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO CN1	ECN-A #N/D	PSC-B #N/D	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B #N/D	APROJ G5
TURMA 12A μ 16,5 σ 2,58 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	28	28	28					28											28
	Nº Anulações Matricula	0	0	2					0											0
	Excluídos por Faltas	0	0	0					0											0
	% de Abandono	0,0	0,0	7,1					0,0											0,0
	Nº Alunos Classificados	28	28	26					28											28
	Soma Classificações	441	487	374					458											511
	Média	15,8	17,4	14,4					16,4											18,3
	Desvio	-0,7	0,9	-2,1					-0,1											1,8
	Positivas	28	28	26					28											28
	% Positivas	100	100	100					100											100
		POR PF7	EDF EF6	MAT-A M1	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO CN2	ECN-A EC2	PSC-B F2	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B #N/D	APROJ CN14
TURMA 12B μ 14,9 σ 2,93 Aband 3,7%	Nº Alunos Matriculados	23	22	21					12	6	13									22
	Nº Anulações Matricula	1	1	3					1	1	1									1
	Excluídos por Faltas	0	0	0					0	0	0									0
	% de Abandono	5,00	5,00	17,65					9,09	16,67	9,09									5,26
	Nº Alunos Classificados	19	19	14					10	5	10									18
	Soma Classificações	259	315	176					140	69	142									315
	Média	13,6	16,6	12,6					14	13,8	14,2									17,5
	Desvio	-1,3	1,7	-2,3					-0,9	-1,1	-0,7									2,6
	Positivas	19	19	13					10	5	10									18
	% Positivas	100	100	92,9					100	100	100									100
		POR PF2	EDF EF8	MAT-A M2	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI FQ9	BIO #N/D	ECN-A EC2	PSC-B #N/D	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B INF1	APROJ G5
TURMA 12C μ 15,2 σ 2,83 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	28	28	28				28		1									4	28
	Nº Anulações Matricula	0	0	1				0		0									0	0
	Excluídos por Faltas	0	0	0				0		0									0	0
	% de Abandono	0,00	0,00	3,70				0,00		0,00									0,00	0,00
	Nº Alunos Classificados	27	27	26				27		1									4	27
	Soma Classificações	362	461	354				396		14									59	469
	Média	13,4	17,1	13,6				14,7		14									14,8	17,4
	Desvio	-1,8	1,9	-1,6				-0,5		-1,2									-0,4	2,2
	Positivas	27	27	26				27		1									4	27
	% Positivas	100	100	100				100		100									100	100
		POR PF2	EDF EF1	MAT-A M2	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO CN2	ECN-A #N/D	PSC-B F2	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B INF1	APROJ INF1
TURMA 12D μ 16,1 σ 2,39 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	24	26	26					16		10									23
	Nº Anulações Matricula	2	2	5					0		0									0
	Excluídos por Faltas	0	0	0					0		0									0
	% de Abandono	8,70	8,00	20,00					0,00		0,00									0,00
	Nº Alunos Classificados	21	23	20					15		9									22
	Soma Classificações	317	380	291					251		138									392
	Média	15,1	16,5	14,6					16,7		15,3									17,8
	Desvio	-1	0,4	-1,5					0,6		-0,8									1,7
	Positivas	21	23	20					15		9									22
	% Positivas	100	100	100					100		100									100
		POR P2	EDF EF6	MAT-A M1	MAT #N/D	FIS FQ12	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO #N/D	ECN-A EC2	PSC-B F2	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B INF1	APROJ INF3
TURMA 12E μ 14,7 σ 2,81 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	24	23	21		8				8	16								13	23
	Nº Anulações Matricula	0	0	1		0				0	0								0	0
	Excluídos por Faltas	0	0	0		0				0	0								0	0
	% de Abandono	0,00	0,00	5,00		0,00				0,00	0,00								0,00	0,00
	Nº Alunos Classificados	23	22	19		7				8	16								13	22
	Soma Classificações	282	365	252		112				111	232								204	353
	Média	12,3	16,6	13,3		16				13,9	14,5								15,7	16
	Desvio	-2,4	1,9	-1,4		1,3				-0,8	-0,2								1,5	1,3
	Positivas	23	22	19		7				8	16								13	22
	% Positivas	100	100	100		100				100	100								100	100
		POR P1	EDF EF8	MAT-A M13	MAT #N/D	FIS FQ7	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO #N/D	ECN-A #N/D	PSC-B F2	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A EV5	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B INF1	APROJ INF2
TURMA 12F μ 15,7 σ 2,73 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	27	27	26		22					5					8				27
	Nº Anulações Matricula	0	0	1		0					3					3				0
	Excluídos por Faltas	1	0	1		0					1					1				1
	% de Abandono	4,17	0,00	8,70		0,00					20,00					50,00				4,17
	Nº Alunos Classificados	23	24	21		19					4					4				23
	Soma Classificações	339	411	304		298					45					73				384
	Média	14,7	17,1	14,5		15,7					11,3					18,3				16,7
	Desvio	-1	1,4	-1,2		0					-4,4					2,6				1
	Positivas	23	24	21		19					4					4				23
	% Positivas	100	100	100		100					100					100				100
		POR P1	EDF EF1	MAT-A #N/D	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO #N/D	ECN-A EC2	PSC-B F2	SOC #N/D	HST-A H2	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B INF1	APROJ EC3
TURMA 12G μ 14,2 σ 2,89 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	27	27							11	28			28					3	28
	Nº Anulações Matricula	0	0							0	0			3					0	0
	Excluídos por Faltas	0	0							0	0			0					0	0
	% de Abandono	0,00	0,00							0,00	0,00			10,71					0,00	0,00
	Nº Alunos Classificados	27	27							10	26			25					3	28
	Soma Classificações	346	433							133	349			331					36	438
	Média	12,8	16							13,3	13,4			13,2					12	15,6
	Desvio	-1,4	1,8							-0,9	-0,8			-1					-2,2	1,4
	Positivas	27	27							10	25			25					3	28
	% Positivas	100	100							100	96,2			100					100	100
		POR PF2	EDF EF6	MAT-A #N/D	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO #N/D	ECN-A #N/D	PSC-B #N/D	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA EV3	DES-A EV7	GDS-A #N/D	OAR EV1	OMULT EV2	API-B #N/D	APROJ EV1
TURMA 12H μ 14,9 σ 2,51 Aband 0,0%	Nº Alunos Matriculados	17	18											8	18		13	5		18
	Nº Anulações Matricula	1	0											0	1		0	1		0
	Excluídos por Faltas	0	0											0	0		0	0		1
	% de Abandono	5,88	0,00											0,00	5,56		0,00	20,00		5,56
	Nº Alunos Classificados	16	18											8	17		13	4		17
	Soma Classificações	213	287											92	259		200	64		267
	Média	13,3	15,9											11,5	15,2		15,4	16		15,7
	Desvio	-1,6	1											-3,4	0,3		0,5	1,1		0,8
	Positivas	16	18											8	17		13	4		17
	% Positivas	100	100											100	100		100	100		100

RESUMOS - AVALIAÇÃO - 3º PERÍODO 2008/2009

10º ANO			POR	PLNM	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	GGF-A	EMR
MEDIAS Nº Alunos Matriculados Nº Anulações Matricula 10ANO EF % de Abandono μ 14,1 Nº Alunos Classificados σ 2,9 Soma Classificações Aband 2,10% Média Desvio da Média Positivas % Positivas (Posit/Class)		Nº Alunos Matriculados	208	2	208		178	45	13	133	23	21	133	119	209	30	24	45	62	30	1
		Nº Anulações Matricula	5	0	7		5	2	1	3	0	1	2	2	6	2	1	0	1	2	0
		EF	0	0	0		0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
		% de Abandono	2,66	0,00	3,70		3,14	4,76	30,00	3,31	0,00	5,88	3,31	1,89	3,17	7,41	4,76	0,00	1,79	14,81	#DIV/0!
		Nº Alunos Classificados	183	2	182		154	40	7	117	21	16	117	104	183	25	20	40	55	23	0
		Soma Classificações	2514	35	3042		2115	607	92	1590	255	160	1595	1442	2565	297	244	585	766	274	0
		Média	13,7	17,5	16,7		13,7	15,2	13,1	13,6	12,1	10	13,6	13,9	14	11,9	12,2	14,6	13,9	11,9	#DIV/0!
		Desvio da Média	-0,4	3,4	2,6		-0,4	1,1	-1,0	-0,5	-2,0	-4,1	-0,5	-0,2	-0,1	-2,2	-1,9	0,5	-0,2	-2,2	#DIV/0!
		Positivas	181	2	182		140	39	6	100	16	8	103	100	179	20	20	40	50	21	0
		% Positivas (Posit/Class)	98,9%	100,0%	100,0%		90,9%	97,5%	85,7%	85,5%	76,2%	50,0%	88,0%	96,2%	97,8%	80,0%	100,0%	100,0%	90,9%	91,3%	#DIV/0!

11º ANO			POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A	
	MEDIAS	Nº Alunos Matriculados	215	206	14	160	31	8	133	33	28	138	122	209	15	38			36	44	60
		Nº Anulações Matricula	0	1	0	2	0	0	5	1	0	18	2	0	2	0			0	0	4
11ANO	EF		1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0			0	0	0
		% de Abandono	0,49	1,02	0,00	1,97	3,33	0,00	4,84	3,03	3,57	13,85	1,77	0,00	15,38	0,00			0,00	0,00	6,78
μ	14,6	Nº Alunos Classificados	205	195	14	149	29	7	118	32	27	112	111	200	11	37			35	44	55
σ	2,8	Soma Classificações	2868	3398	198	2216	433	106	1690	431	397	1545	1546	2982	136	462			464	634	832
Aband	0,00%	Média	14	17,4	14,1	14,9	14,9	15,1	14,3	13,5	14,7	13,8	13,9	14,9	12,4	12,5			13,3	14,4	15,1
		Desvio da Média	-0,6	2,8	-0,5	0,3	0,3	0,5	-0,3	-1,1	0,1	-0,8	-0,7	0,3	-2,2	-2,1			-1,3	-0,2	0,5
		Positivas	197	195	14	148	27	7	103	29	27	111	110	200	9	34			35	44	52
		% Positivas (Posit/Class)	96,1%	100,0%	100,0%	99,3%	93,1%	100,0%	87,3%	90,6%	100,0%	99,1%	99,1%	100,0%	81,8%	91,9%			100,0%	100,0%	94,5%

12º ANO			POR	EDF	MAT-A	MAT	FIS	QUI-A	QUI	BLG	ECN-A	PSC-B	SOC	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	OAR	OMULT	API-B	APROJ
MEDIAS Nº Alunos Matriculados Nº Anulações Matricula 12ANO EF % de Abandono μ 15,2 Nº Alunos Classificados σ 2,7 Soma Classificações Aband 0,41% Média Desvio da Média Positivas % Positivas (Posit/Class)	213	217	150			30			28	56	26	72		28	14	36	8	24	12	28	215
	4	3	13			0			0	1	1	1		3	0	1	3	0	1	0	1
	1	0	1			0			0	0	0	1		0	0	0	1	0	0	0	2
	2,45	1,44	10,00			0,00			0,00	1,85	4,00	2,99		10,71	0,00	2,78	50,00	0,00	8,33	0,00	1,46
	199	206	126			26			27	53	24	65		25	14	35	4	24	11	28	203
	2723	3430	1751			410			396	849	327	906		331	160	515	73	373	166	398	3412
	13,7	16,7	13,9			15,8			14,7	16	13,6	13,9		13,2	11,4	14,7	18,3	15,5	15,1	14,2	16,8
	-1,5	1,5	-1,3			0,6			-0,5	0,8	-1,6	-1,3		-2	-3,8	-0,5	3,1	0,3	-0,1	-1	1,6
	199	206	125			26			27	53	24	64		25	14	35	4	24	11	28	203
	100,0%	100,0%	99,2%			100,0%			100,0%	100,0%	100,0%	98,5%		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

RESUMOS - RELAÇÃO P/D - 2º PERÍODO 2008/2009

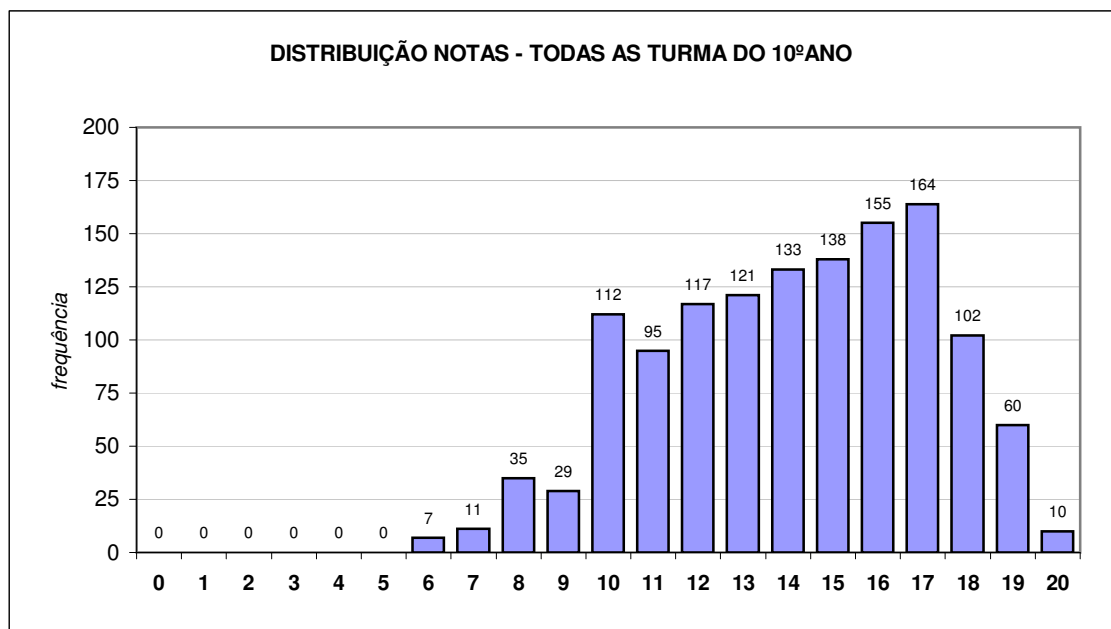
10º ANO			POR	PLNM	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	GGF-A	EMR
PREVISTAS			1056	200	1037	0	918	396	227	964	400	196	1152	1148	1054	192	400	449	580	196	0
DADAS			918	196	975	0	902	392	227	954	396	192	1136	1142	1036	192	388	426	562	194	0
PERCENTAGEM			86,9%	98,0%	94,0%		98,3%	99,0%	100,0%	99,0%	99,0%	98,0%	98,6%	99,5%	98,3%	100,0%	97,0%	94,9%	96,9%	99,0%	

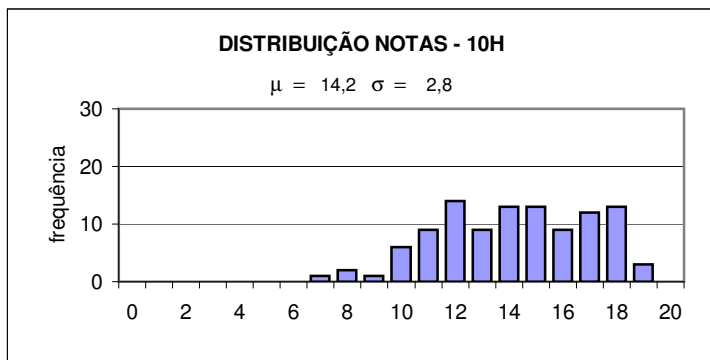
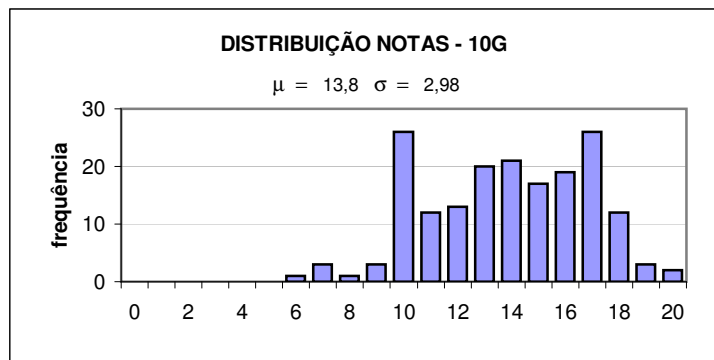
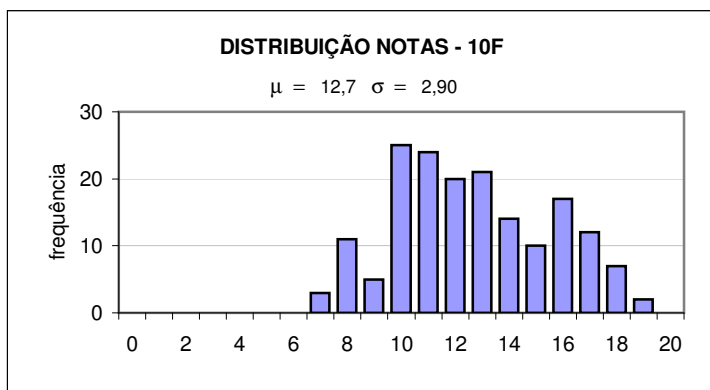
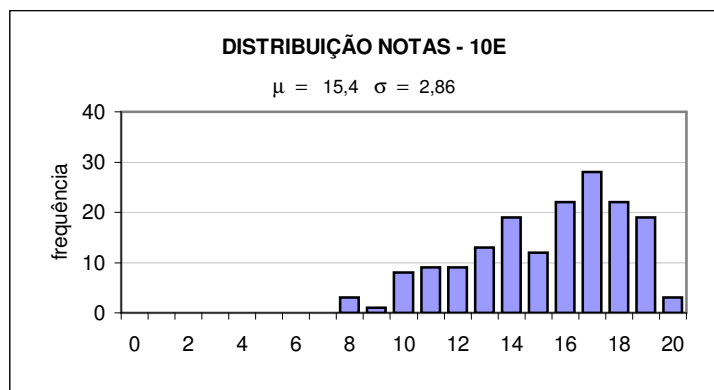
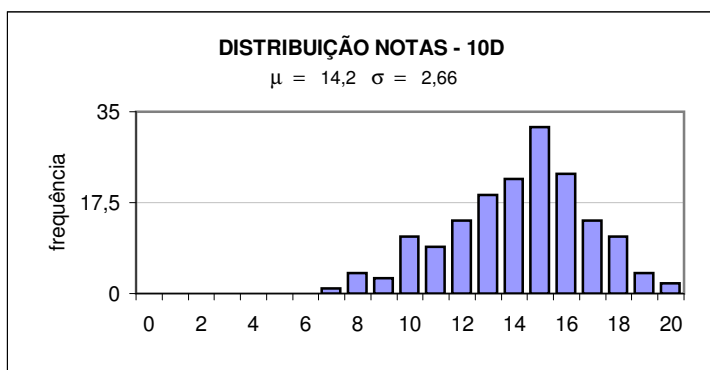
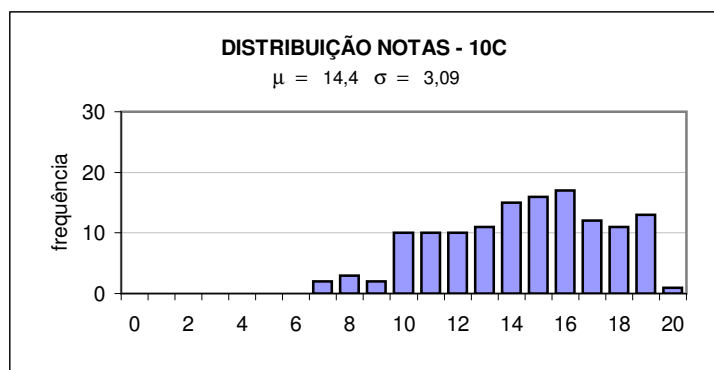
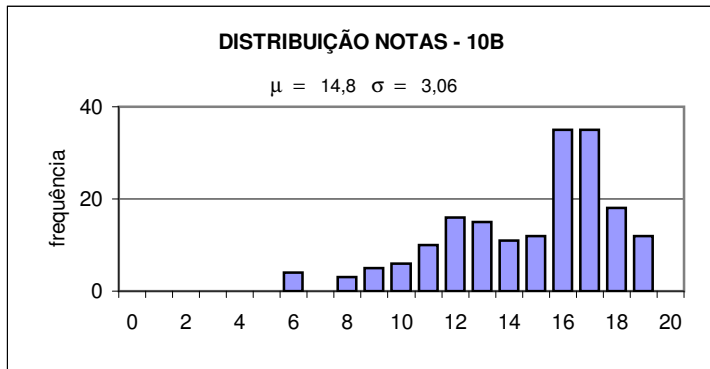
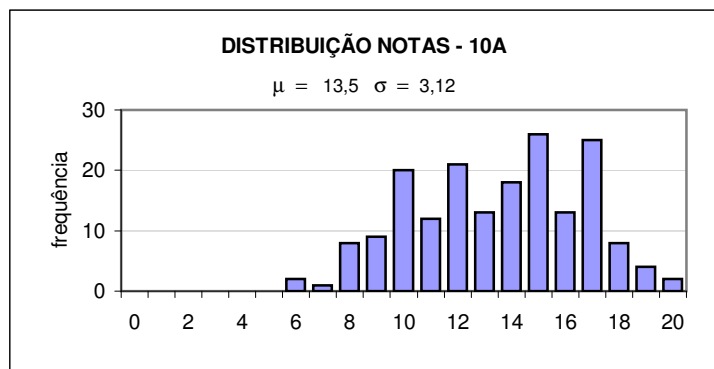
11º ANO			POR	EDF	FRC	ING	ALE	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
PREVISTAS			1172	1164	402	1176	536	962	382	388	1140	1138	1152	384	386	0	390	649	766
DADAS			1150	1154	336	1156	536	937	374	376	1131	1119	1144	376	380	0	388	632	758
PERCENTAGEM			98,1%	99,1%	83,6%	98,3%	100,0%	97,4%	97,9%	96,9%	99,2%	98,3%	99,3%	97,9%	98,4%		99,5%	97,4%	99,0%

12º ANO			POR	EDF	MAT-A	MAT	FIS	QUI-A	QUI	BLG	ECN-A	PSC-B	SOC	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	OAR	OMULT	API-B	APROJ
PREVISTAS			1182	1176	1184		448		222	672	792	978		192	388	458	192	440	454	776	1146
DADAS			1182	1162	1167		438		217	668	776	964		188	380	455	190	437	439	760	1130
PERCENTAGEM			100,0%	98,8%	98,6%		97,8%		97,7%	99,4%	98,0%	98,6%		97,9%	97,9%	99,3%	99,0%	99,3%	96,7%	97,9%	98,6%

DISTRIBUIÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES - 10º ANO - 2008/2009 - 3º PERÍODO

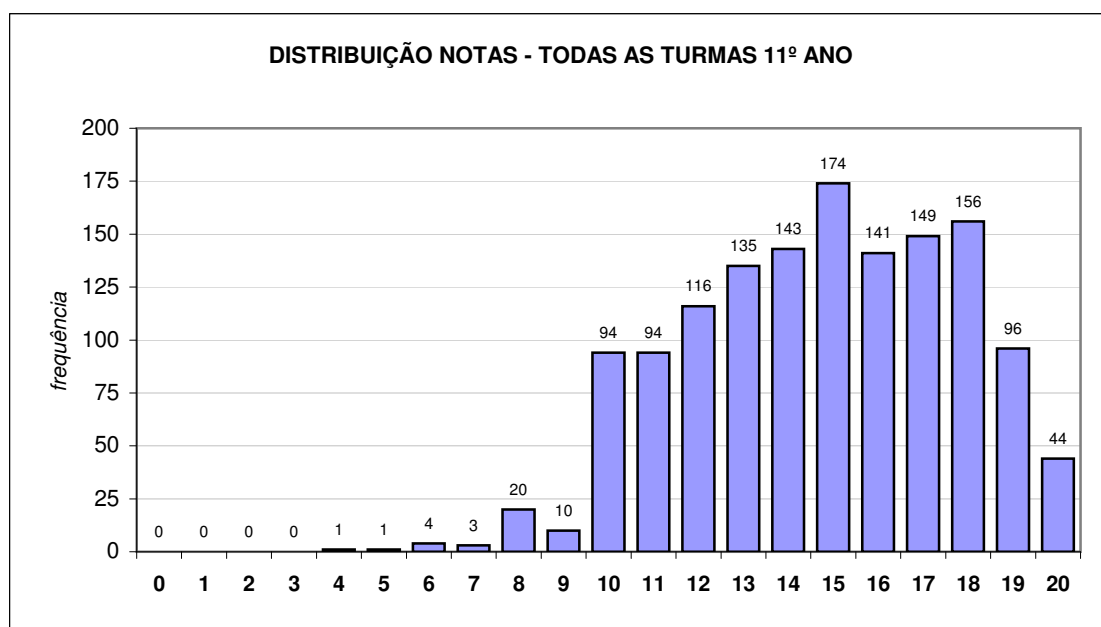
CLASSIFICAÇÕES																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	0	0	0	0	0	0	2	1	8	9	20	12	21	13	18	26	13	25	8	4	2
B	0	0	0	0	0	0	4	0	3	5	6	10	16	15	11	12	35	35	18	12	0
C	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	10	10	10	11	15	16	17	12	11	13	1
D	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	11	9	14	19	22	32	23	14	11	4	2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	9	9	13	19	12	22	28	22	19	3
F	0	0	0	0	0	0	0	3	11	5	25	24	20	21	14	10	17	12	7	2	0
G	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	26	12	13	20	21	17	19	26	12	3	2
H	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	9	14	9	13	13	9	12	13	3	0
ANO	0	0	0	0	0	0	7	11	35	29	112	95	117	121	133	138	155	164	102	60	10

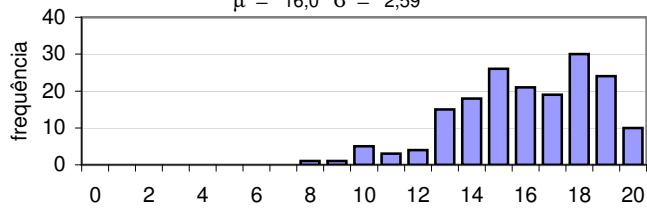
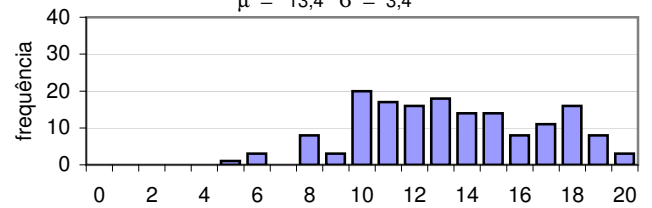
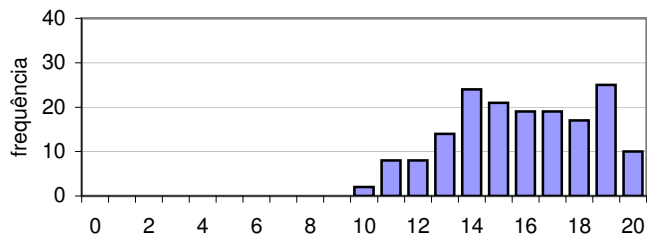
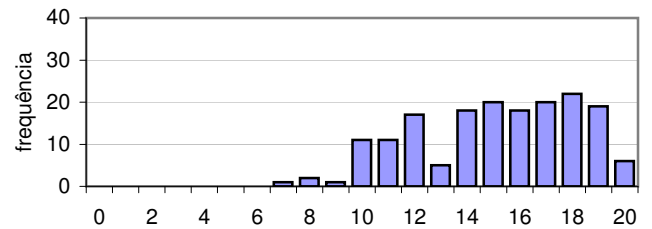
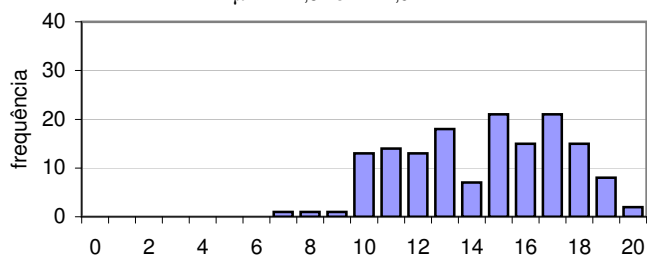
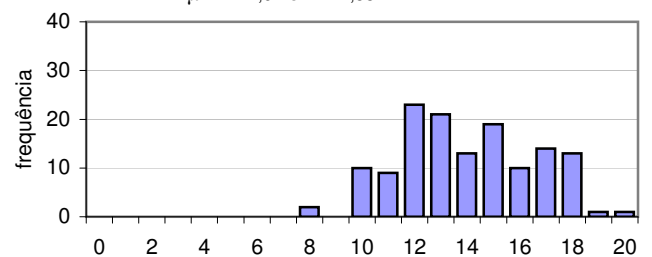
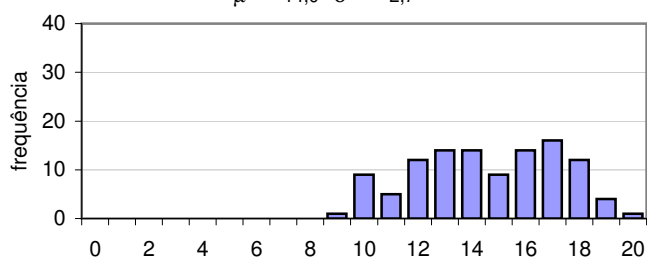
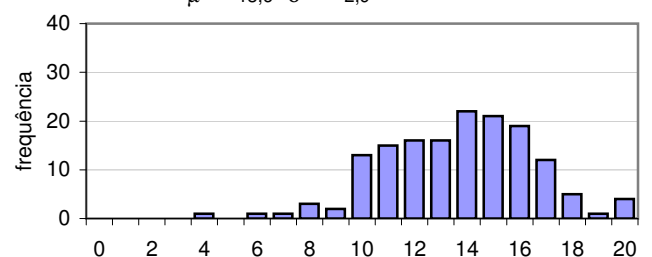
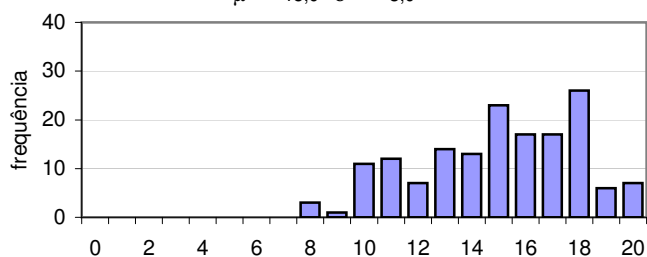




DISTRIBUIÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES - 11º ANO - 2008/2009 - 3º PERÍODO

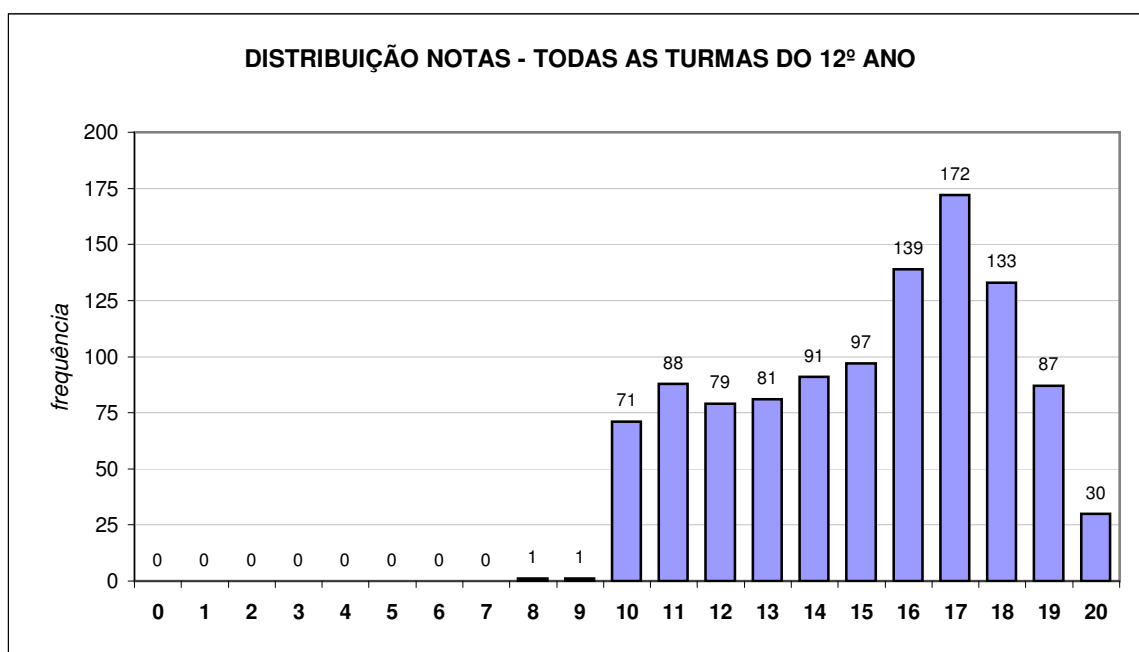
CLASSIFICAÇÕES																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	4	15	18	26	21	19	30	24	10
B	0	0	0	0	0	1	3	0	8	3	20	17	16	18	14	14	8	11	16	8	3
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	14	24	21	19	19	17	25	10
D	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	11	17	5	18	20	18	20	22	19	6
E	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	13	14	13	18	7	21	15	21	15	8	2
F	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	9	23	21	13	19	10	14	13	1	1
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	5	12	14	14	9	14	16	12	4	1
H	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	13	15	16	16	22	21	19	12	5	1	4
I	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	11	12	7	14	13	23	17	17	26	6	7
ANO	0	0	0	0	1	1	4	3	20	10	94	94	116	135	143	174	141	149	156	96	44

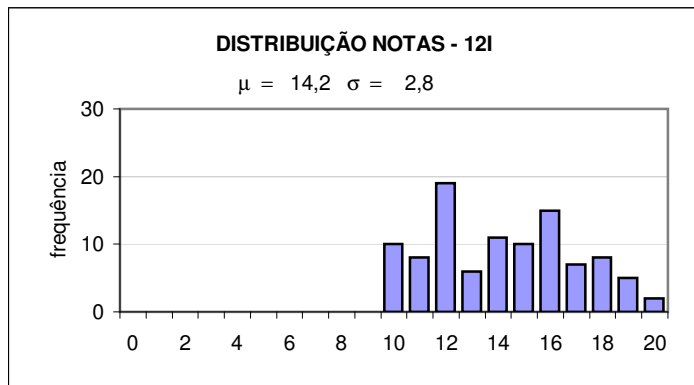
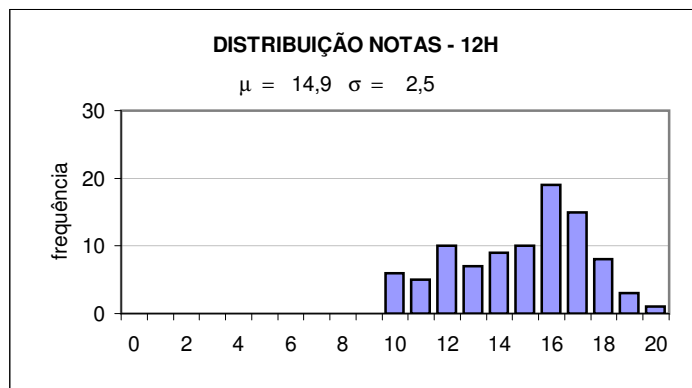
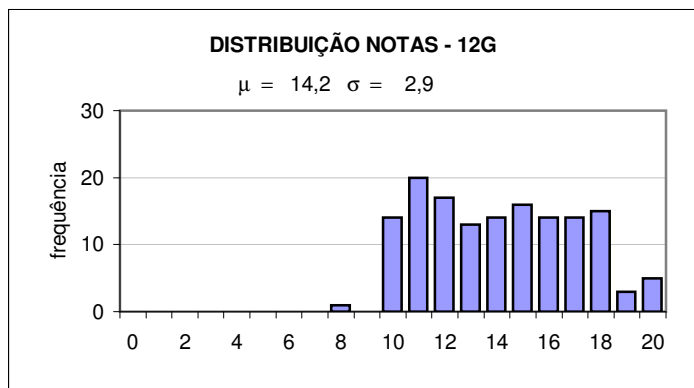
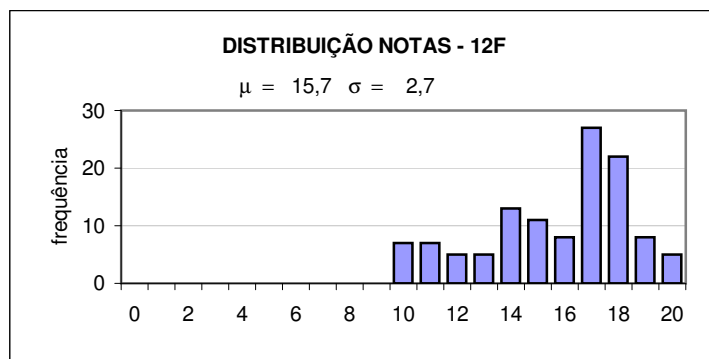
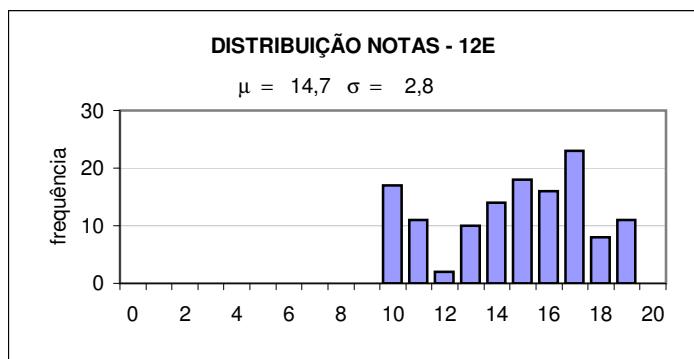
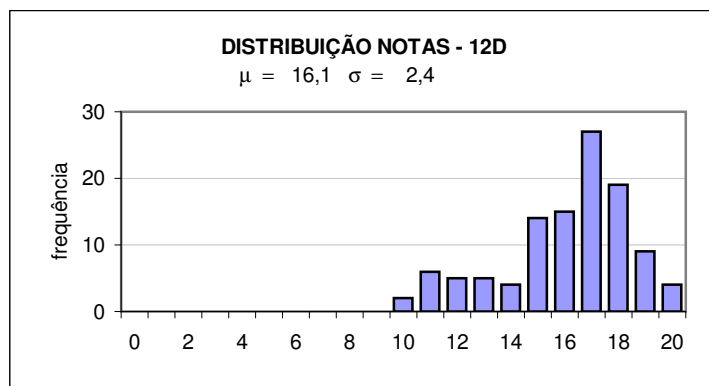
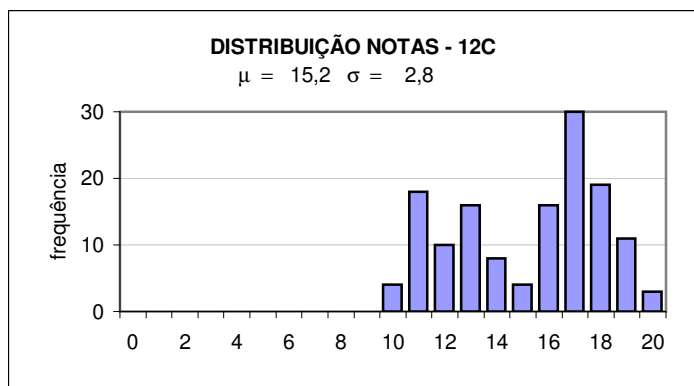
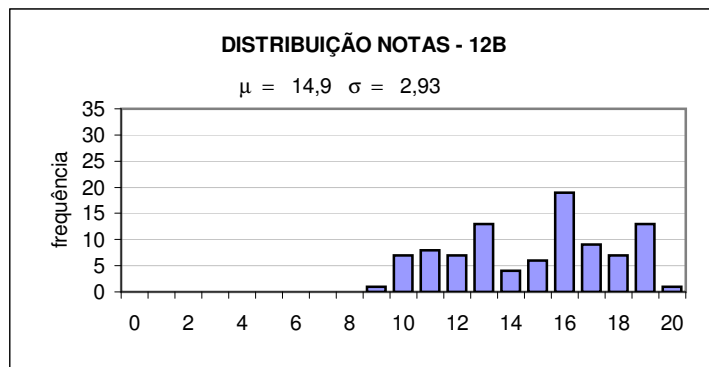
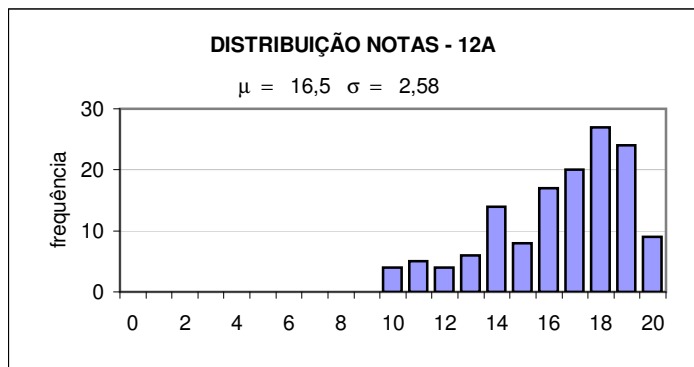


DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11A $\mu = 16,0 \quad \sigma = 2,59$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11B** $\mu = 13,4 \quad \sigma = 3,4$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11C** $\mu = 15,8 \quad \sigma = 2,59$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11D** $\mu = 15,1 \quad \sigma = 3,06$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11E** $\mu = 14,5 \quad \sigma = 2,91$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11F** $\mu = 14,0 \quad \sigma = 2,55$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11G** $\mu = 14,0 \quad \sigma = 2,7$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11H** $\mu = 13,6 \quad \sigma = 2,9$ **DISTRIBUIÇÃO NOTAS - 11I** $\mu = 15,0 \quad \sigma = 3,0$ 

DISTRIBUIÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES - 12º ANO - 2008/2009 - 3º PERÍODO

	CLASSIFICAÇÕES																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	6	14	8	17	20	27	24	9
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	7	13	4	6	19	9	7	13	1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	10	16	8	4	16	30	19	11	3
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	5	4	14	15	27	19	9	4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	2	10	14	18	16	23	8	11	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	5	13	11	8	27	22	8	5
G	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	20	17	13	14	16	14	14	15	3	5
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	10	7	9	10	19	15	8	3	1
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	19	6	11	10	15	7	8	5	2
J																					
ANO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	71	88	79	81	91	97	139	172	133	87	30

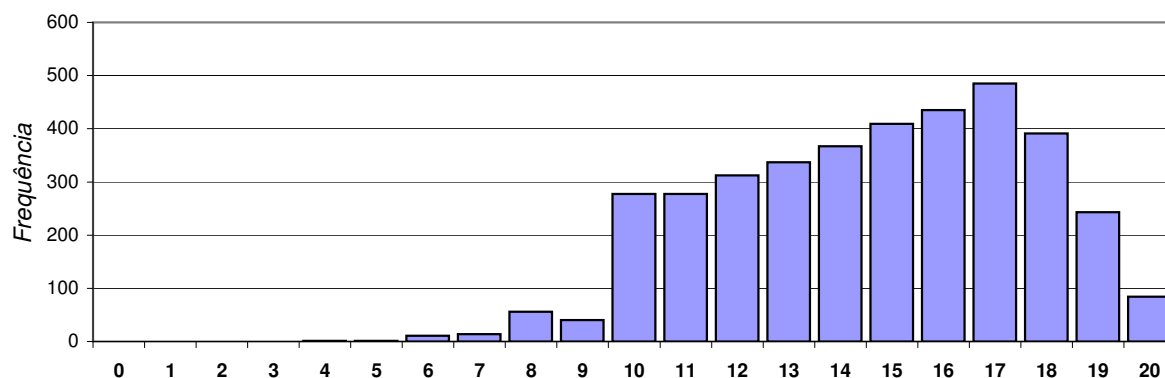




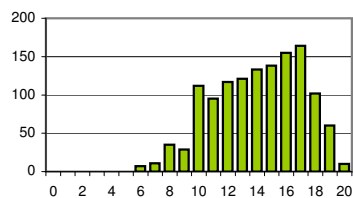
DISTRIBUIÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES - SECUNDÁRIO - 2008/2009 - 3º PERÍODO

		CLASSIFICAÇÕES																					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Σ
10ºANO	0	0	0	0	0	0	0	7	11	35	29	112	95	117	121	133	138	155	164	102	60	10	1289
%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,09	0,07	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,08	0,05	0,01	
11ºANO	0	0	0	0	1	1	4	3	20	10	94	94	116	135	143	174	141	149	156	96	44	1381	
%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,13	0,10	0,11	0,11	0,07	0,03	
12ºANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	71	88	79	81	91	97	139	172	133	87	30	1070
%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,07	0,08	0,09	0,09	0,13	0,16	0,12	0,08	0,03	
TOTAIS		0	0	0	0	1	1	11	14	56	40	277	277	312	337	367	409	435	485	391	243	84	3742

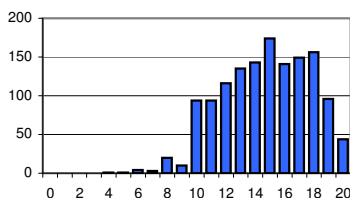
DISTRIBUIÇÃO CLASSIFICAÇÕES SECUNDÁRIO (RESUMO)



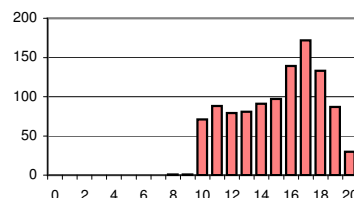
DISTRIBUIÇÃO NOTAS - TODAS AS TURMAS 10º ANO



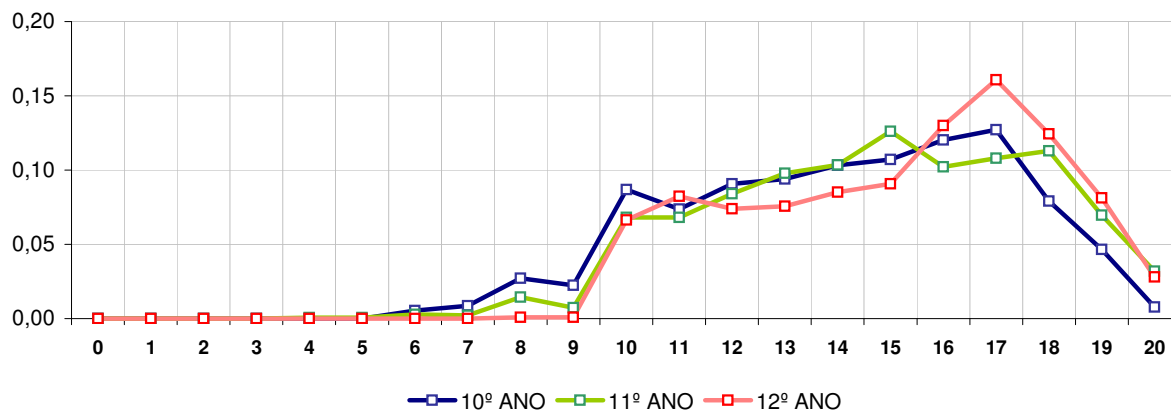
DISTRIBUIÇÃO NOTAS - TODAS AS TURMAS 11º ANO



DISTRIBUIÇÃO NOTAS - TODAS AS TURMAS 12º ANO



Distribuição Percentual por Níveis/Ano



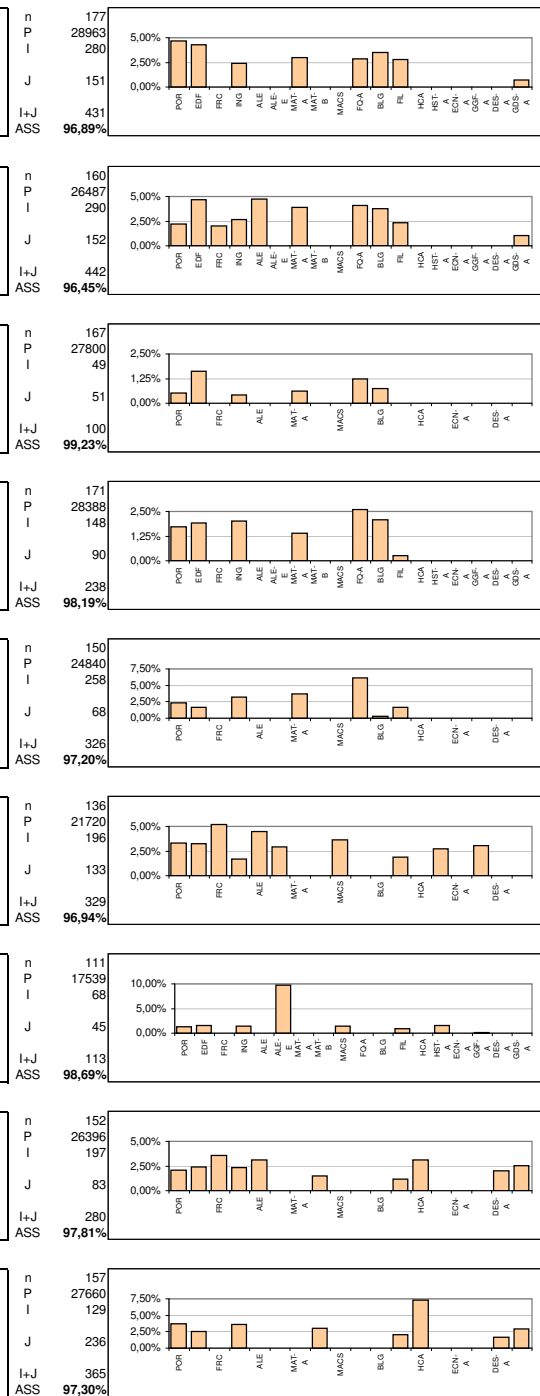
ASSIDUIDADE DOS ALUNOS

3

ASSIDUIDADE DOS ALUNOS

		A019	A007	A010	A015	A001	A002	A017	A018	A016	A009	A004	A008	A013	A014	A006	A012	A005	A011
		POR PF9	EDF EF2	FRC #ND	ING I5	ALE #ND	ALE-E #ND	MAT-A M6	MAT-B #ND	MACS #ND	FO-A FQ7	BLG CN12	FIL F6	HCA #ND	HST-A #ND	ECN-A #ND	GGF-A #ND	DES-A #ND	GDS-A EV5
11A	Nº Alunos Classificados	25	26		25			26			24	15	26						10
	PREVISTAS	3250	3328		3200			4940			5592	3405	3328						1920
	Faltas Injustificadas	55	48		23			52			36	30	31						5
	% I	3,38%	2,88%		1,44%			2,11%			1,50%	2,05%	1,86%						0,52%
	Faltas Justificadas	21	23		15			22			32	21	15						2
	%J	1,29%	1,38%		0,94%			0,89%			1,33%	1,44%	0,90%						0,21%
	Total (I+J)	76	71		38			74			68	51	46						7
	%(I+J)	4,68%	4,27%		2,38%			3,00%			2,83%	3,49%	2,76%						0,73%
11B	Nº Alunos Classificados	26	24	3	5	11		22			17	26	25						1
	PREVISTAS	3432	3072	402	670	1474		4180			3961	5954	3150						192
	Faltas Injustificadas	27	44	3	8	26		50			50	58	23						1
	% I	1,57%	2,86%	1,49%	2,39%	3,53%		2,39%			2,94%	2,27%	1,46%						1,04%
	Faltas Justificadas	11	28	1	1	9		31			19	38	14						0
	%J	0,64%	1,82%	0,50%	0,30%	1,22%		1,48%			1,12%	1,49%	0,89%						0,00%
	Total (I+J)	38	72	4	9	35		81			69	96	37						1
	%(I+J)	2,21%	4,69%	1,99%	2,69%	4,75%		3,88%			4,06%	3,76%	2,35%						1,04%
11C	Nº Alunos Classificados	24	24		22	1		24			26	23	23						
	PREVISTAS	3168	3072		2948	134		4800			5720	5060	2898						
	Faltas Injustificadas	3	18		3	0		6			13	6	0						
	% I	0,19%	1,17%		0,20%	0,00%		0,25%			0,53%	0,28%	0,00%						
	Faltas Justificadas	5	7		3	0		9			17	10	0						
	%J	0,32%	0,46%		0,20%	0,00%		0,38%			0,69%	0,46%	0,00%						
	Total (I+J)	8	25		6	0		15			30	16	0						
	%(I+J)	0,51%	1,63%		0,41%	0,00%		0,63%			1,22%	0,74%	0,00%						
11D	Nº Alunos Classificados	26	24		23			25			24	25	24						
	PREVISTAS	3276	3120		2898			4750			5568	5800	2976						
	Faltas Injustificadas	12	21		19			18			43	34	1						
	% I	0,73%	1,35%		1,31%			0,76%			1,80%	1,37%	0,07%						
	Faltas Justificadas	16	9		10			15			19	18	3						
	%J	0,98%	0,58%		0,69%			0,63%			0,80%	0,72%	0,20%						
	Total (I+J)	28	30		29			33			62	52	4						
	%(I+J)	1,71%	1,92%		2,00%			1,39%			2,59%	2,09%	0,27%						
11E	Nº Alunos Classificados	22	21		21			21			21	22	22						
	PREVISTAS	2772	2772		2814			4032			4662	5060	2728						
	Faltas Injustificadas	24	17		38			60			96	7	16						
	% I	1,73%	1,23%		2,70%			2,98%			4,80%	0,32%	1,17%						
	Faltas Justificadas	8	6		7			14			27	0	6						
	%J	0,58%	0,43%		0,50%			0,69%			1,35%	0,00%	0,44%						
	Total (I+J)	32	23		45			74			123	7	22						
	%(I+J)	2,31%	1,66%		3,20%			3,67%			6,15%	0,32%	1,61%						
11F	Nº Alunos Classificados	20	19	6	7	5	6			13			20						
	PREVISTAS	2680	2470	804	938	670	1362			2522			2560						
	Faltas Injustificadas	34	24	16	4	7	10			31			12						
	% I	2,54%	1,94%	3,98%	0,85%	2,09%	1,47%			2,46%			0,94%						
	Faltas Justificadas	10	16	5	4	8	10			15			12						
	%J	0,75%	1,30%	1,24%	0,85%	2,39%	1,47%			1,19%			0,94%						
	Total (I+J)	44	40	21	8	15	20			46			24						
	%(I+J)	3,28%	3,24%	5,22%	1,71%	4,48%	2,94%			3,65%			1,88%						
11G	Nº Alunos Classificados	17	16		15		1			14			16						
	PREVISTAS	2210	2112		1890		227			2716			2144						
	Faltas Injustificadas	10	7		8		8			7			9						
	% I	0,90%	0,66%		0,85%		7,05%			0,52%			0,84%						
	Faltas Justificadas	5	10		6		3			12			1						
	%J	0,45%	0,95%		0,63%		2,64%			0,88%			0,09%						
	Total (I+J)	15	17		14		11			19			10						
	%(I+J)	1,36%	1,61%		1,48%		9,69%			1,40%			0,93%						
11H	Nº Alunos Classificados	21	21	5	9	12		14			20	8							
	PREVISTAS	2772	2604	670	1206	1608		2660			2600	1536							
	Faltas Injustificadas	20	25	12	10	20		6			10	22							
	% I	1,44%	1,92%	3,58%	1,66%	2,49%		0,45%			0,77%	2,86%							
	Faltas Justificadas	9	6	0	4	5		14			5	2							
	%J	0,65%	0,46%	0,00%	0,66%	0,62%		1,05%			0,38%	0,26%							
	Total (I+J)	29	31	12	14	25		20			15	24							
	%(I+J)	2,09%	2,38%	3,58%	2,32%	3,11%		1,50%			1,15%	3,13%							
11I	Nº Alunos Classificados	24	20		22			18			24	3							
	PREVISTAS	3120	2640		2772			3456			3168	576							
	Faltas Injustificadas	20	5		18			15			9	17							
	% I	1,28%	0,38%		1,30%			0,87%			0,57%	5,90%							
	Faltas Justificadas	38	29		32			37			24	4							
	%J	2,44%	2,20%		2,31%			2,14%			1,52%	1,39%							
	Total (I+J)	58	34		50			52			33	21							
	%(I+J)	4,29%	2,58%		3,60%			3,01%			2,08%	7,29%							

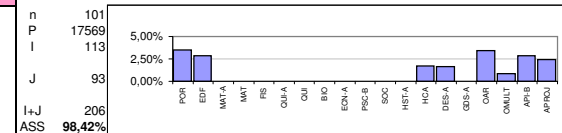
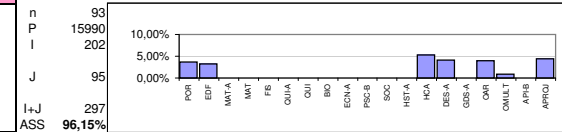
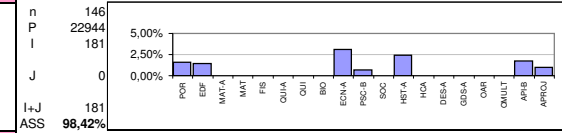
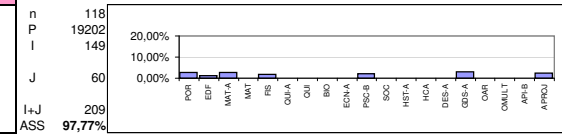
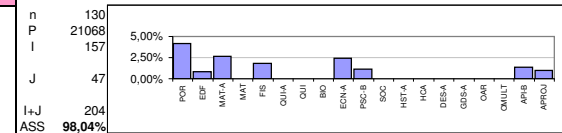
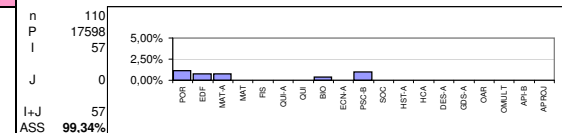
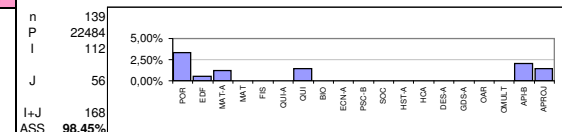
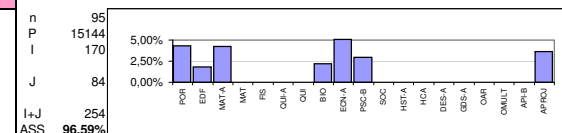
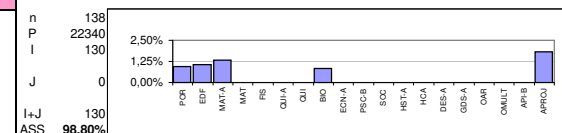
TOTAIS



ASSIDUIDADE DOS ALUNOS

		POR P1	EDF EF1	MAT-A M13	MAT #N/D	FIS #N/D	QUI-A #N/D	QUI #N/D	BIO CN1	ECN-A #N/D	PSC-B #N/D	SOC #N/D	HST-A #N/D	HCA #N/D	DES-A #N/D	GDS-A #N/D	OAR #N/D	OMULT #N/D	API-B #N/D	APROJ G5	#N/D
12A	Nº Alunos Classificados	28	28	26					28											28	
	PREVISTAS	3640	3752	5148					6160											3640	
	Faltas Injustificadas	17	20	34					26											33	
	% I	0,93%	1,1%	1,32%					0,84%											1,81%	
	Faltas Justificadas	0	0	0					0											0	
	%J	0,00%	0,00%	0,00%					0,00%											0,00%	
	Total (I+J)	17	20	34					26											33	
	%(I+J)	0,93%	1,07%	1,32%					0,84%											1,81%	
12B	Nº Alunos Classificados	19	19	14					10	5	10									18	
	PREVISTAS	2546	2432	2688					2260	990	1960									2268	
	Faltas Injustificadas	44	13	36					15	22	18									22	
	% I	3,46%	1,07%	2,68%					1,33%	4,44%	1,84%									1,94%	
	Faltas Justificadas	11	9	21					10	3	11									19	
	%J	0,86%	0,74%	1,56%					0,88%	0,61%	1,12%									1,68%	
	Total (I+J)	55	22	57					25	25	29									41	
	%(I+J)	4,32%	1,81%	4,24%					2,21%	5,05%	2,96%									3,62%	
12C	Nº Alunos Classificados	27	27	26				27		1									4	27	
	PREVISTAS	3510	3618	5148				5994		198									776	3240	
	Faltas Injustificadas	43	6	17				22		0									7	17	
	% I	2,45%	0,33%	0,66%				0,86%		0,00%									1,80%	1,05%	
	Faltas Justificadas	15	4	15				15		0									1	6	
	%J	0,85%	0,22%	0,58%				0,58%		0,00%									0,26%	0,37%	
	Total (I+J)	58	10	32				37		0									8	23	
	%(I+J)	3,30%	0,55%	1,24%				1,44%		0,00%									2,06%	1,42%	
12D	Nº Alunos Classificados	21	23	20					15		9									22	
	PREVISTAS	2730	2898	4000					3390		1764									2816	
	Faltas Injustificadas	16	11	15					6		9									0	
	% I	1,17%	0,76%	0,75%					0,35%		1,02%									0,00%	
	Faltas Justificadas	0	0	0					0		0									0	
	%J	0,00%	0,00%	0,00%					0,00%		0,00%									0,00%	
	Total (I+J)	16	11	15					6		9									0	
	%(I+J)	1,17%	0,76%	0,75%					0,35%		1,02%									0,00%	
12E	Nº Alunos Classificados	23	22	19			7			8	16								13	22	
	PREVISTAS	2990	2860	3800			1568			1584	3104								2522	2640	
	Faltas Injustificadas	52	9	38			10			13	13								16	6	
	% I	3,48%	0,63%	2,00%			1,49%			1,64%	0,84%								1,27%	0,45%	
	Faltas Justificadas	10	3	13			2			6	5								1	7	
	%J	0,67%	0,21%	0,68%			0,30%			0,76%	0,32%								0,08%	0,53%	
	Total (I+J)	62	12	51			12			19	18								17	13	
	%(I+J)	4,15%	0,84%	2,68%			1,78%			2,40%	1,16%								1,35%	0,98%	
12F	Nº Alunos Classificados	23	24	21			19			4										23	
	PREVISTAS	3082	3168	4116			4256			776										3036	
	Faltas Injustificadas	25	16	43			21			5										29	
	% I	1,62%	1,01%	2,09%			1,15%			1,29%										1,91%	
	Faltas Justificadas	16	3	14			12			3										10	
	%J	1,04%	0,19%	0,68%			0,66%			0,77%										0,66%	
	Total (I+J)	41	19	57			33			8										39	
	%(I+J)	2,66%	1,20%	2,77%			1,81%			2,06%										2,57%	
12G	Nº Alunos Classificados	27	27						10	26	25								3	28	
	PREVISTAS	3510	3564						1980	5148	4800								582	3360	
	Faltas Injustificadas	28	26						31	17	58								5	16	
	% I	1,60%	1,46%						3,13%	0,66%	2,42%								1,72%	0,95%	
	Faltas Justificadas	0	0						0	0	0								0	0	
	%J	0,00%	0,00%						0,00%	0,00%	0,00%								0,00%	0,00%	
	Total (I+J)	28	26						31	17	58								5	16	
	%(I+J)	1,60%	1,46%						3,13%	0,66%	2,42%								1,72%	0,95%	
12H	Nº Alunos Classificados	16	18																		
	PREVISTAS	2080	2376																		
	Faltas Injustificadas	21	21																		
	% I	2,02%	1,77%																		
	Faltas Justificadas	17	17																		
	%J	1,63%	1,43%																		
	Total (I+J)	38	38																		
	%(I+J)	3,65%	3,20%																		
12I	Nº Alunos Classificados	15	18																		
	PREVISTAS	2010	2304																		
	Faltas Injustificadas	25	20																		
	% I	2,49%	1,74%																		
	Faltas Justificadas	10	13																		
	%J	1,00%	1,13%																		
	Total (I+J)	35	33																		
	%(I+J)	3,48%	2,86%																		

TOTAIS



RESUMOS - FALTAS ALUNOS - 3º PERIODO 2008/2009

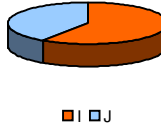
10º ANO		POR	PLNM	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	GGF-A	EMR
μ 14,1 σ 2,9	Nº Alunos Classificados	183	2	182	0	154	40	7	117	21	16	117	104	183	25	20	40	55	23	0
	PREVISTAS	24126	400	23594	0	20036	5326	1589	22546	4176	3136	26968	23949	24134	4800	3916	8845	10560	4508	0
	Faltas Injustificadas	89	0	87	0	124	42	33	115	15	34	101	51	50	43	46	78	32	54	0
	%I	0,74%	0,00%	0,74%	#DIV/0!	1,24%	1,58%	4,84%	1,02%	0,72%	2,17%	0,75%	0,43%	0,41%	1,79%	2,35%	1,76%	0,61%	2,40%	#DIV/0!
	Faltas Justificadas	73	1	63	0	77	17	4	65	19	14	75	60	44	19	10	14	11	17	0
	%J	0,61%	0,00%	0,53%	#DIV/0!	0,77%	0,64%	0,59%	0,58%	0,91%	0,89%	0,56%	0,50%	0,36%	0,79%	0,51%	0,32%	0,21%	0,75%	#DIV/0!
Total (I+J)		162	1	150	0	201	59	37	180	34	48	176	111	94	62	56	92	43	71	0
% (I+J)		1,34%	0,00%	1,27%	#DIV/0!	2,01%	2,22%	5,43%	1,60%	1,63%	3,06%	1,31%	0,93%	0,78%	2,58%	2,86%	2,08%	0,81%	3,15%	#DIV/0!

TOTAIS	
I	994
%I	0,47%
J	583
%J	0,27%
I+J	1577
%(I+J)	0,74%



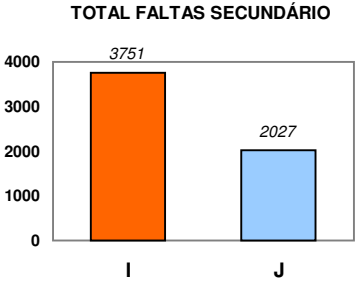
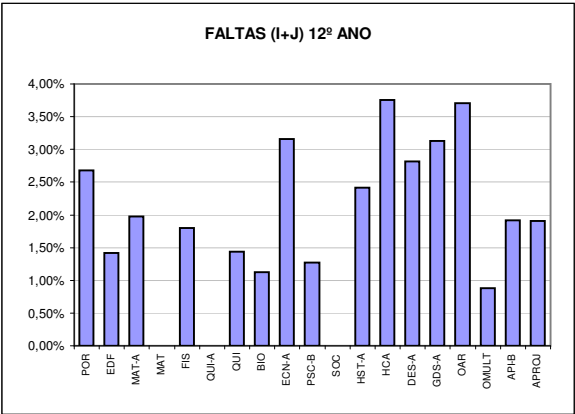
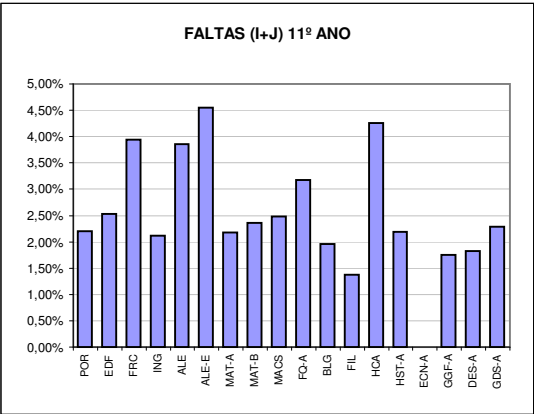
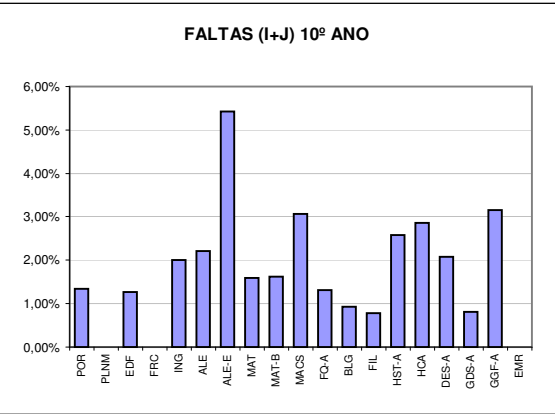
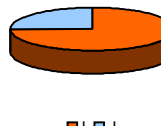
11º ANO		POR	EDF	FRC	ING	ALE	ALE-E	MAT-A	MAT-B	MACS	FQ-A	BLG	FIL	HCA	HST-A	ECN-A	GGF-A	DES-A	GDS-A
μ 14,6 σ 2,8	Nº Alunos Classificados	205	195	14	149	29	7	118	32	27	112	111	200	11	37	0	35	44	55
	PREVISTAS	26680	25190	1876	19336	3886	1589	22702	6116	5238	25503	25279	25552	2112	7126	0	6828	14264	10516
	Faltas Injustificadas	171	184	31	123	53	18	156	21	38	234	126	95	39	45	0	32	53	67
	%I	1,28%	1,46%	3,30%	1,27%	2,73%	2,64%	1,37%	0,69%	1,45%	2,14%	1,16%	0,74%	3,69%	1,26%	#DIV/0!	0,94%	0,87%	1,27%
	Faltas Justificadas	123	134	6	82	22	13	91	51	27	114	87	80	6	33	0	28	59	53
	%J	0,92%	1,06%	0,64%	0,85%	1,13%	1,91%	0,80%	1,67%	1,03%	1,04%	0,80%	0,63%	0,57%	0,93%	#DIV/0!	0,82%	0,96%	1,01%
Total (I+J)		294	318	37	205	75	31	247	72	65	348	213	175	45	78	0	60	112	120
% (I+J)		2,20%	2,52%	3,94%	2,12%	3,86%	4,55%	2,18%	2,35%	2,48%	3,18%	1,96%	1,37%	4,26%	2,19%	#DIV/0!	1,76%	1,83%	2,28%

TOTAIS	
I	1486
%I	0,65%
J	1009
%J	0,44%
I+J	2495
%(I+J)	1,09%



12º ANO		POR	EDF	MAT-A	MAT	FIS	QUI-A	QUI	BIO	ECN-A	PSC-B	SOC	HST-A	HCA	DES-A	GDS-A	OAR	OMULT	API-B	APROJ
μ 15,2 σ 2,7	Nº Alunos Classificados	199	206	126	0	26	0	27	53	24	65	0	25	14	35	4	24	11	28	203
	PREVISTAS	26098	26972	24900	0	5824	0	5994	11810	4752	12752	0	4800	2716	8016	768	5284	2497	5432	25724
	Faltas Injustificadas	271	142	183	0	31	0	22	47	66	62	0	58	38	58	10	53	10	42	178
	%I	2,08%	1,05%	1,47%	#DIV/0!	1,24%	#DIV/0!	0,86%	0,93%	2,78%	0,97%	#DIV/0!	2,42%	2,80%	1,69%	2,60%	2,01%	0,80%	1,55%	1,38%
	Faltas Justificadas	79	49	63	0	14	0	15	10	9	19	0	0	13	39	2	45	1	10	67
	%J	0,61%	0,36%	0,51%	#DIV/0!	0,56%	#DIV/0!	0,58%	0,20%	0,38%	0,30%	#DIV/0!	0,00%	0,96%	1,13%	0,52%	1,70%	0,08%	0,37%	0,52%
Total (I+J)		350	191	246	0	45	0	37	57	75	81	0	58	51	97	12	98	11	52	245
% (I+J)		2,68%	1,42%	1,98%	#DIV/0!	1,80%	#DIV/0!	1,44%	1,12%	3,16%	1,27%	#DIV/0!	2,42%	3,76%	2,82%	3,13%	3,71%	0,88%	1,91%	1,90%

TOTAIS	
I	1271
%I	0,73%
J	435
%J	0,25%
I+J	1706
%(I+J)	0,98%



RELAÇÃO ENTRE P/D DO CORPO DOCENTE NAS ACTIVIDADES LECTIVAS NO 3º PERIODO - ENSINO SECUNDARIO DIURNO - 2008/2009

10 ANO	10A				10B				10C				10D				10E				10F				10G				10H				10I				TOTAL		
	P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC	P	D	PERC					
POR	PF3	132	92	69,7%	PF6	130	130	100,0%	PF4	134	128	95,5%	PF4	132	126	95,5%	PF6	130	130	100,0%	PF4	130	124	95,4%	PF3	134	94	70,1%	PF3	134	94	70,1%	#ND	1056	918	86,9%			
PLNM	#ND				#ND				#ND				PF10	200	196	98,0%	#ND			#ND				#ND			#ND				#ND	200	196	98,0%					
EDF	EF3	134	122	91,0%	EF3	128	122	95,3%	EF3	130	122	93,8%	EF7	130	115	88,5%	EF7	129	112	86,8%	EF8	134	132	98,5%	EF9	128	126	98,4%	EF4	124	124	100,0%	#ND	1037	975	94,0%			
FRC	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			#ND				#ND			#ND				#ND	0	0	#DIV/0!					
ING	I8	136	136	100,0%	I7	128	128	100,0%	I9	132	130	98,5%	I11	130	122	93,8%	I3	128	128	100,0%	I8	130	128	98,5%	I9	134	130	97,0%	#ND			#ND	918	902	98,3%				
ALE	I4	136	136	100,0%	#ND				#ND				#ND				#ND			I10	130	128	98,5%	#ND			#ND	130	128	98,5%	#ND	396	392	99,0%					
ALE-E	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			I1	227	227	100,0%	#ND			#ND			#ND	227	227	100,0%						
MAT	M4	198	198	100,0%	M5	190	190	100,0%	M8	194	188	96,9%	M8	192	188	97,9%	M5	190	190	100,0%	#ND				#ND			#ND			#ND	964	954	99,0%					
MAT-B	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			M11	200	198	99,0%	M11	200	198	99,0%	#ND			#ND	400	396	99,0%					
MACS	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			M9	196	192	98,0%	#ND			#ND			#ND	196	192	98,0%						
FQ-A	FO8	227	222	97,8%	FO8	230	226	98,3%	FO6	228	226	99,1%	FQ12	233	228	97,9%	FO11	234	234	100,0%	#ND				#ND			#ND			#ND	1152	1136	98,6%					
BLG	CN14	223	220	98,7%	CN3	228	226	99,1%	CN4	232	232	100,0%	CN8	231	230	99,6%	CN6	234	234	100,0%	#ND				#ND			#ND			#ND	1148	1142	99,5%					
FIL	F1	132	126	95,5%	F1	132	126	95,5%	F1	130	126	96,9%	F7	134	134	100,0%	F7	134	134	100,0%	F4	134	134	100,0%	F4	134	134	100,0%	F4	130	130	100,0%	#ND	1054	1036	98,3%			
HST-A	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			H5	192	192	100,0%	#ND			#ND			#ND	192	192	100,0%						
HCA	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			#ND				EV8	200	194	97,0%	EV8	200	194	97,0%	#ND	400	388	97,0%				
DES-A	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			#ND				EV8	226	220	97,3%	EV2	223	206	92,4%	#ND	449	426	94,9%				
GDS-A	EV2	192	182	94,8%	#ND				#ND				#ND				#ND			#ND				EV4	196	192	98,0%	EV4	192	188	97,9%	#ND	580	562	96,9%				
GGF-A	#ND				#ND				#ND				#ND				#ND			G1	196	194	99,0%	#ND			#ND			#ND	196	194	99,0%						
EMR	#ND				#ND				#ND	0			#ND				#ND			#ND				#ND			#ND			#ND	0	0	#DIV/0!						
		1510	1434	95,0%		1166	1148	98,5%		1180	1152	97,6%		1382	1339	96,9%		1179	1162	98,6%		1463	1443	98,6%		1352	1288	95,3%		1333	1262	94,7%		0	0	#DIV/0!			
																																	10565	10228	96,8%				

11 ANO	11A				11B				11C				11D				11E				11F				11G				11H				11I				TOTAL				
	P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC	P	D	PERC							
POR	PF9	130	130	100,0%	P2	132	128	97,0%	PF9	132	132	100,0%	PF7	126	122	96,8%	PF7	126	122	96,8%	PF7	134	134	100,0%	PF8	130	126	96,9%	P2	132	126	95,5%	PF8	130	130	100,0%	1172	1150	98,1%		
EDF	EF2	128	126	98,4%	EF5	128	128	100,0%	EF9	128	126	98,4%	EF2	130	128	98,5%	EF5	132	132	100,0%	EF9	130	128	98,5%	EF2	132	132	100,0%	EF6	124	122	98,4%	EF9	132	132	100,0%	1164	1154	99,1%		
FRC	#ND				PF5	134	112	83,6%	#ND				#ND				#ND			PF5	134	112	83,6%	#ND				PF5	134	112	83,6%	#ND				402	336	83,6%			
ING	I5	128	126	98,4%	I2	134	132	98,5%	I7	134	134	100,0%	I7	126	124	98,4%	I8	134	132	98,5%	I2	134	132	98,5%	I2	126	122	96,8%	I2	134	132	98,5%	I5	126	122	96,8%	1176	1156	98,3%		
ALE	#ND				I13	134	134	100,0%	I13	134	134	100,0%	#ND				#ND			I13	134	134	100,0%	#ND				I10	134	134	100,0%	#ND				536	536	100,0%			
MAT-A	M6	190	180	94,7%	M12	190	189	99,5%	M3	200	198	99,0%	M6	190	182	95,8%	M12	192	188	97,9%	#ND				#ND				#ND				#ND				962	937	97,4%		
MAT-B	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			#ND				#ND				#ND				M7	190	186	97,9%	M7	192	188	97,9%	382	374	97,9%
MACS	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			M10	194	188	96,9%	M10	194	188	96,9%	#ND				#ND			#ND		388	376	96,9%			
FQ-A	FQ7	233	231	99,1%	FQ1	233	230	98,7%	FQ3	220	220	100,0%	FQ4	232	232	100,0%	FQ5	222	218	98,2%	#ND				#ND				#ND				#ND			#ND		1140	1131	99,2%	
BLG	CN12	227	223	98,2%	CN12	229	226	98,7%	CN11	220	217	98,6%	CN11	232	232	100,0%	CN7	230	221	96,1%	#ND				#ND				#ND				#ND			#ND		1138	1119	98,3%	
FIL	F6	128	128	100,0%	F5	126	124	98,4%	F5	126	122	96,8%	F6	124	124	100,0%	F6	124	124	100,0%	F5	128	126	98,4%	F5	134	134	100,0%	F4	130	130	100,0%	F4	132	132	100,0%	1152	1144	99,3%		
HCA	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			#ND				#ND				F3	192	188	97,9%	EV3	192	188	97,9%	384	376	97,9%				
HST-A	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			H1	190	186	97,9%	H1	196	194	99,0%	#ND				#ND			#ND		386	380	98,4%			
ECN-A	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			#ND				#ND				#ND				#ND			#ND		0	0	#DIV/0!			
GGF-A	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			G1	196	194	99,0%	G5	194	194	100,0%	#ND				#ND			#ND		390	388	99,5%			
DES-A	#ND				#ND			#ND				#ND				#ND			#ND				#ND				EV6	328	318	97,0%	EV6	321	314	97,8%	649	632	97,4%				
GDS-A	EV5	192	190	99,0%	EV5	192	190	99,0%	#ND			#ND				#ND			#ND				#ND				EV4	190	188	98,9%	EV5	192	190	99,0%	766	758	99,0%				
		1356	1334	98,4%		1632	1593	97,6%		1294	1283	99,1%		1160	1144	98,6%		1160	1137	98,0%		1374	1334	97,1%		1106	1090	98,6%		1688	1636	96,9%		1417	1396	98,5%	12187	11947	98,0%		

12 ANO	12A				12B				12C				12D				12E				12F				12G				12H				12I				TOTAL			
	P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC		P	D	PERC	P	D	PERC						
POR	P1	130	130	100,0%	PF7	134	134	100,0%	PF2	130	138	106,2%	PF2	130	128	98,5%	P2	130	128	98,5%	P1	134	134	100,0%	P1	130	128	98,5%	PF2	130	128	98,5%	P2	134	134	100,0%	P	1182	1182	100,0%
EDF	EF1	134	134	100,0%	EF6	128	126	98,4%	EF8	134	132	98,5%	EF1	126	124	98,4%	EF6	130	130	100,0%	EF8	132	130	98,5%	EF1	132	130	98,5%	EF6	132	130	98,5%	EF8	128	126	98,4%	P	1176	1162	98,8%
MAT-A	M13	198	194	98,0%		192	187	97,4%	M2	198	198	100,0%	M2	200	198	99,0%	M1	200	198	99,0%	M13	196	192	98,0%	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	1184	1167	98,6%	P	1184	1167	98,6%
MAT	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!					
FIS	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	448	438	97,8%					
QUI-A	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!					
QUI	#N/D				#N/D			#N/D	F09	222	217	97,7%	#N/D			#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	222	217	97,7%					
BLG	#N/D	220	220	100,0%	#N/D			#N/D				#N/D	226	224	99,1%	#N/D	226	224	99,1%	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	672	668	99,4%					
ECN-A	#N/D				EC2	198	194	98,0%	EC2	198	194	98,0%	#N/D			#N/D	198	194	98,0%	#N/D			#N/D	198	194	98,0%	#N/D			#N/D	#N/D			#DIV/0!	792	776	98,0%			
PSC-B	#N/D				F2	196	194	99,0%	#N/D			#N/D	F2	196	194	99,0%	F2	194	190	97,9%	F2	194	190	97,9%	F2	198	196	99,0%	#N/D			#N/D	#N/D			#DIV/0!	978	964	98,6%	
SOC	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!					
HST-A	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	192	188	97,9%					
HCA	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	388	380	97,9%					
DES-A	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	458	455	99,3%					
GDS-A	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	192	190	99,0%					
OAR	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	440	437	99,3%					
OMULT	#N/D				#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D		#N/D	#N/D			#N/D	#N/D			#N/D	#N/D	#N/D			#DIV/0!	454	439	96,7%					
API-B	#N/D				#N/D			#N/D	INF1	194	190	97,9%	#N/D			#N/D	INF1	194	190	97,9%	#N/D			#N/D	194	190	97,9%	#N/D			#N/D	#N/D			#DIV/0!	776	760	97,9%		
APROJ	G5	130	130	100,0%	CN14	126	124	98,4%	G5	120	120	100,0%	INF1	128	124	96,9%	INF3	120	116	96,7%	INF2	132	130	98,5%	EC3	120	116	96,7%	E1	136	136	100,0%	F4	134	134	100,0%	P	1146	1130	98,6%
		812	808	99,5%		1200	1183	98,6%		1196	1189	99,4%		1006	992	98,6%		1390	1365	98,2%		1204	1185	98,4%		1164	1142	98,1%		1269	1247	98,3%		1459	1434	98,6%		10700	10553	98,6%