



EXAMES NACIONAIS 2023

1.ª FASE

APRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS

ASSESSORIA + AVALIAÇÃO E COOPERAÇÃO



JULHO DE 2023

ÍNDICE

Evolução das médias dos alunos internos nos exames nacionais (2014-2023).....	2
Biologia e Geologia (702)	3
Desenho A (706).....	6
Economia A (712)	8
Filosofia (714).....	11
Física e Química A (715)	14
Geografia A (719)	18
Geometria Descritiva A (708).....	21
História A (623).....	24
História da Cultura e das Artes (724)	27
Matemática A (635).....	29
Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835).....	33
Português (639).....	36

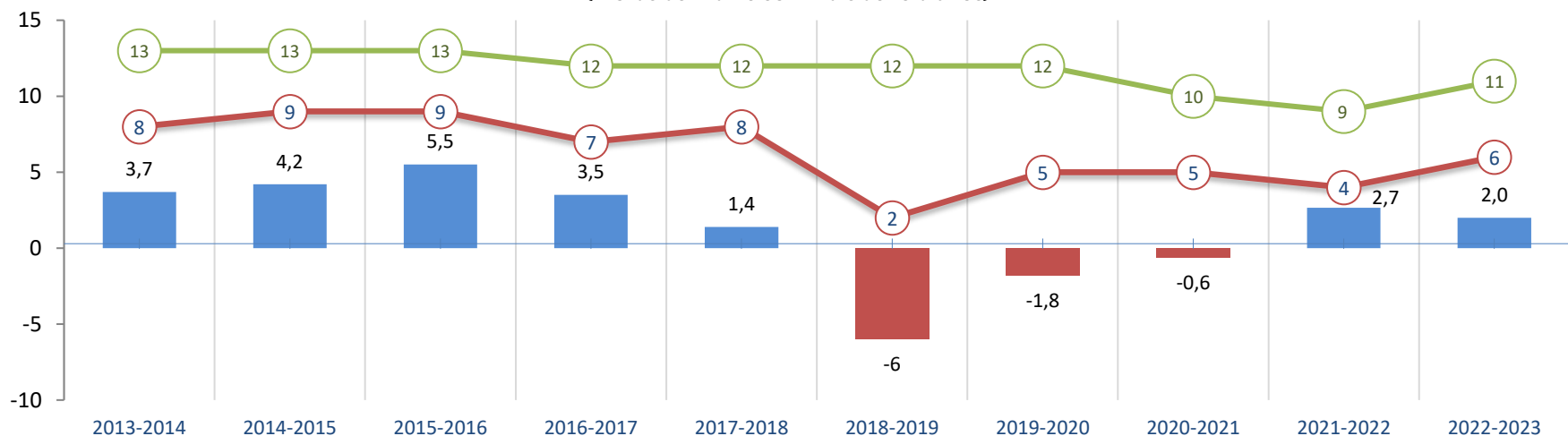
Evolução das médias dos alunos internos nos exames nacionais (2014-2023)

Médias dos alunos internos* em pontos Exames Nacionais (>10 alunos)	2022-203				2021-2022				2020-2021				2019-2020				2018-2019				2017-2018				2016-2017				2015-2016				2014-2015				2013-2014				
	Nº alunos**	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos**	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos**	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos**	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)	Nº alunos	Méd. ESCT	Méd. Nac.	Dif. (E-N)					
623 - História A	10	132	115	17	9	123	123	0	11	153	129	24	15	162	134	28	54	123	104	19	45	107	95	12	70	111	103	8	46	107	94	13	42	110	107	3	56	99,4	98,3	1,1	
635 - Matemática A	76	92	110	-18	104	117	119	-2	70	96	106	-10	97	122	133	-11	181	113	115	-2	86	113	109	4	109	111	112	-1	105	123	109	14	94	139	121	18	108	99	90	9	
639 - Português	59	134	125	9	70	110	109	1	66	122	120	2	70	124	120	4	214	111	118	-7	164	112	110	2	206	102	110	-8	182	107,4	106,6	0,8	184	112	110	2	197	116,3	114,9	1,4	
706 - Desenho A	11	121	137	-16	18	154	141	13	20	126	138	-12	19	145	147	-2	17	126	138	-12	18	127	134	-7	22	115	134	-19	15	142	129	13	24	122	131	-9	35	118	129	-11	
517 - Francês (continuação bienal)																																									
702 - Biologia e Geologia	30	109	114	-5	42	98	108	-10	45	116	120	-4	45	143	140	3	58	104	107	-3	78	112	109	3	68	97	101	-4	90	98,3	99,6	-1,3	91	83	90	-7	101	114	108	6	
708 - Geometria Descritiva A	22	85	97	-12	20	120	104	16	18	128	124	4	22	102	112	-10	39	104	135	-31	31	119	114	5	21	136	115	21	17	125	110	15	17	142	122	20	19	121	113	8	
712 - Economia A	33	124	120	4	49	109	118	-9	31	132	122	10	43	144	126	18	38	107	120	-13	36	119	113	6	23	145	118	27	23	127	107	20	24	122	115	7	19	95	101	-6	
714 - Filosofia	12	125	111	14	5	112	111	1	2				8	95	130	-36	44	75	98	-23	55	101	111	-10	53	107	105	2	94	87	105	-18	77	98	108	-10	52	100,1	101,2	-1,1	
715 - Física e Química A	56	105	112	-7	47	107	117	-10	81	101	98	3	51	130	132	-2	71	91	100	-9	76	124	106	18	57	108	96	12	52	125	108	17	68	112	99	13	80	104	89	15	
719 - Geografia A	10	110	109	1	12	116	116	0	18	98	107	-9	19	131	136	-5	77	102	103	-1	89	110	116	-6	67	105	110	-5	92	110	113	-3	67	102	112	-10	63	108,5	108	0,5	
723 - História B																																									
724 - História da Cultura e das Artes	8	125	103	22	7	139	123	16	2				14	120	139	-19	20	117	119	-2	14	68	96	-28	15	99	98	1	21	64	101	-37	19	104	96	8	23	95,5	96,6	-1,1	
734 - Literatura Portuguesa																																									
735 - Matemática B																																									
835 - Matem. Aplic. às Ciências Sociais	30	136	121	15	19	121	105	16	13	93	107	-14	34	106	95	11	33	122	110	12	42	120	102	18	37	109	101	8	29	141	114	27	6	143	123	20	21	97,6	98,7	-1,1	
RESULTADOS GERAIS	357	116,5	114,5	2,0	402	118,8	116,2	2,7	377	116,5	117,1	-0,6	437	126,9	128,7	-1,8	846	107,9	113,9	-6,0	734,0	111,0	109,6	1,4	748	112,1	108,6	3,5	774	113,2	107,7	5,5	729	114,9	110,7	4,2	788	109,6	105,8	3,7	

* Alunos que frequentaram a disciplina no ano letivo em análise.
 ** A diminuição acentuada do número de alunos deveu-se ao facto da realização da prova deixar de ser obrigatória para efeitos de conclusão do ensino secundário, sendo apenas considerada para efeitos de ingresso no ensino superior.

Evolução dos resultados dos exames nacionais - variação global (2014-2023)

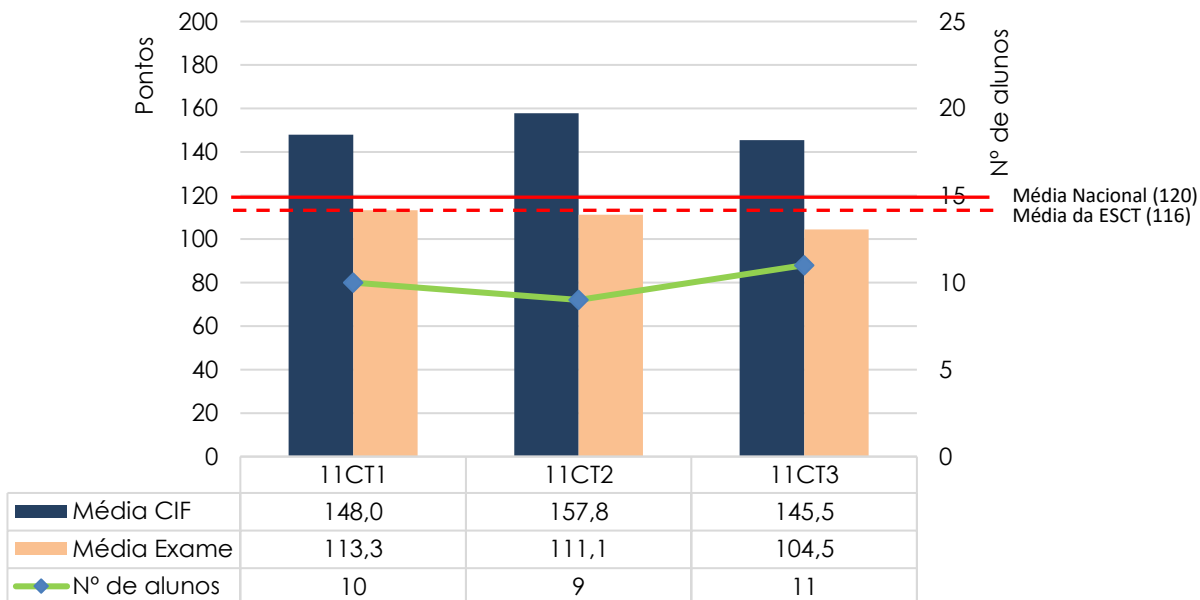
(Provas de Exame com mais de 10 alunos)



- Divergência entre a média da ESCT e a média nacional (valores globais, incluindo as provas com menos de 10 alunos)
- N.º de disciplinas com média superior à média nacional
- Total de disciplinas com exame nacional

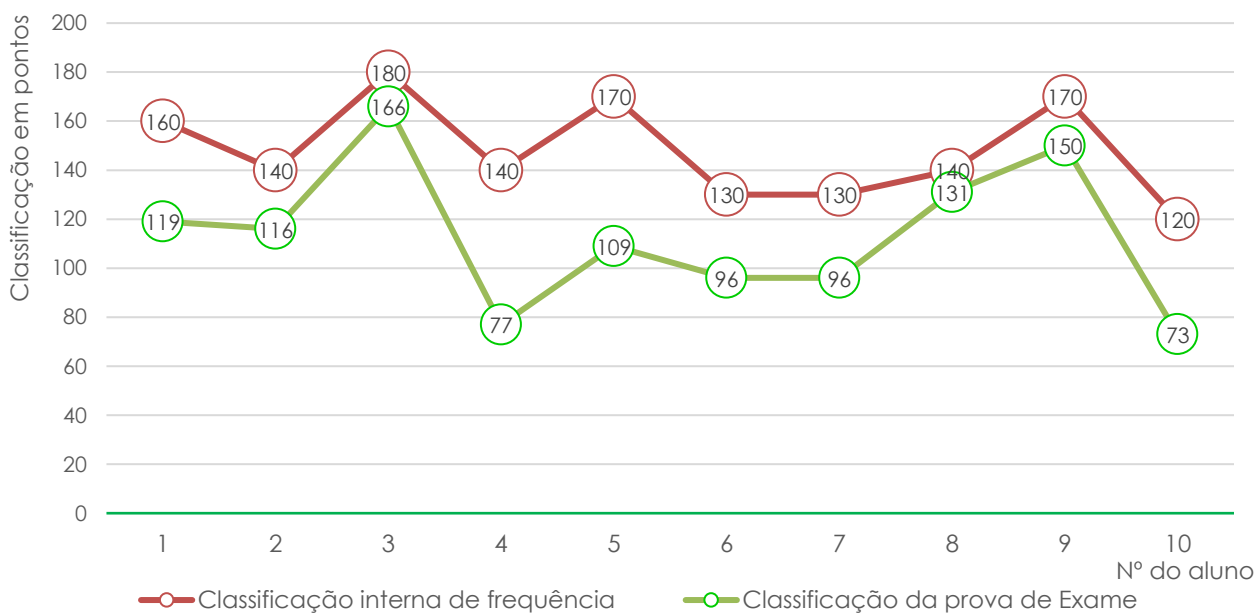
Biologia e Geologia (702)

Média das classificações da Prova de Biologia e Geologia (702)



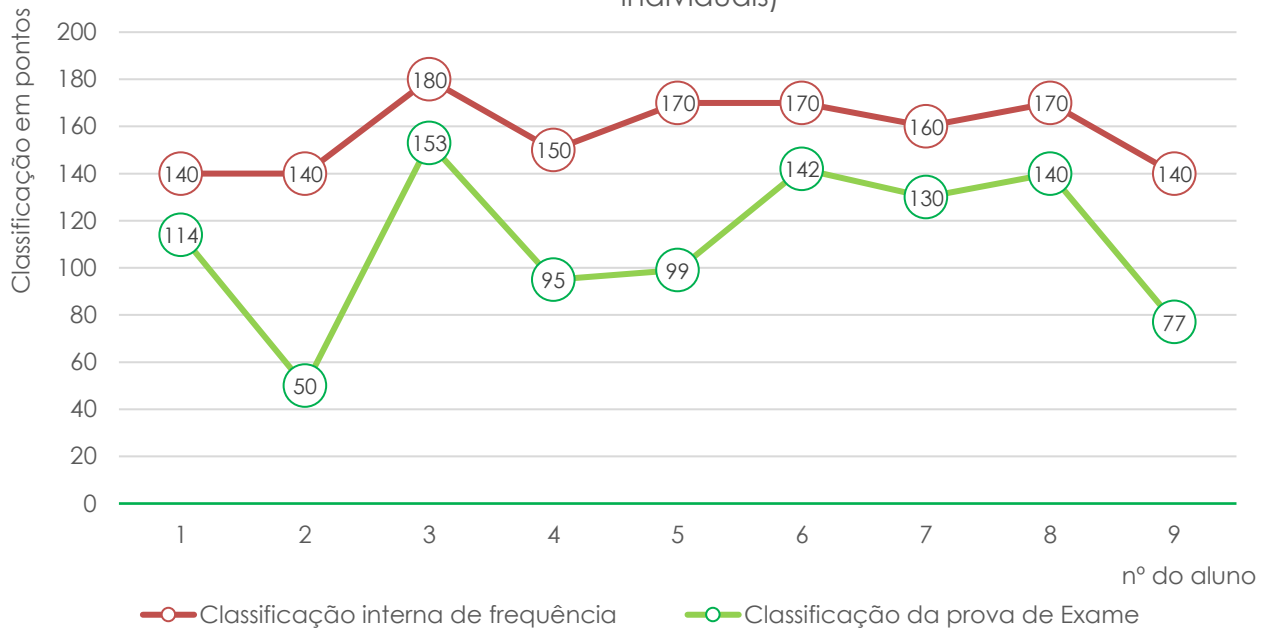
Biologia e Geologia (702) - 11CT1

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



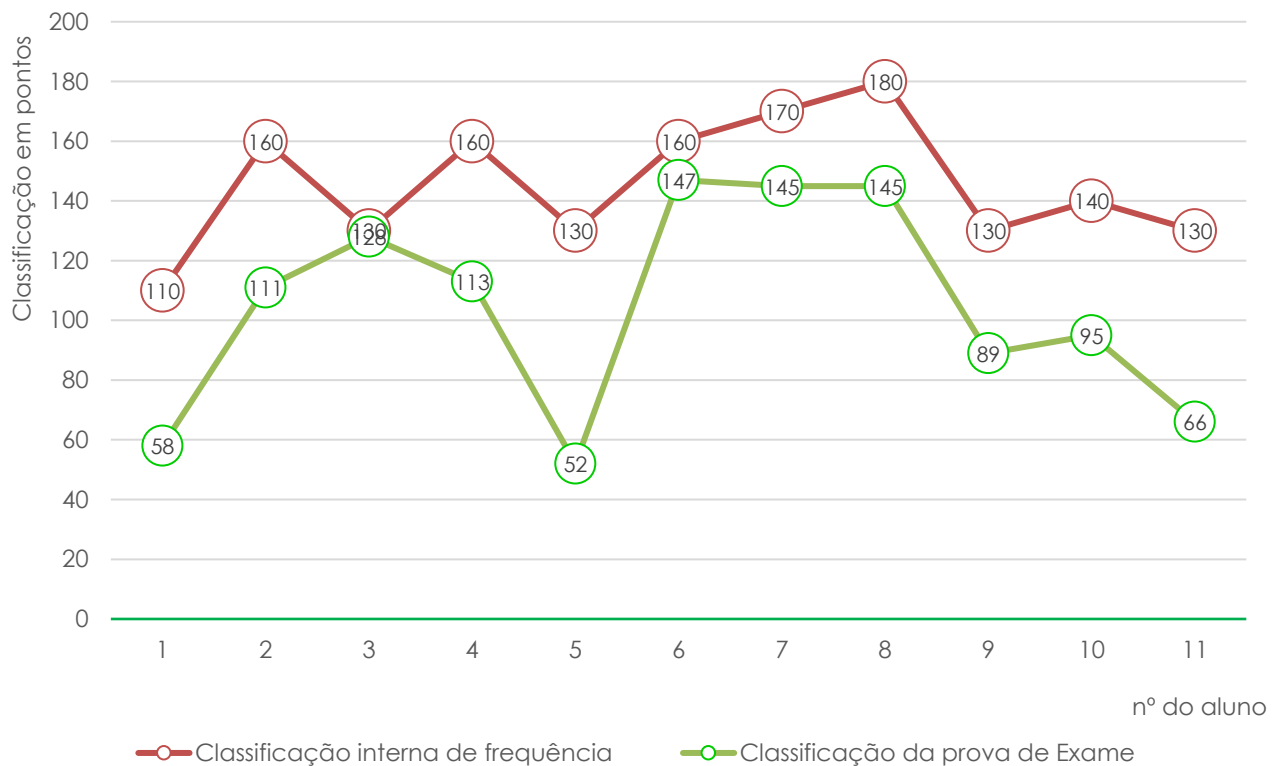
Biologia e Geologia (702) - 11CT2

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



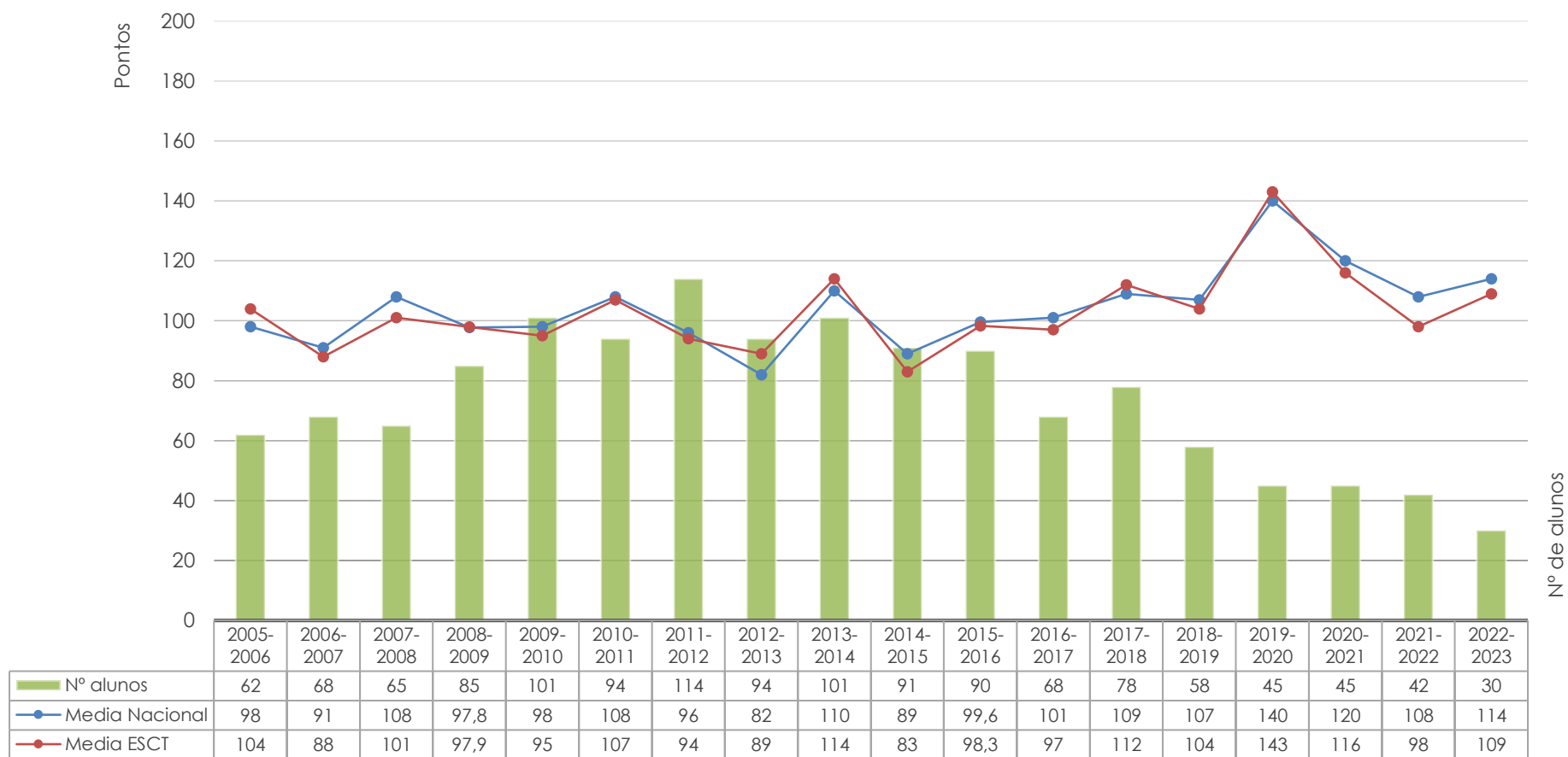
Biologia e Geologia (702) - 11CT3

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



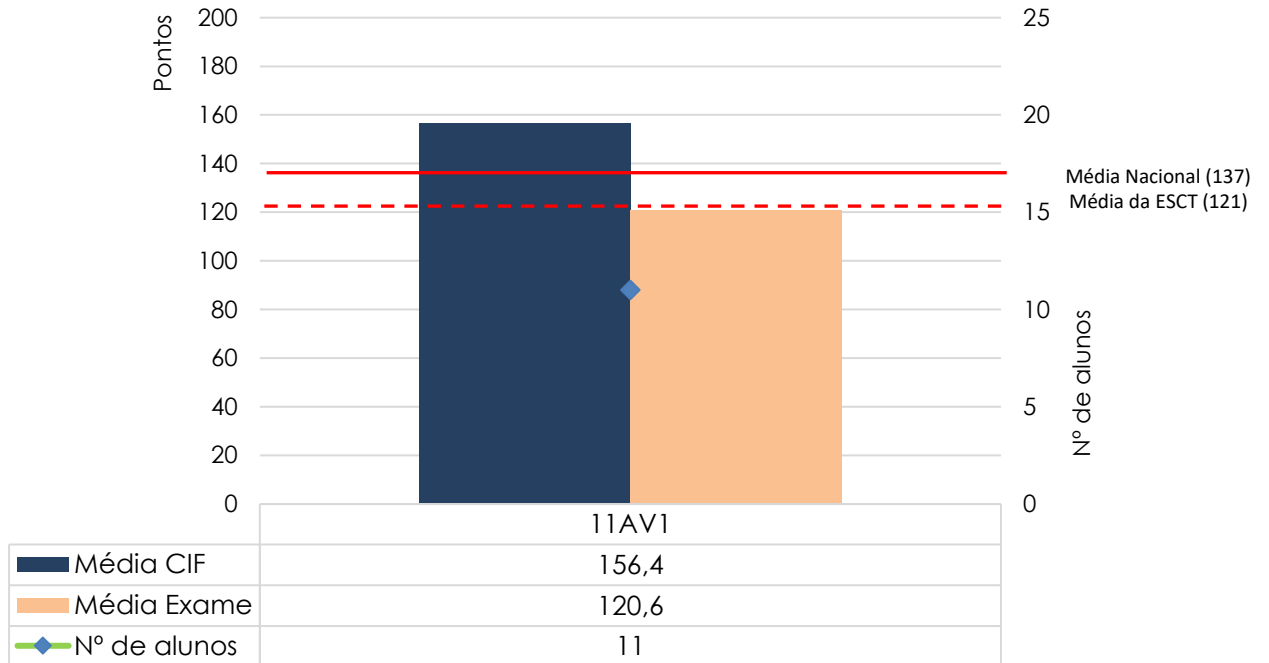
Exame Nacional de Biologia e Geologia (702)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)



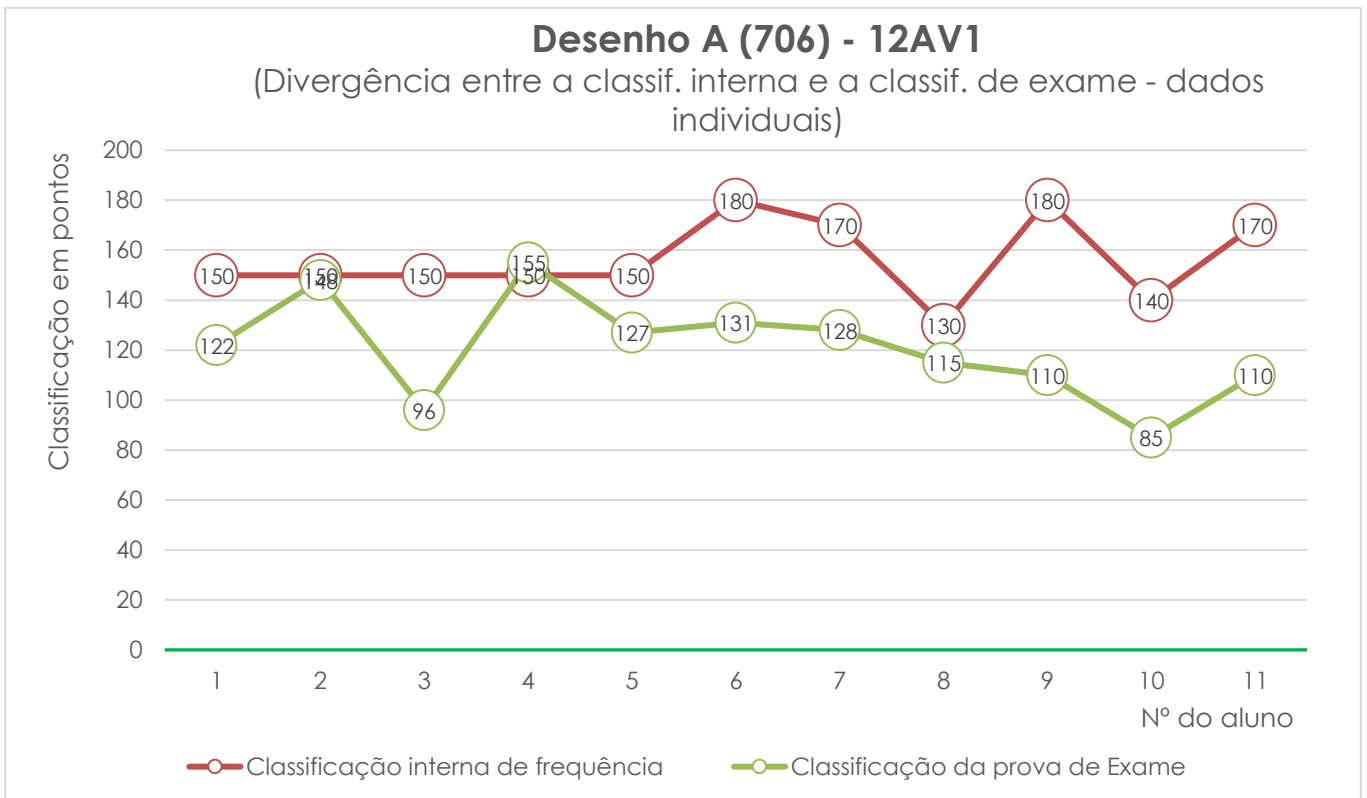
Desenho A (706)

Média das classificações da Prova de Desenho A (706)



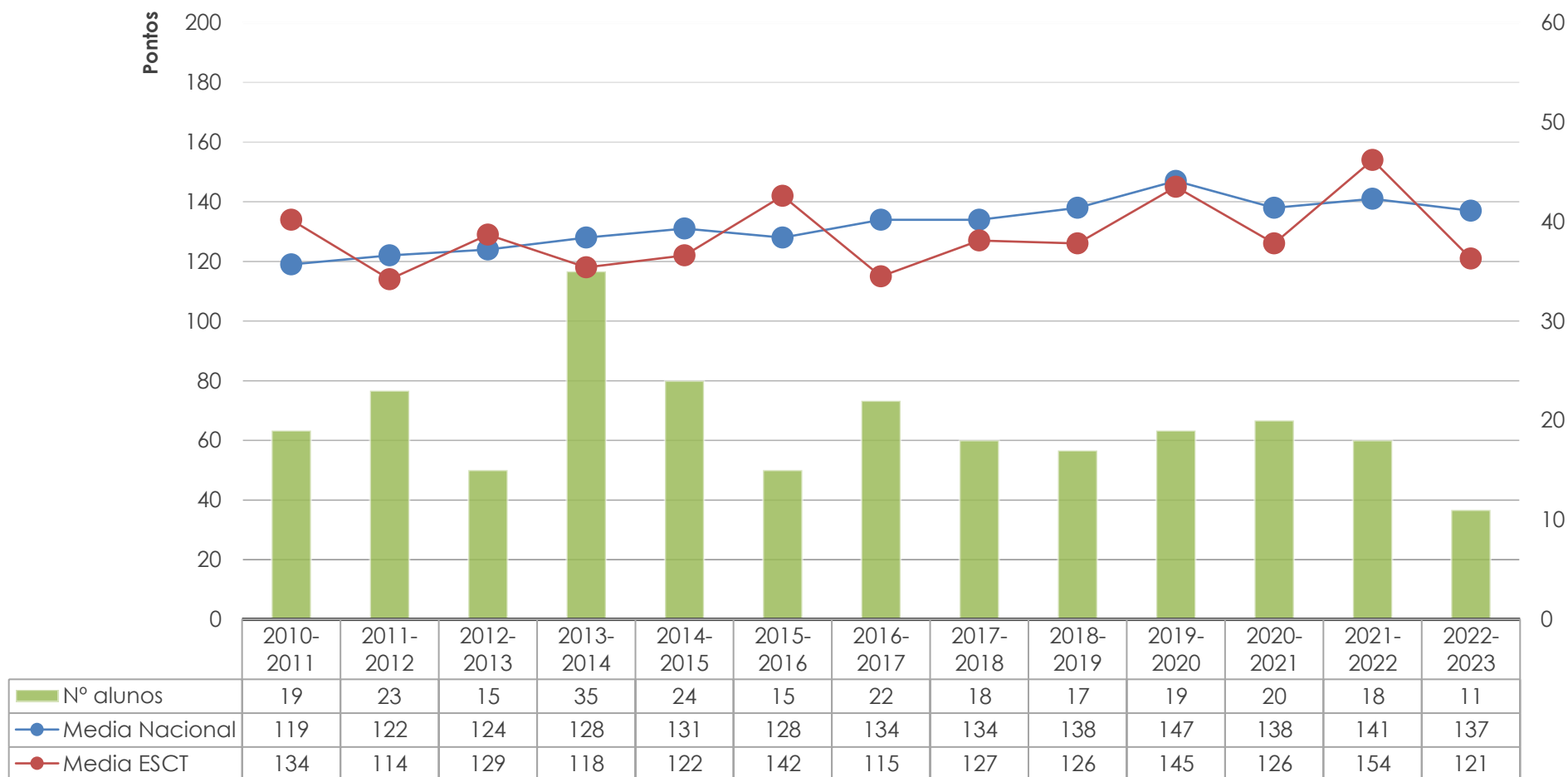
Desenho A (706) - 12AV1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)



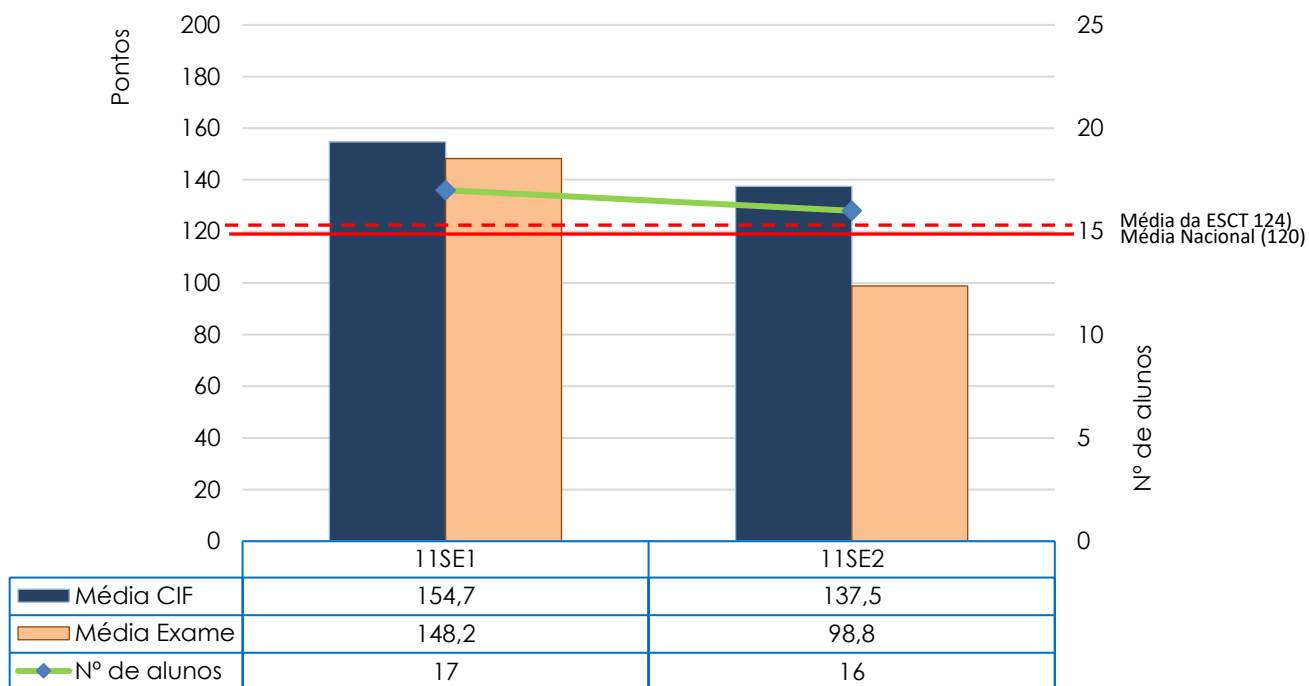
Exame Nacional de Desenho A (706)

Média das classificações dos alunos internos (2011-2023)



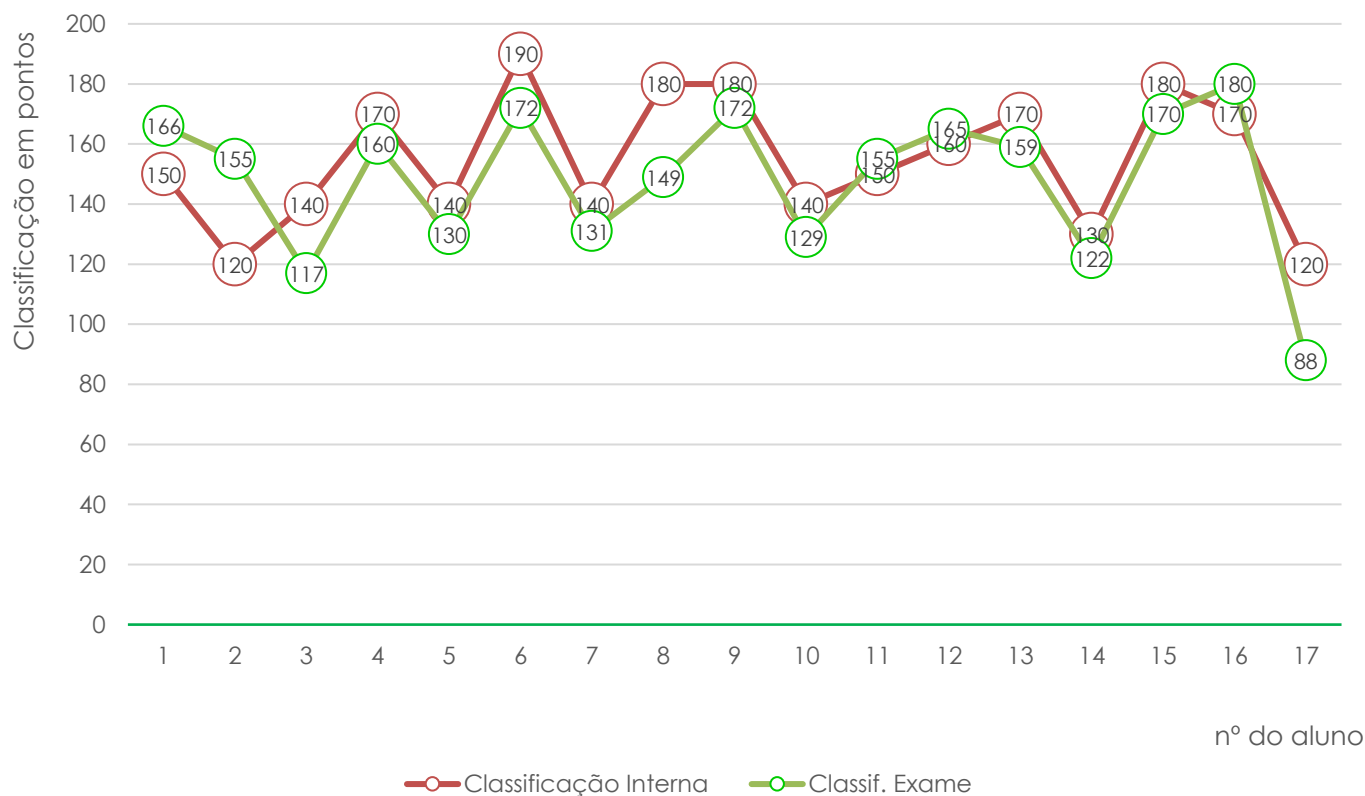
Economia A (712)

Média das classificações da Prova de Economia A (712)
(análise por turma)



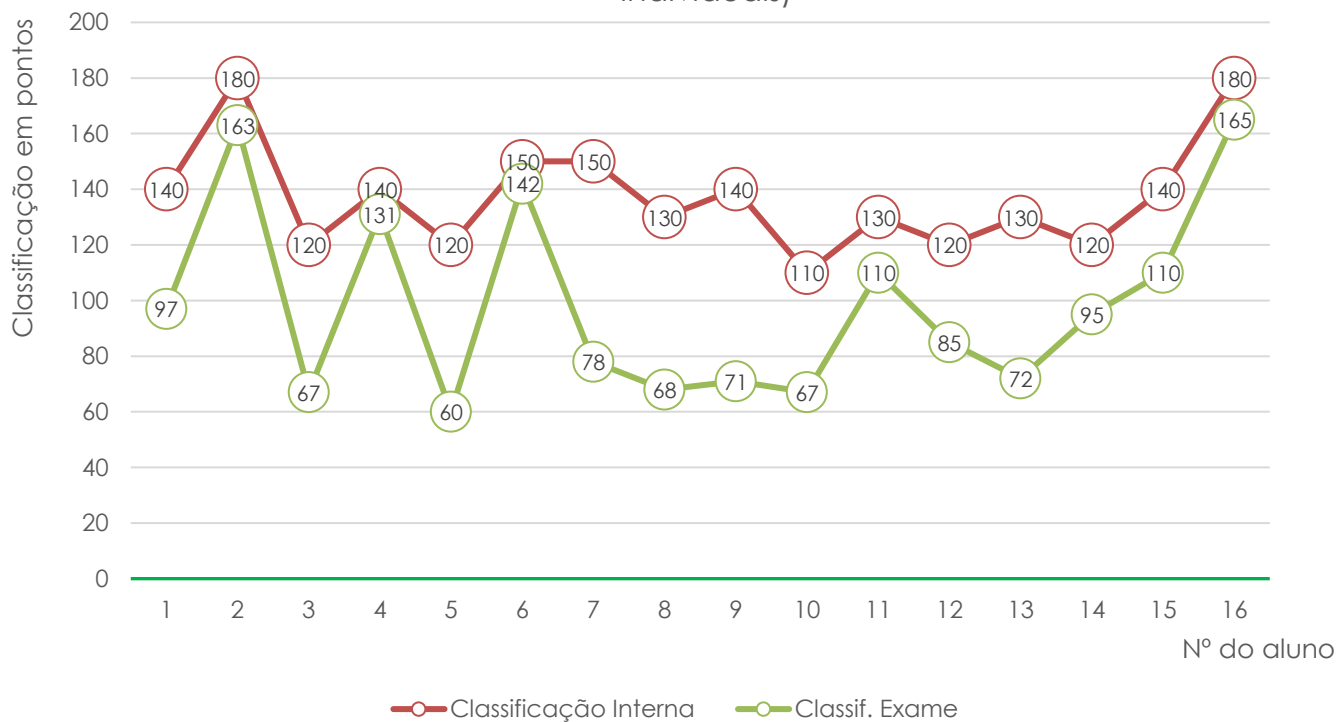
Economia A (712) - 11SE1

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



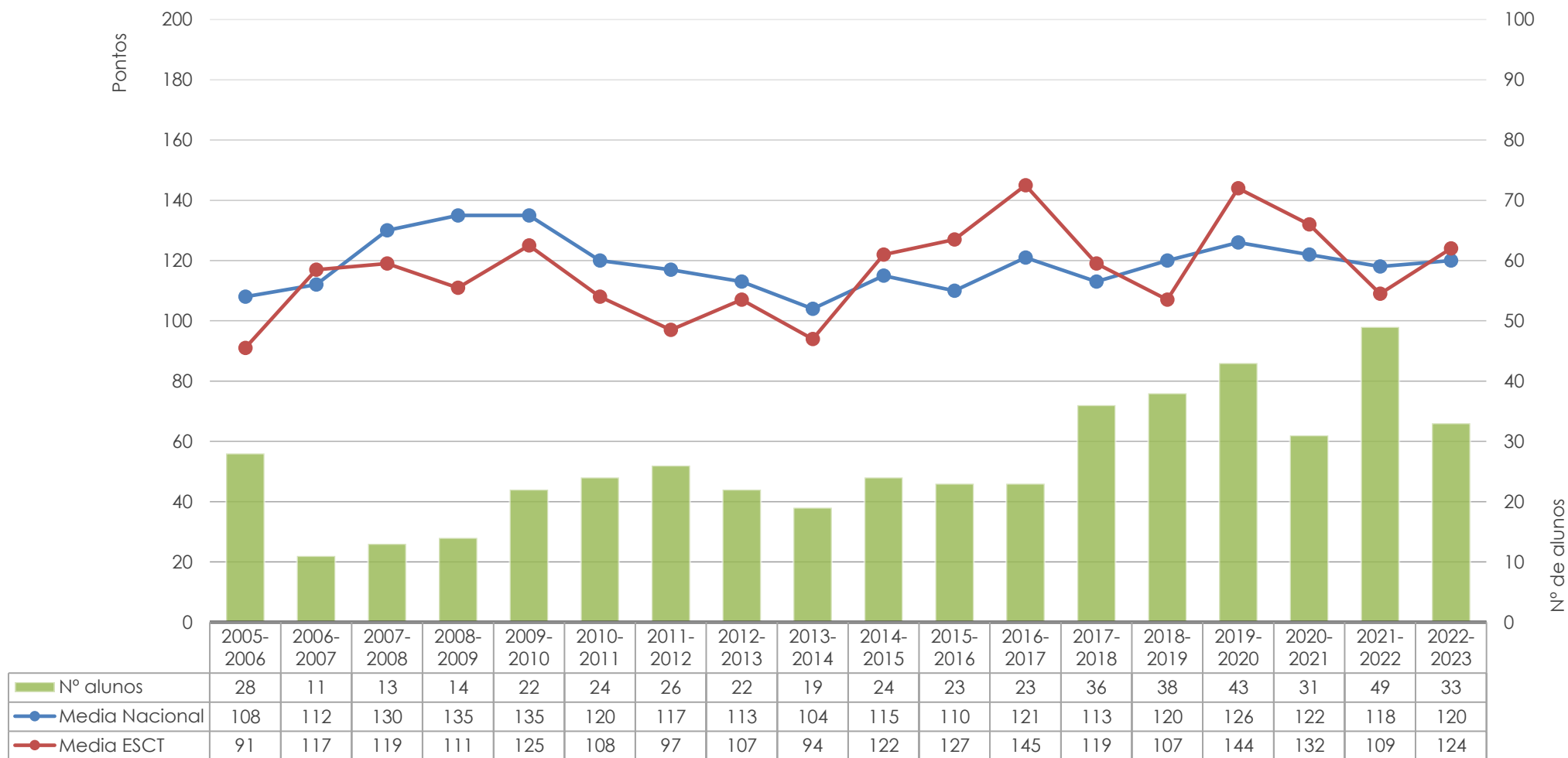
Economia A (712) - 11SE2

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



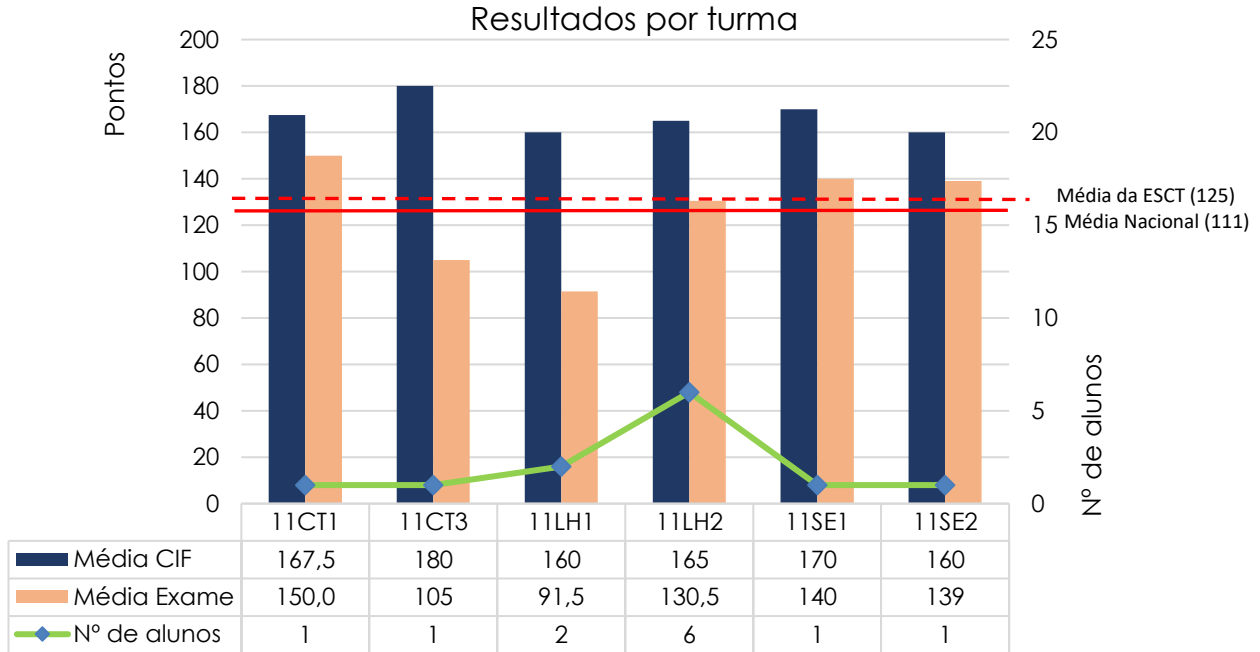
Exame Nacional de Economia A (712)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)



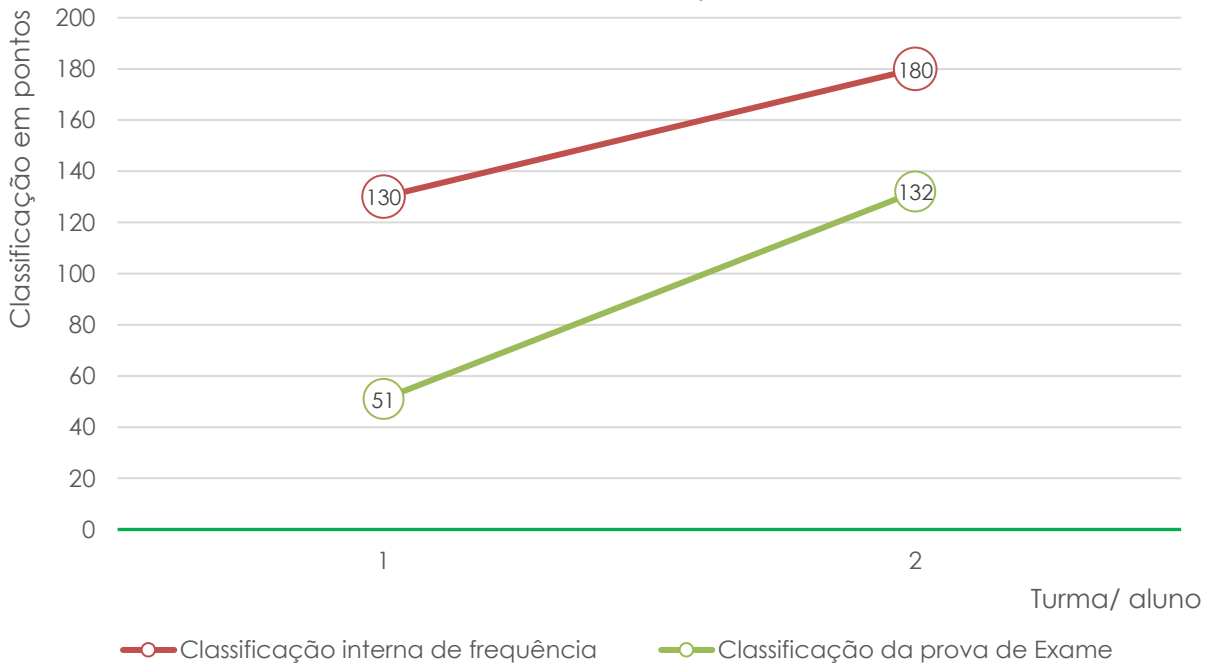
Filosofia (714)

Média das classificações da prova de Filosofia (714)



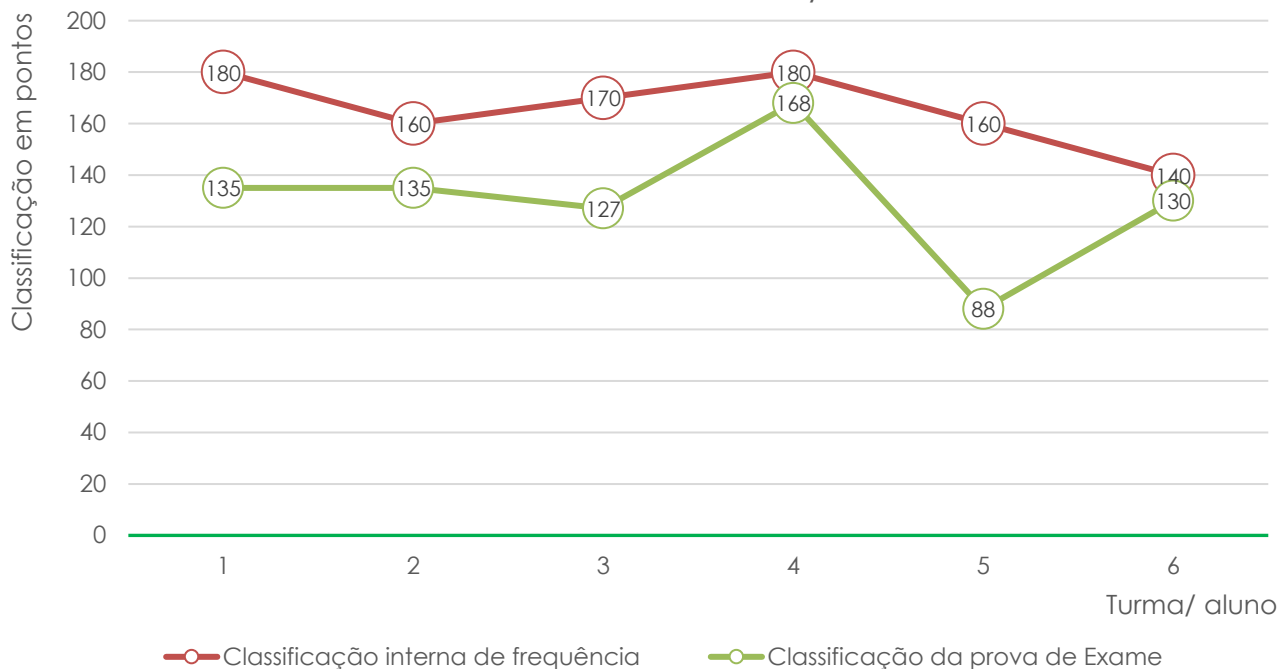
Filosofia (714) - 11LH1

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)



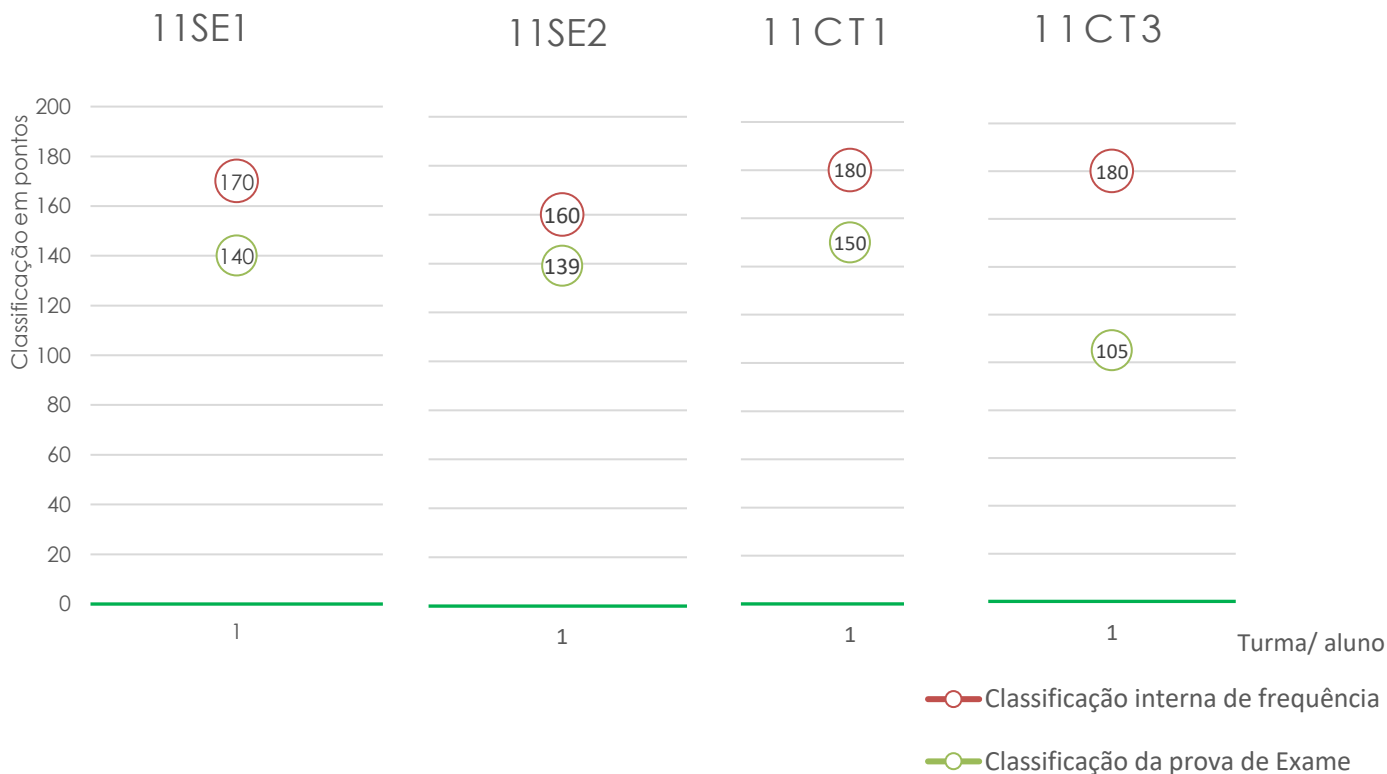
Filosofia (714) - 11LH2

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



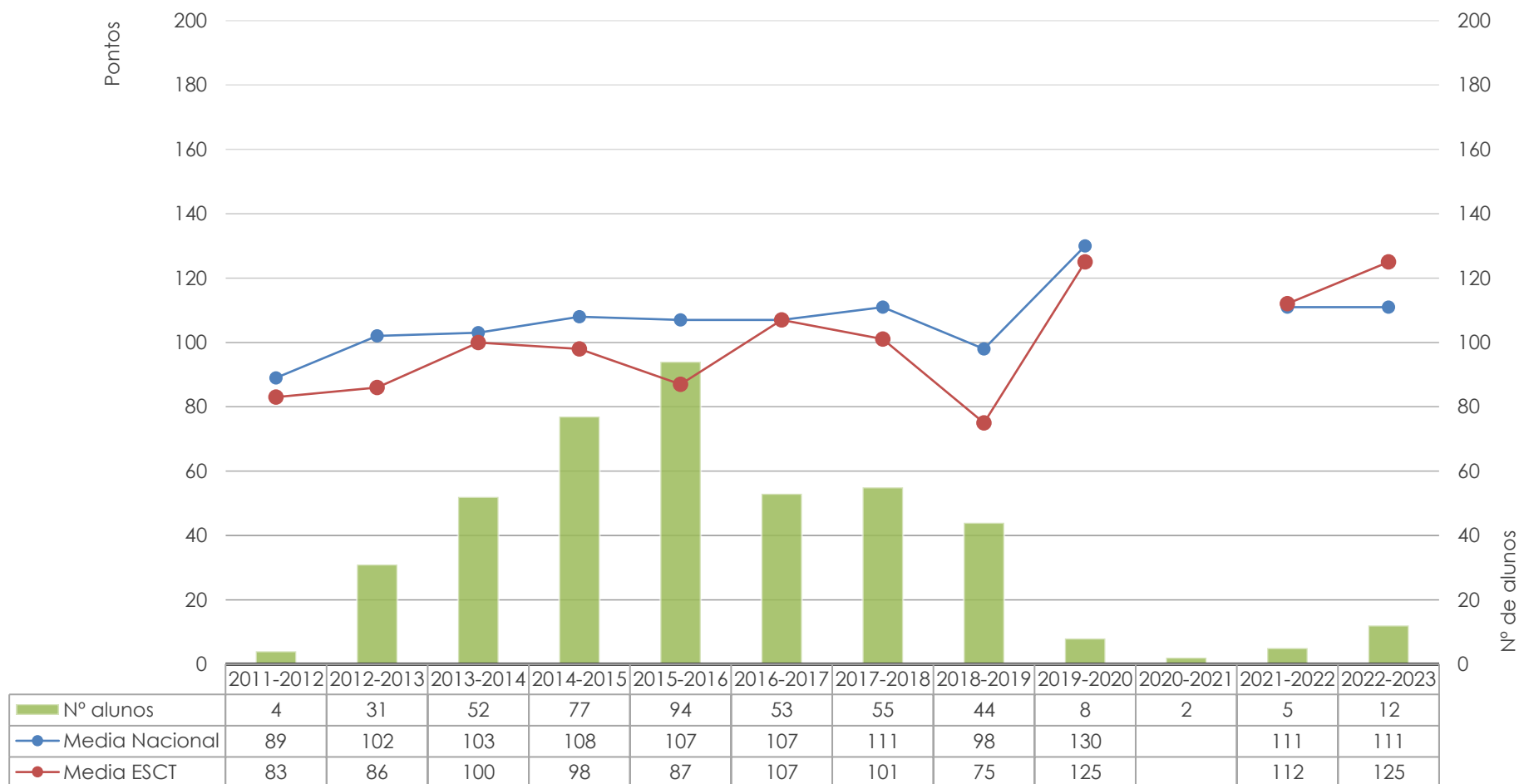
Filosofia (714)

Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)

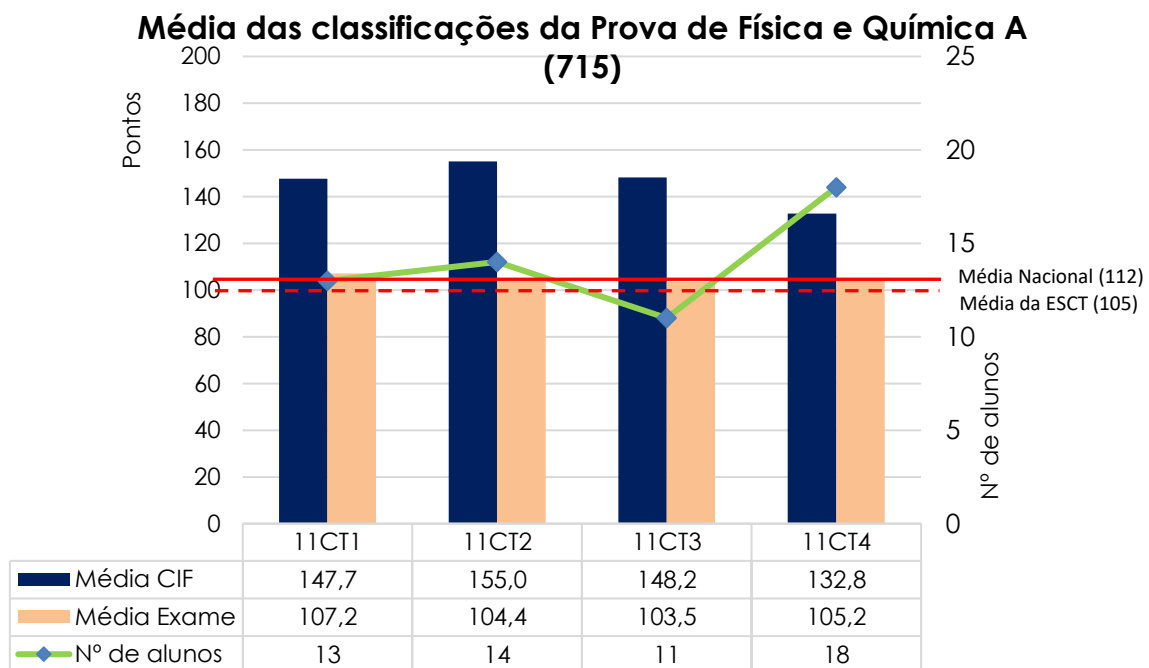


Exame Nacional de Filosofia (714)

Média das classificações dos alunos internos (2012-2023)

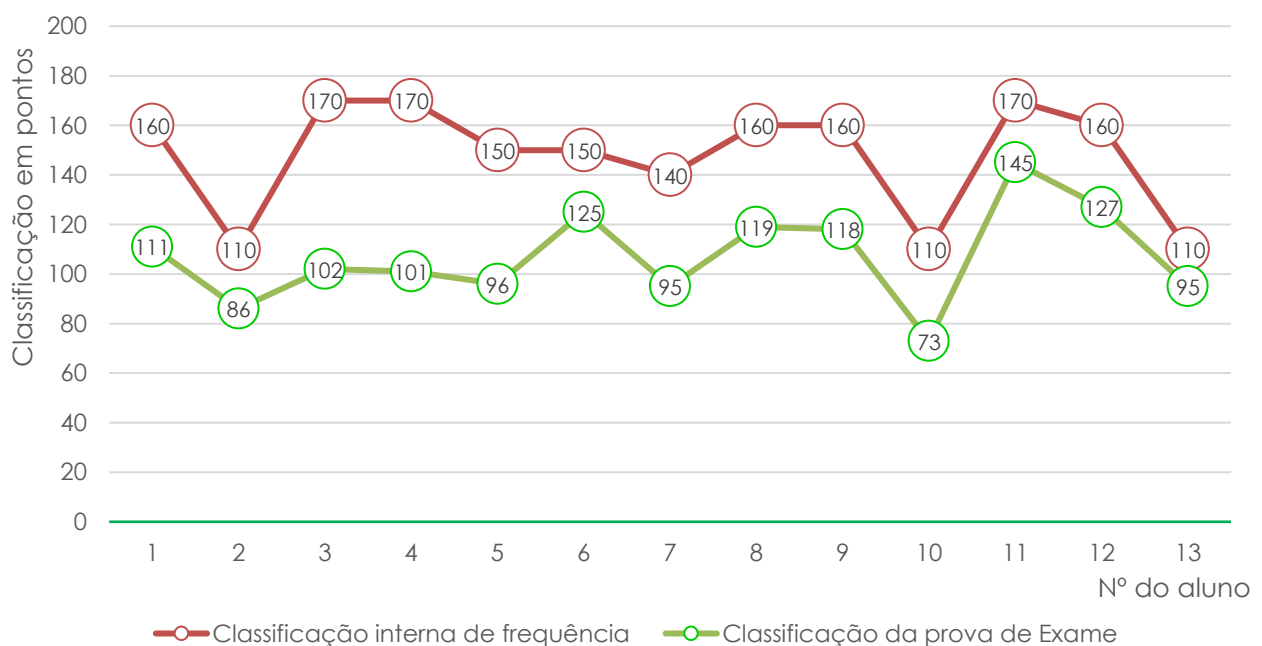


Física e Química A (715)



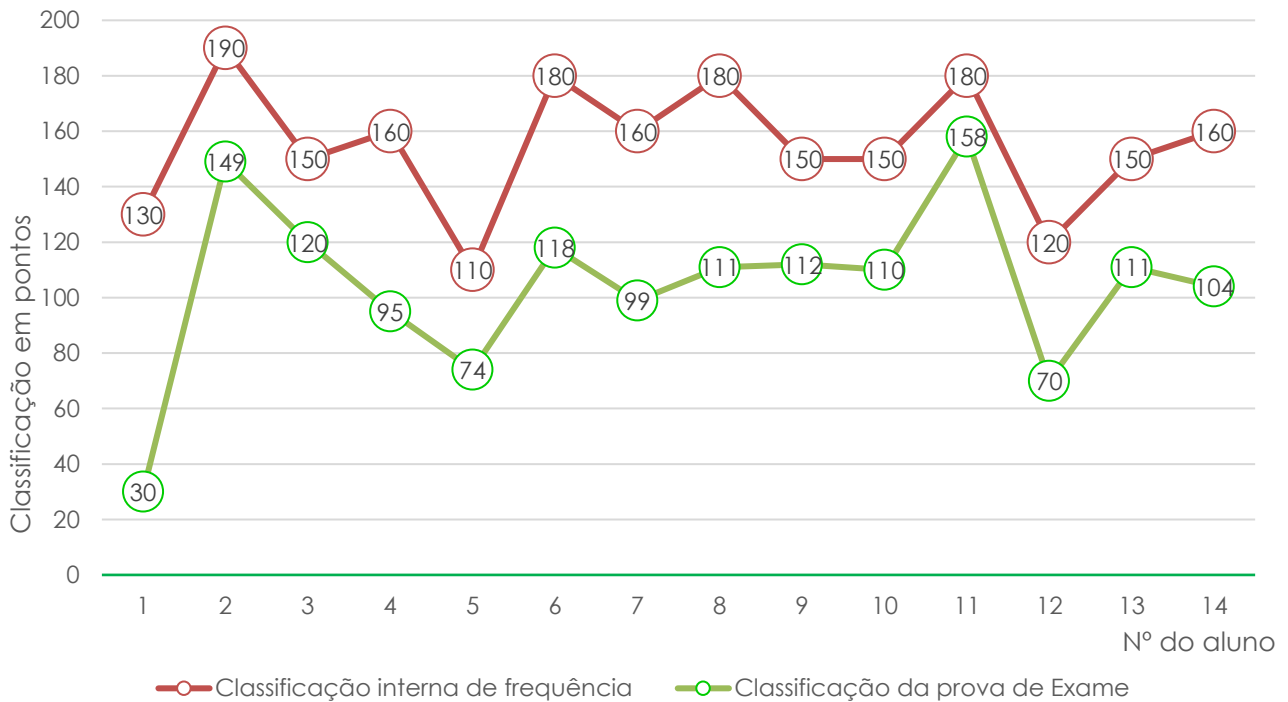
Física e Química A (715) - 11CT1

(Variação entre a classif. interna e a classificação de exame - resultados individuais)



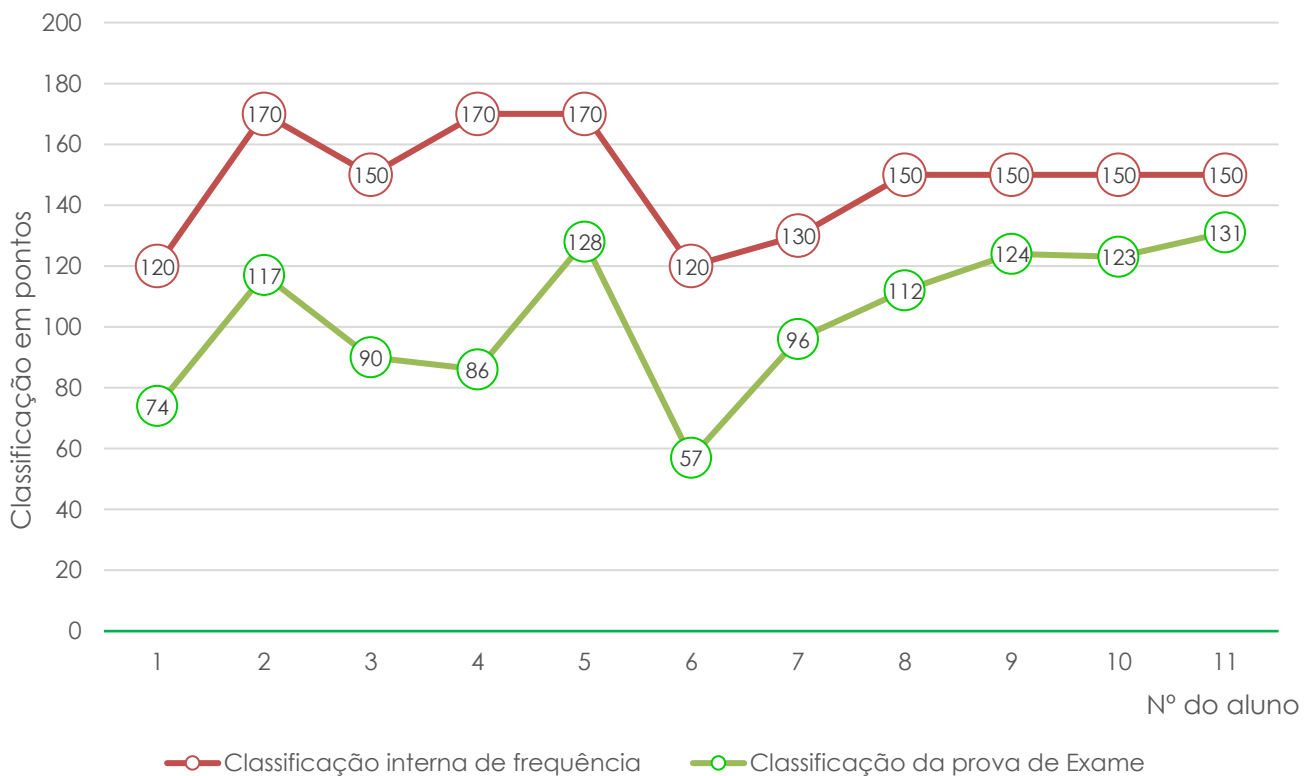
Física e Química A (715) - 11CT2

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)



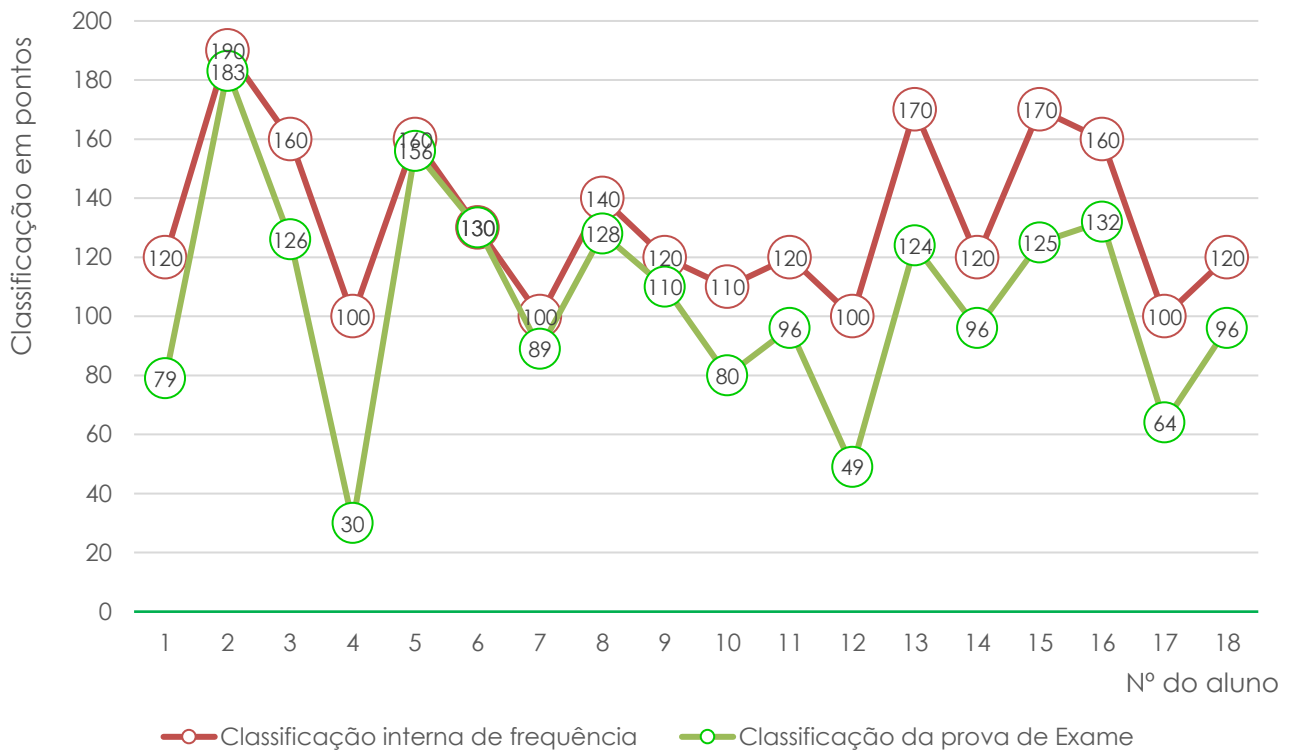
Física e Química A (715) - 11CT3

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



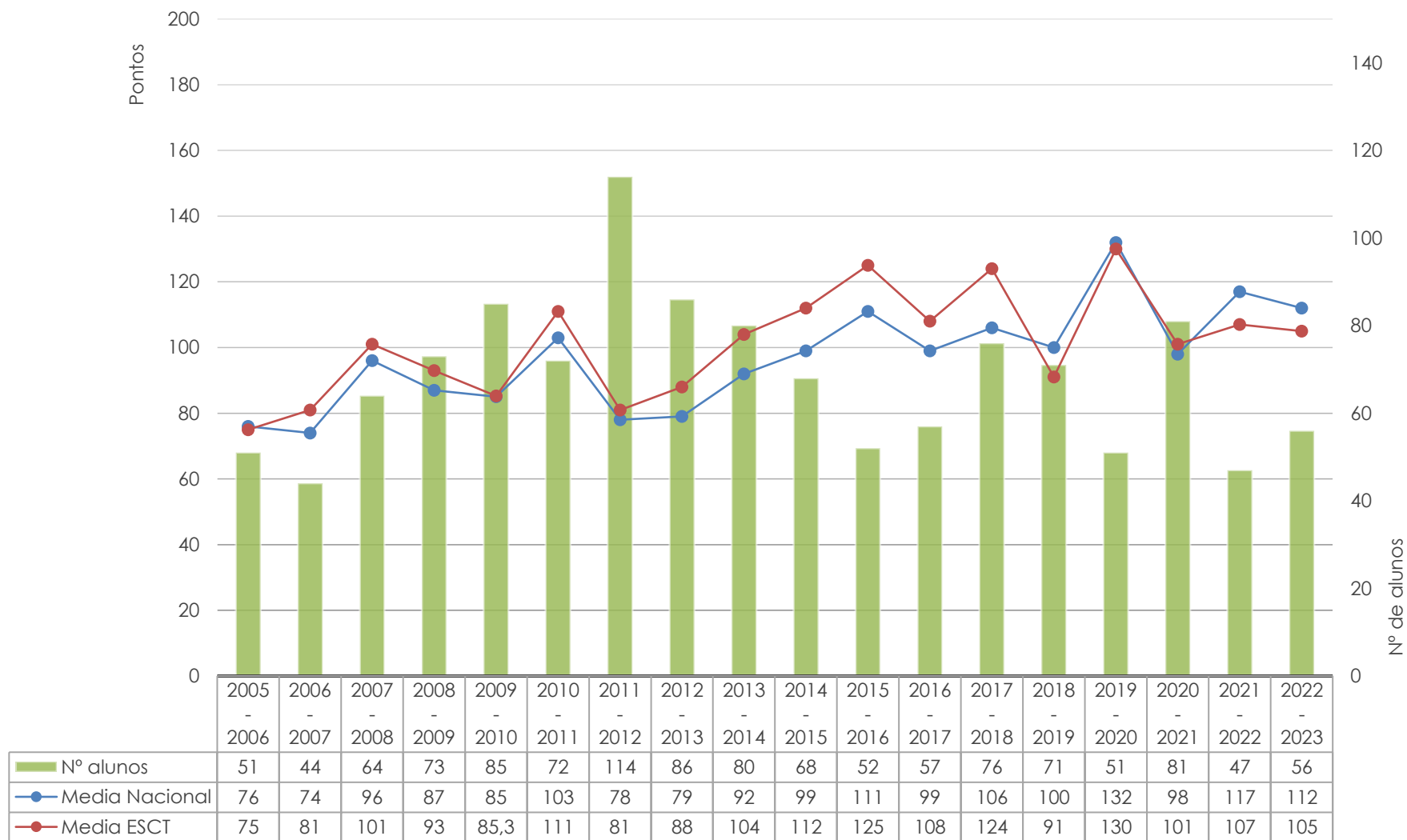
Física e Química A (715) - 11CT4

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



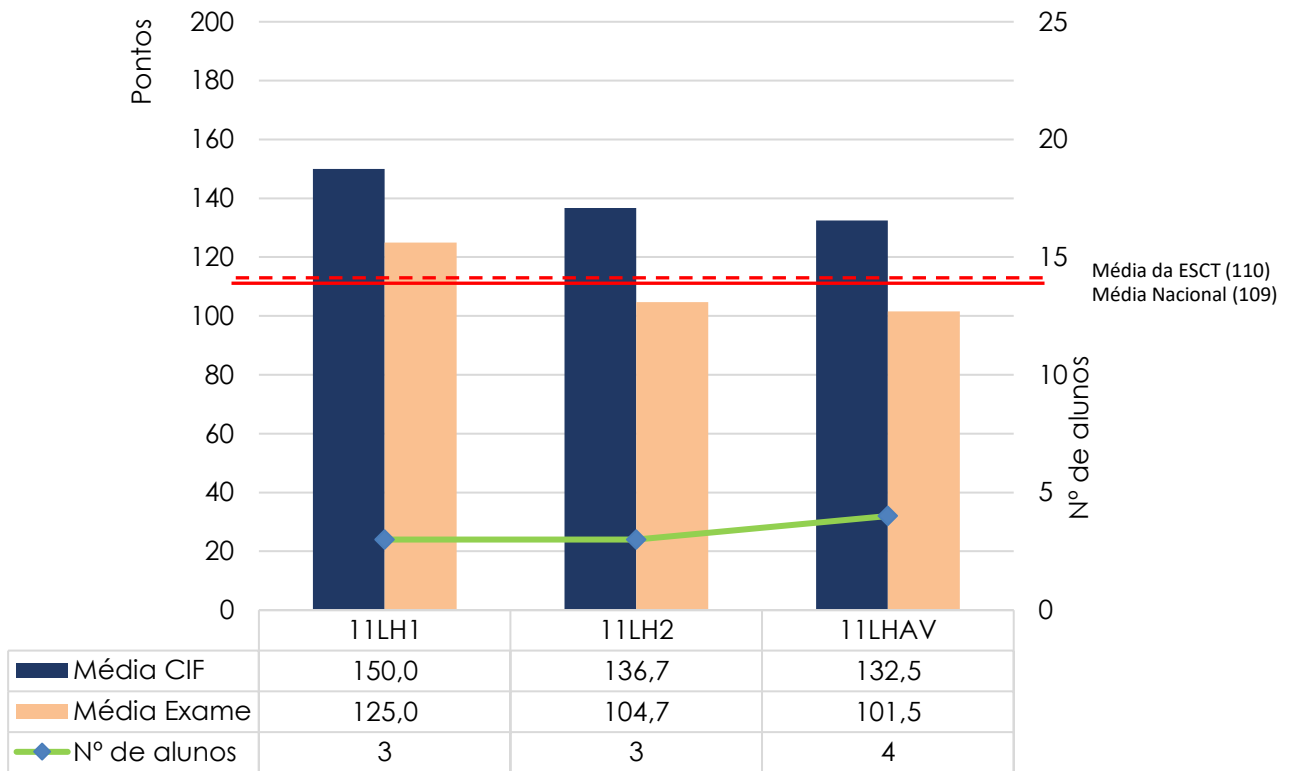
Exame Nacional de Física e Química (715)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)



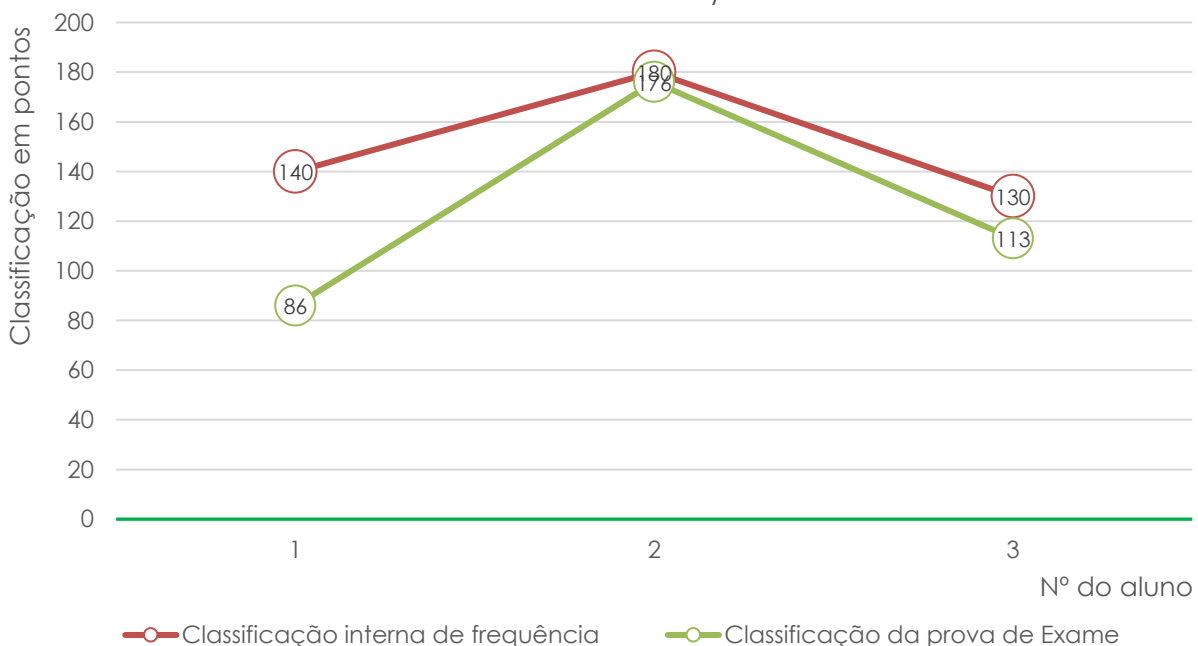
Geografia A (719)

Média das classificações da Prova de Geografia A (719)



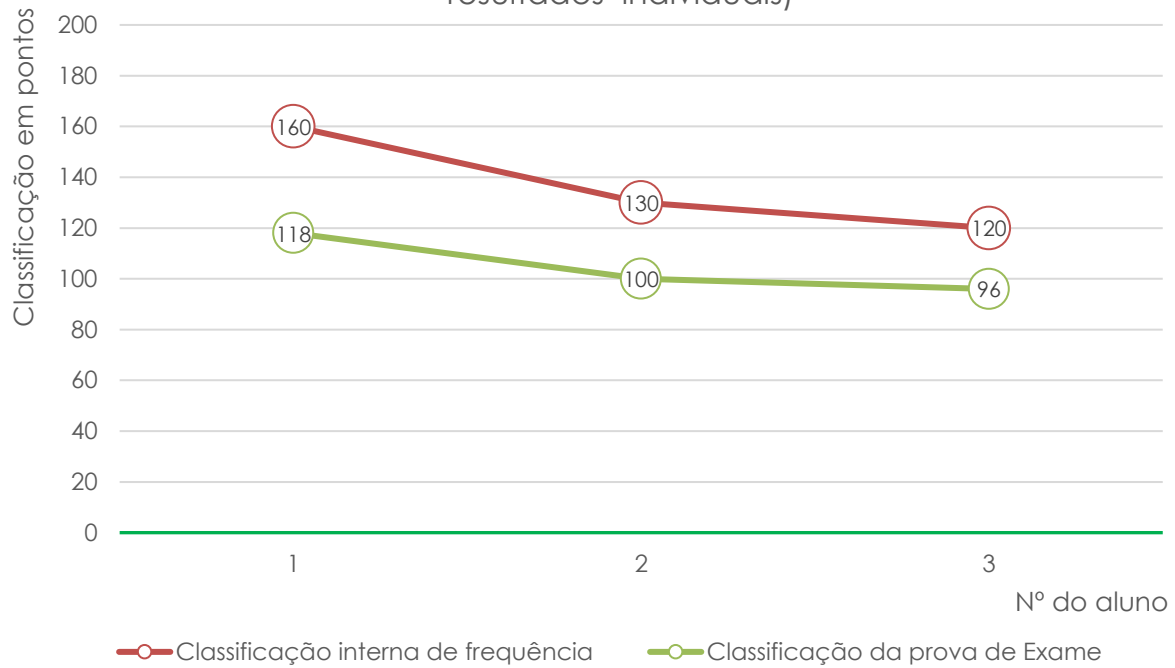
Geografia A (719) - 11LH1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



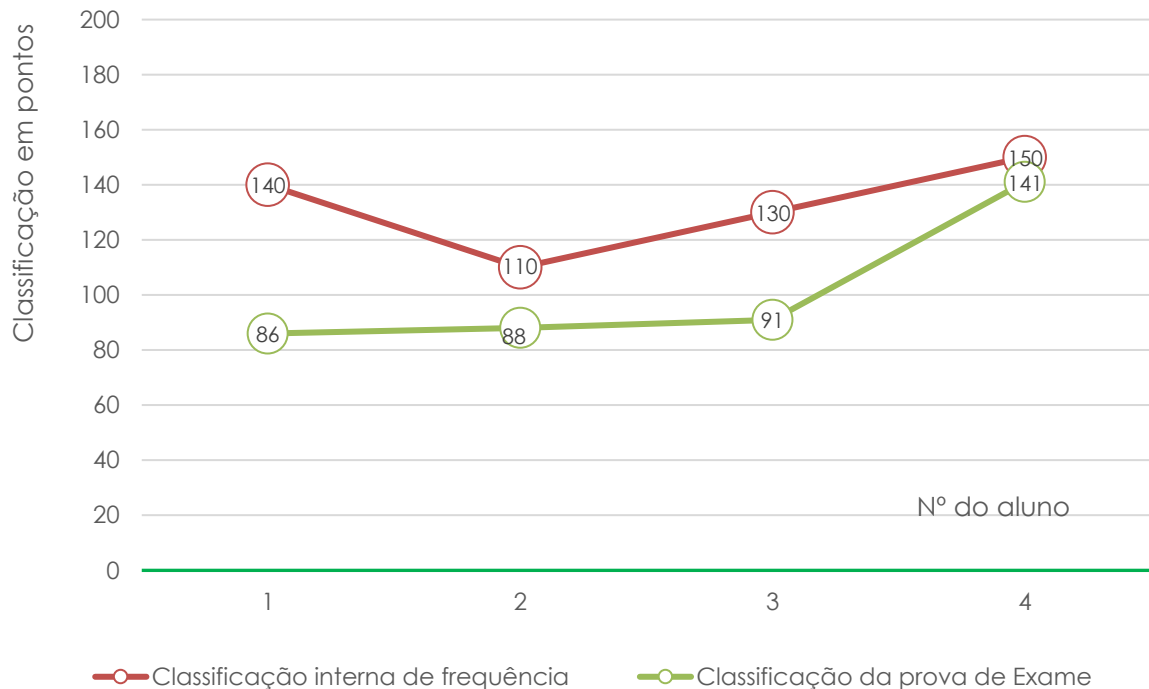
Geografia A (719) - 11LH2

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



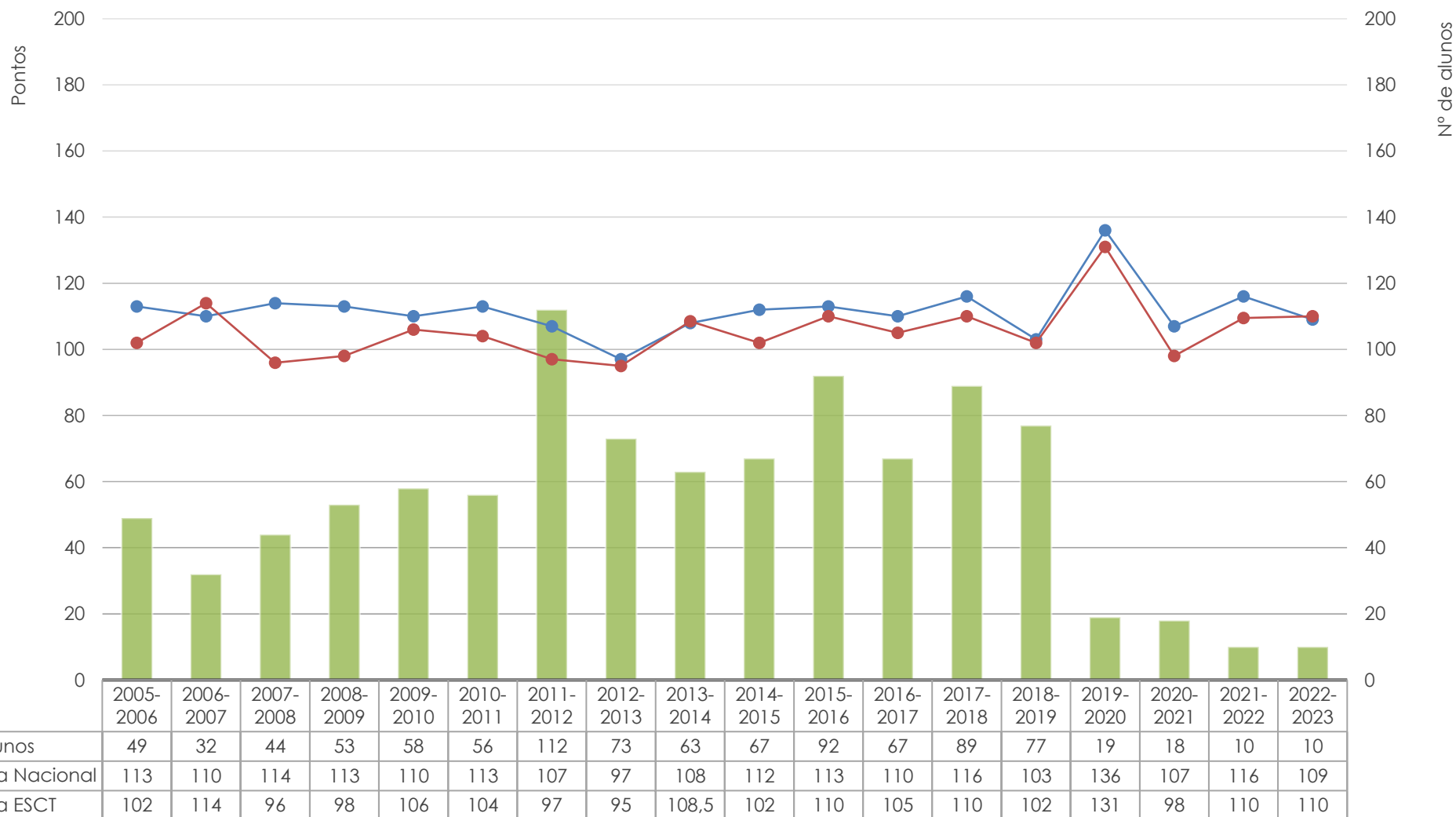
Geografia A (719) - 11LHAV

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)



Exame Nacional de Geografia A (719)

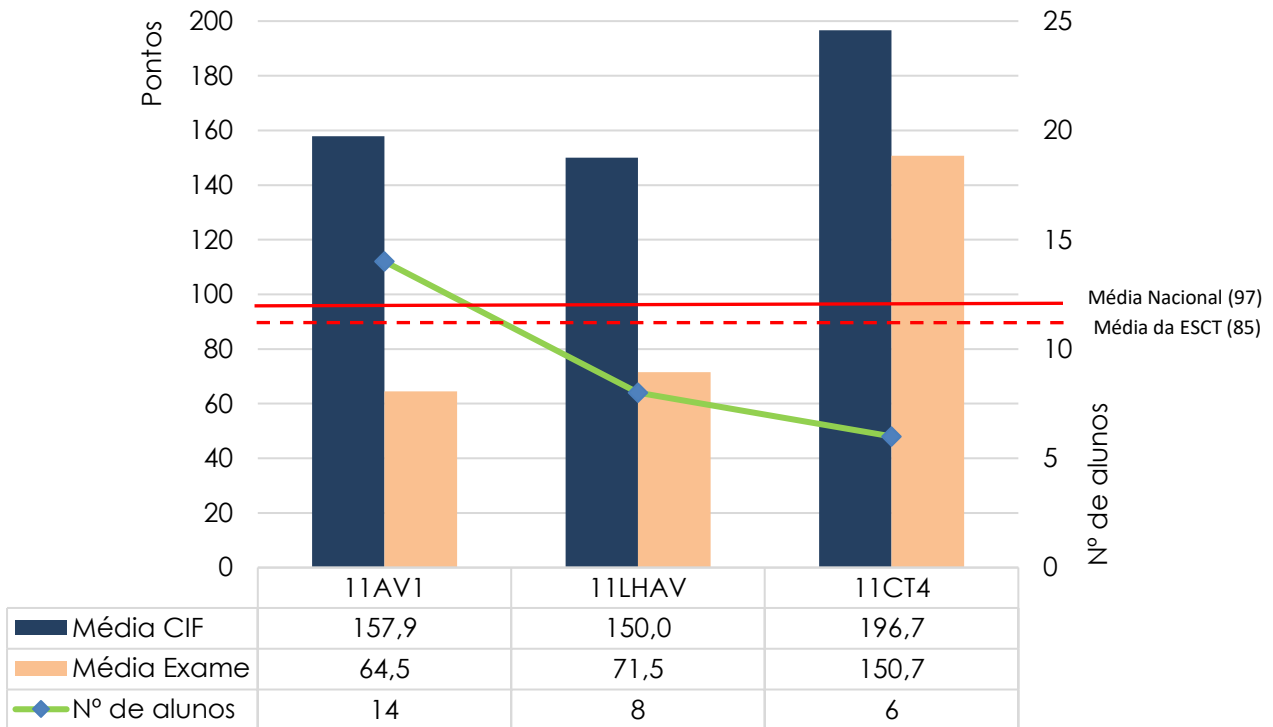
Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)



Geometria Descritiva A (708)

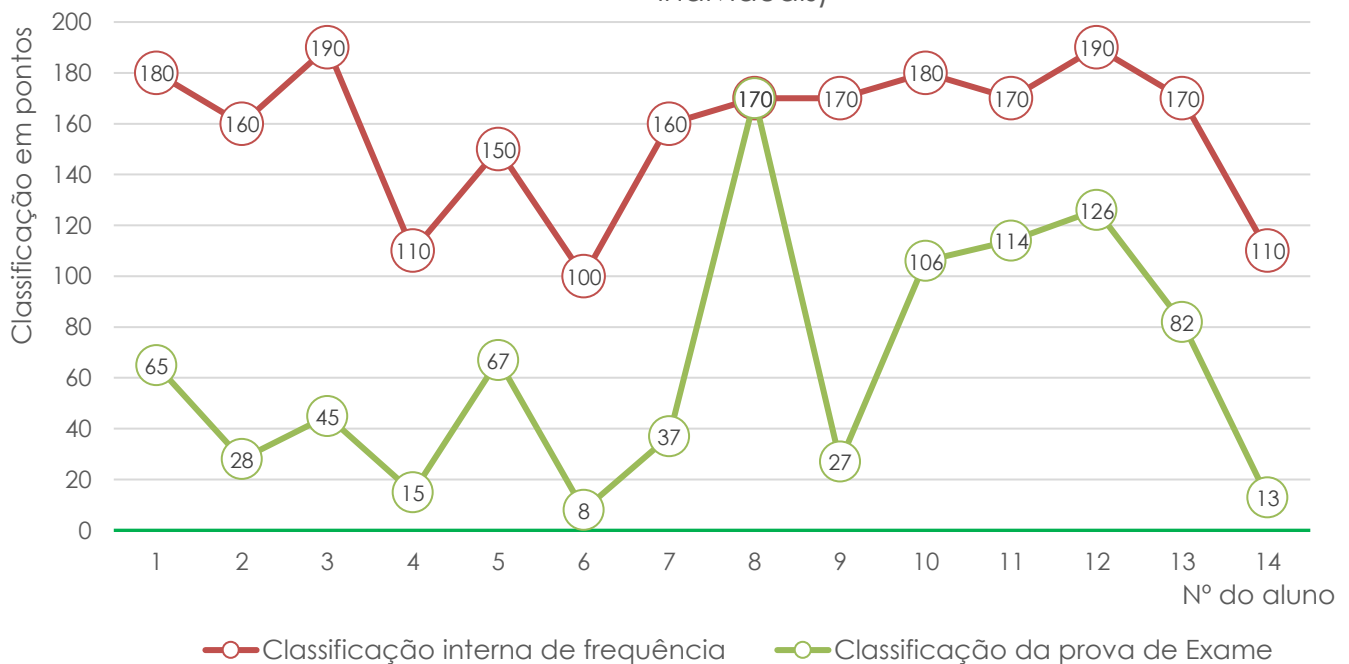
Média das classificações da Prova de Geometria Descritiva A (708)

Resultados por turma



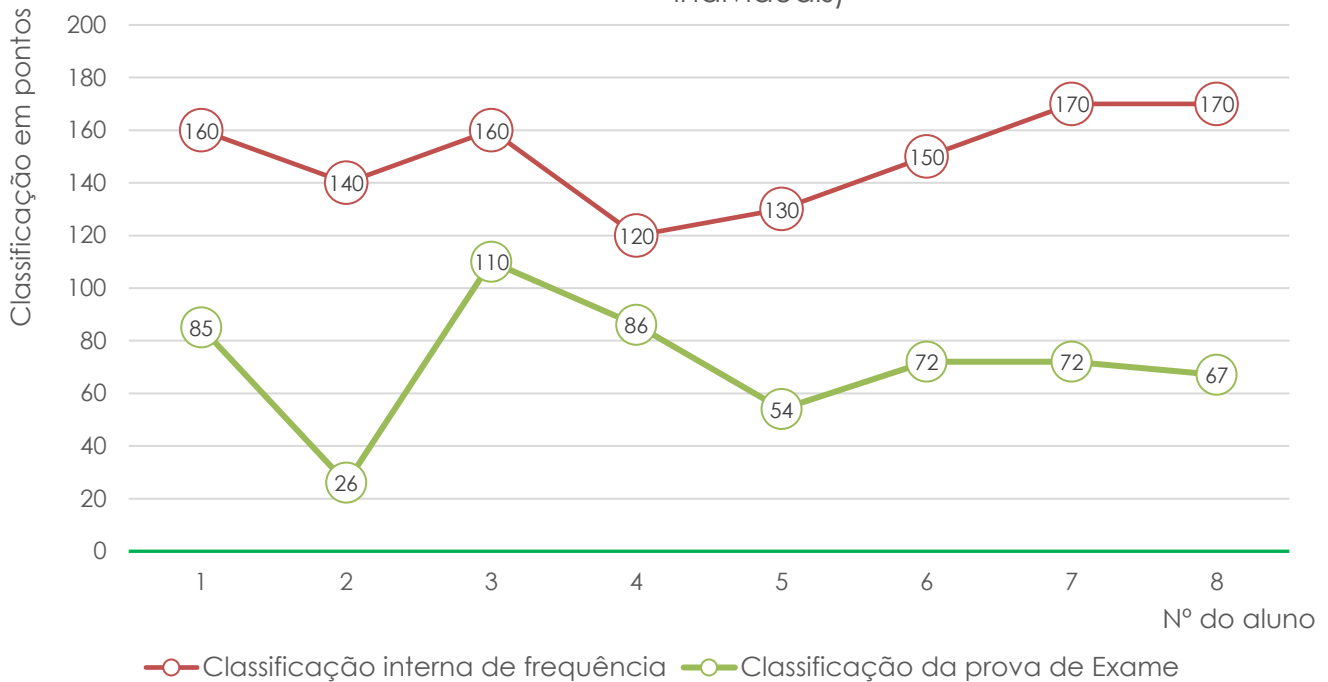
Geometria Descritiva A (708) - 11AV1

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



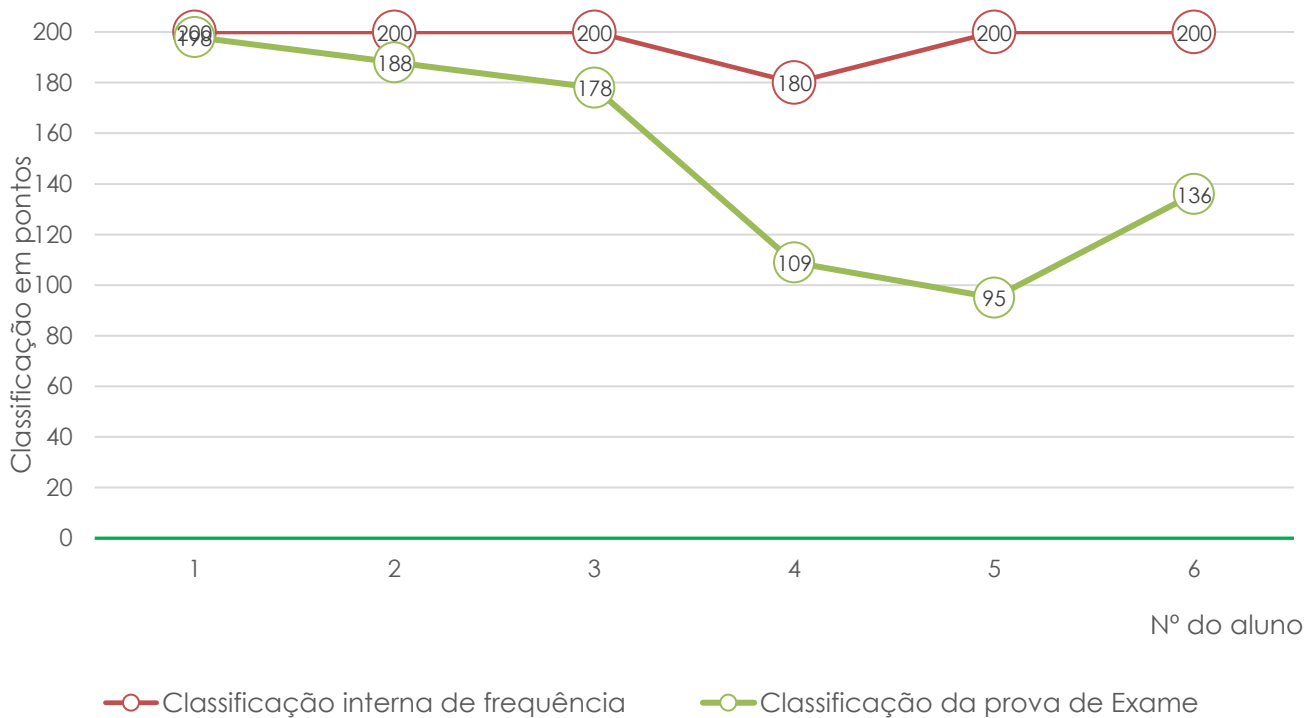
Geometria Descritiva A (708) - 11HAV

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



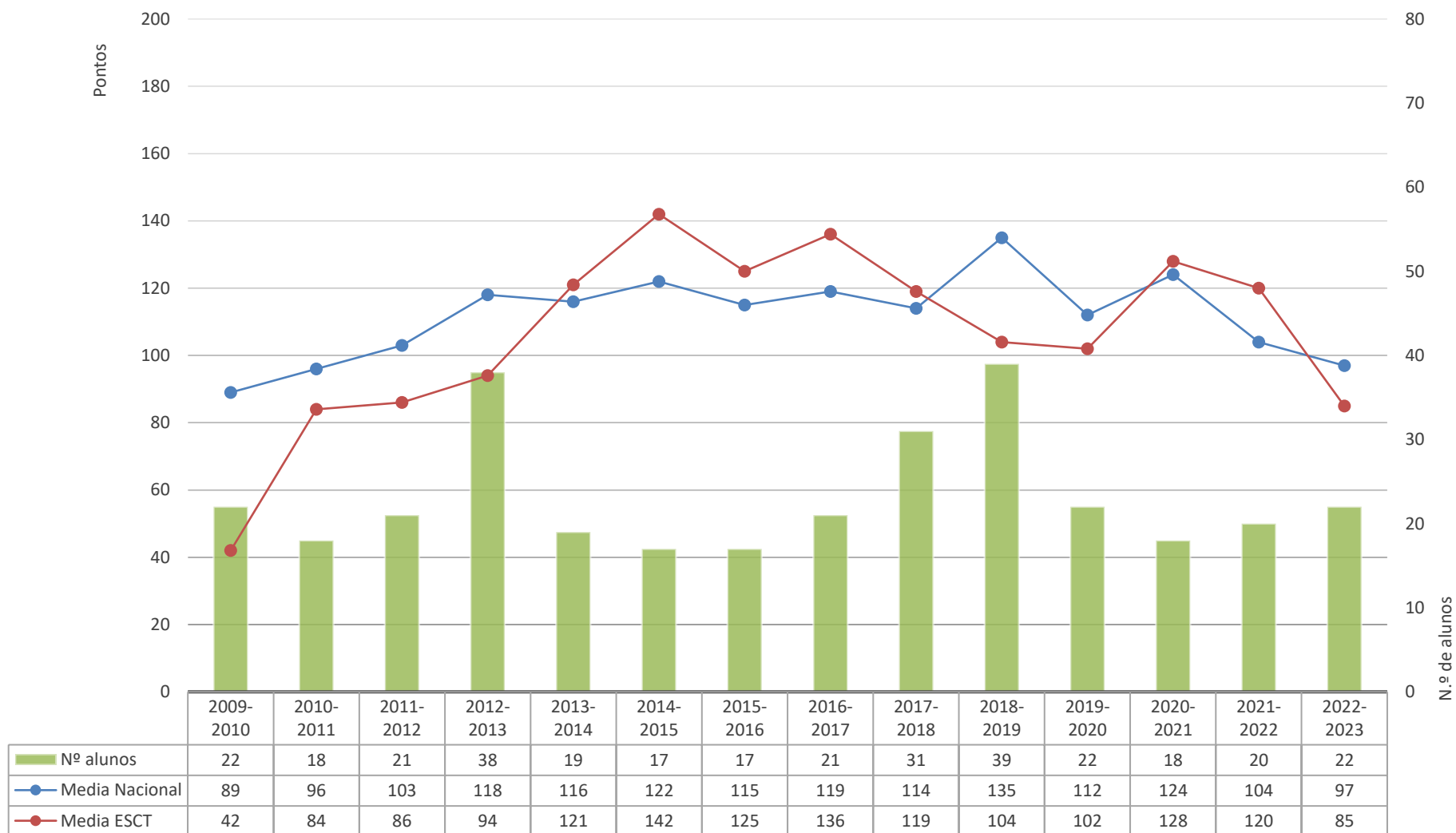
Geometria Descritiva A (708) - 11CT4

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



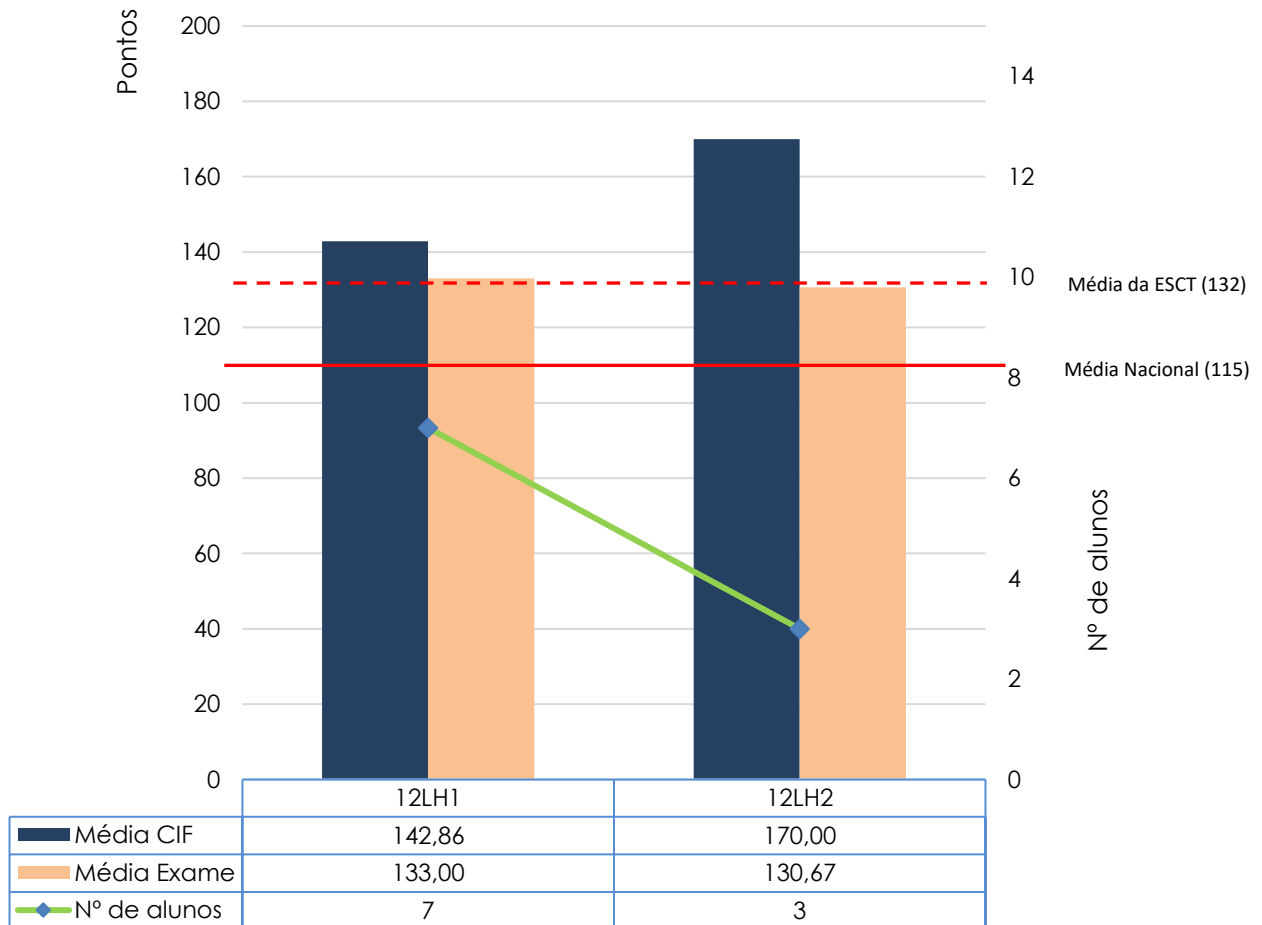
Exame Nacional de Geometria Descritiva A (708)

Média das classificações dos alunos internos (2010-2023)



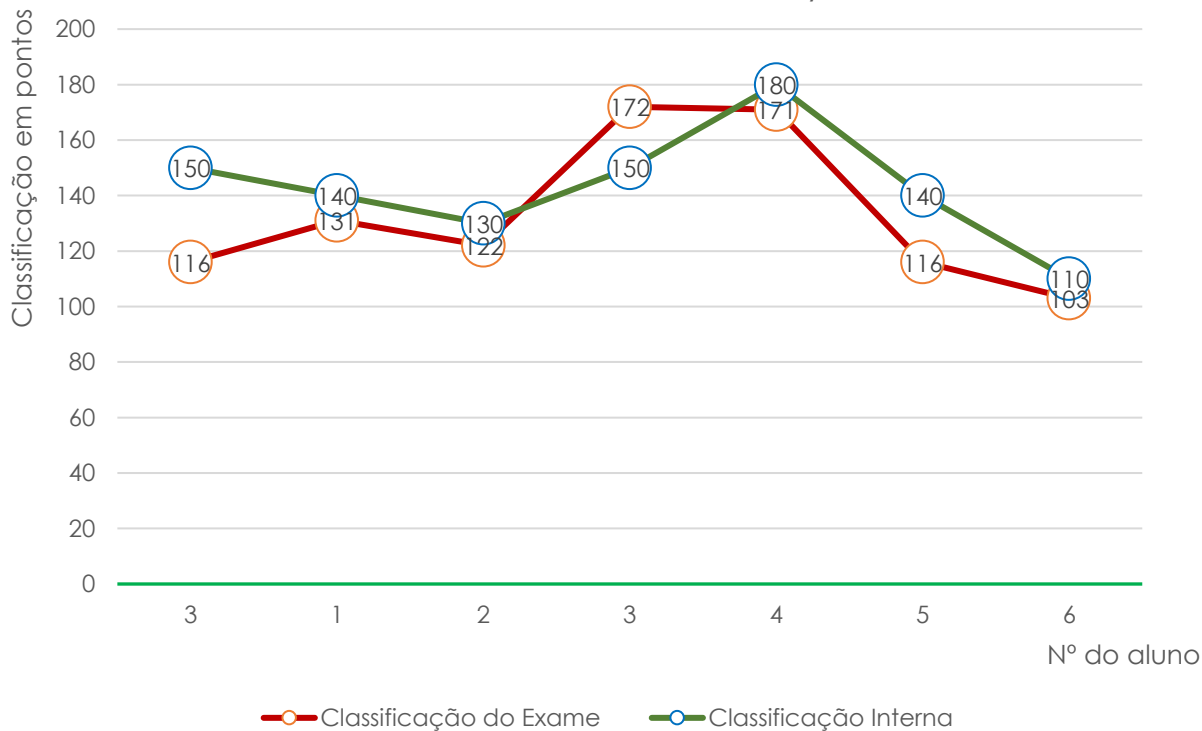
História A (623)

Classificações da Prova de História A (623) Resultados por turma



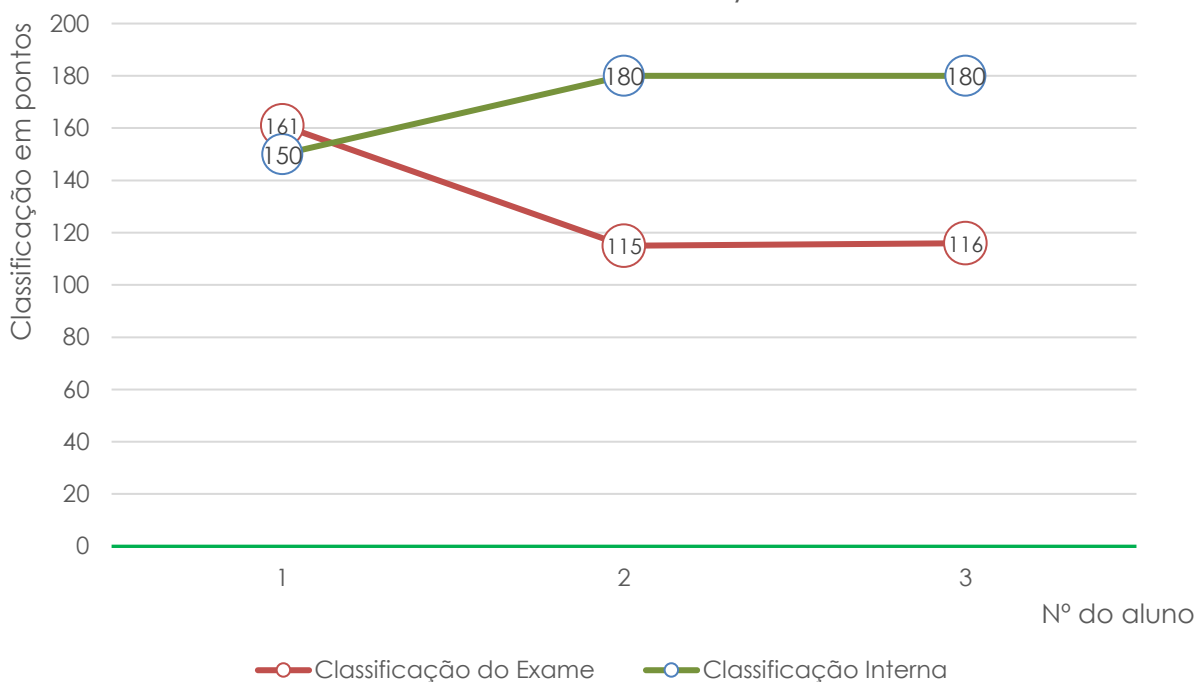
História A (623) - 12LH1

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



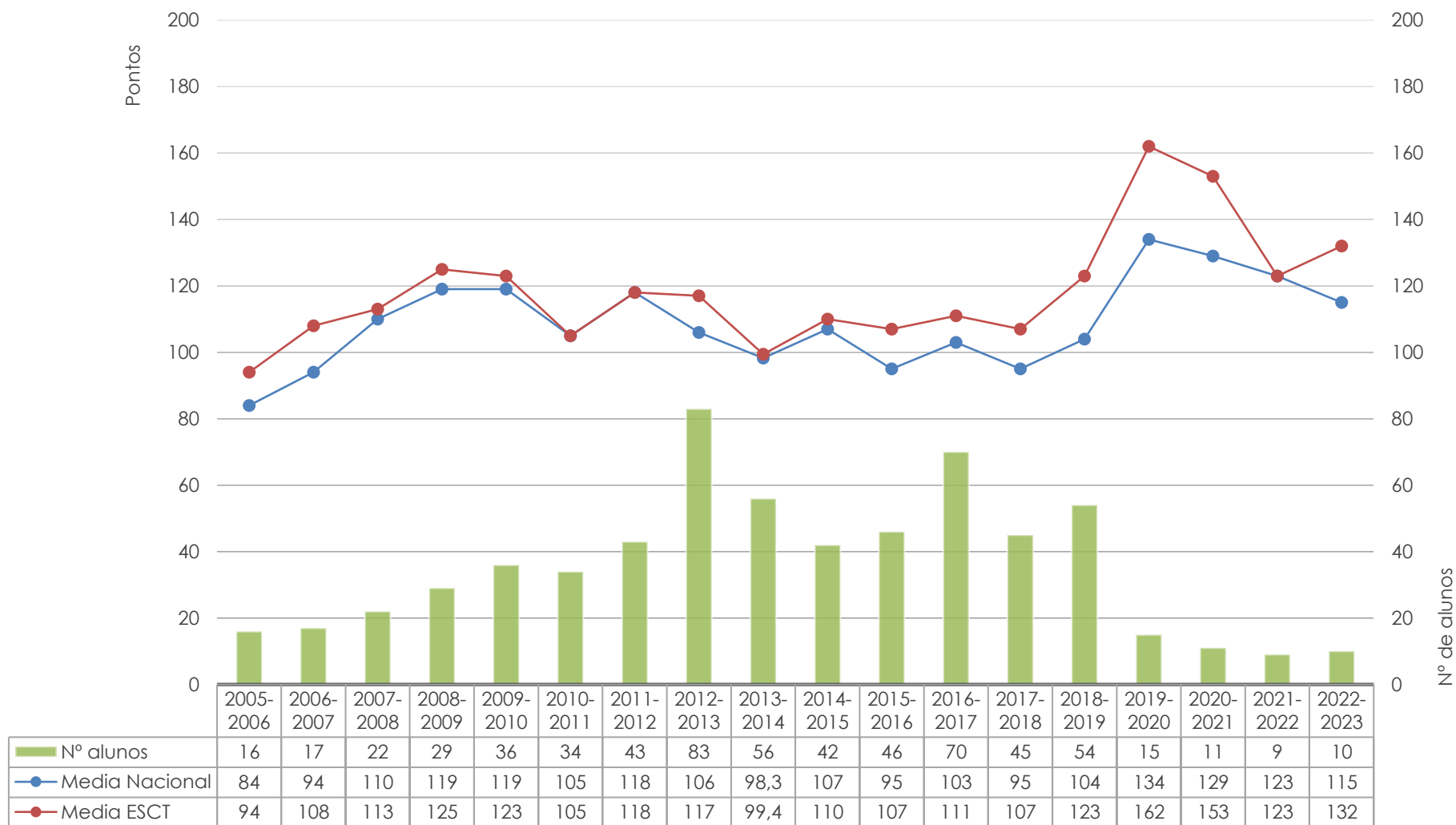
História A (623) - 12LH2

(Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - dados individuais)



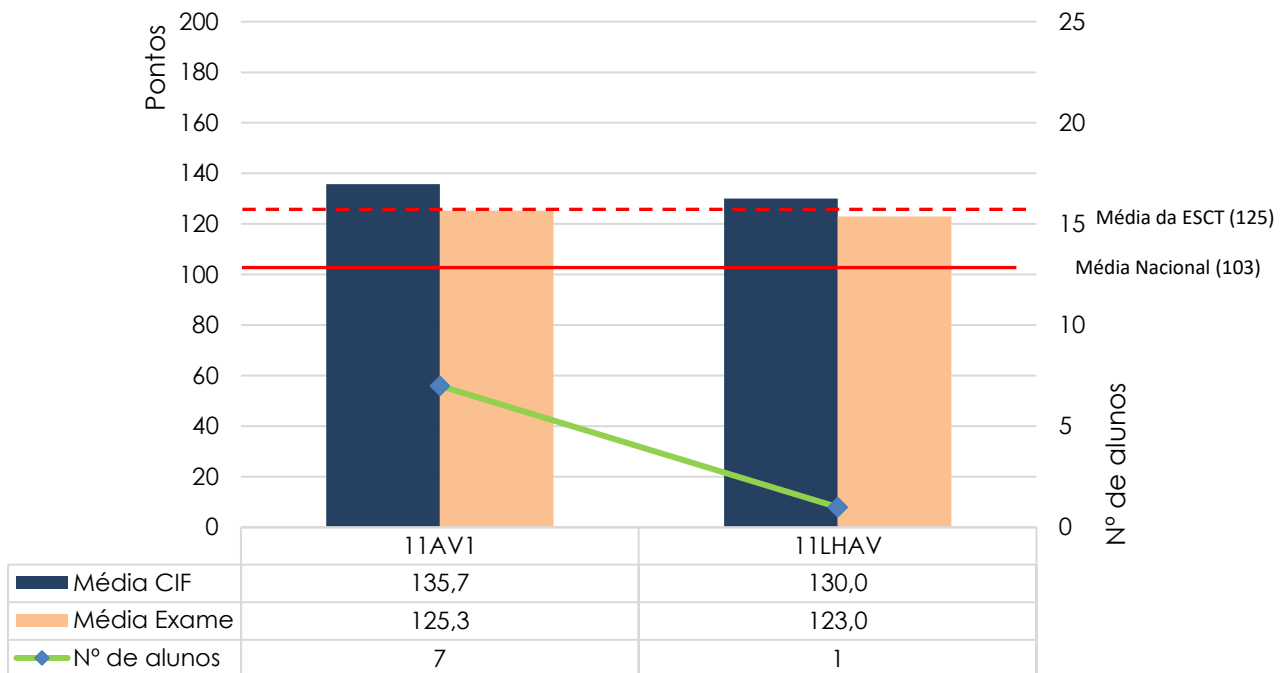
Exame Nacional de História A (623)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)

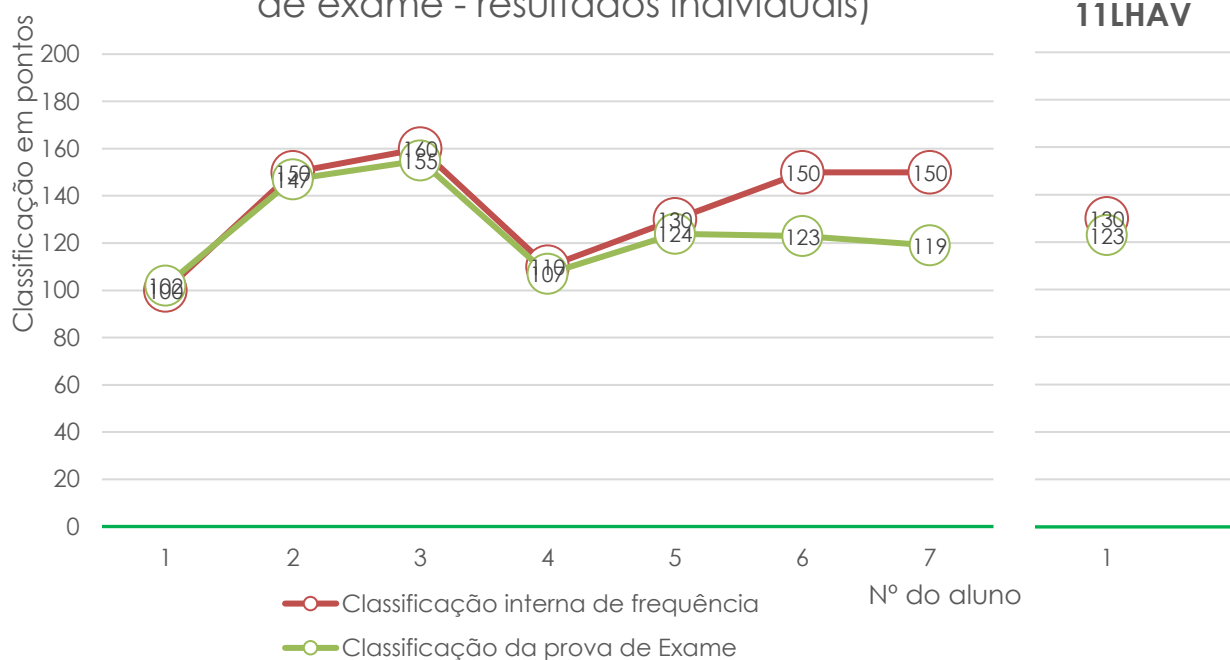


História da Cultura e das Artes (724)

Classificações da Prova de História da Cultura e das Artes (Média por turma)

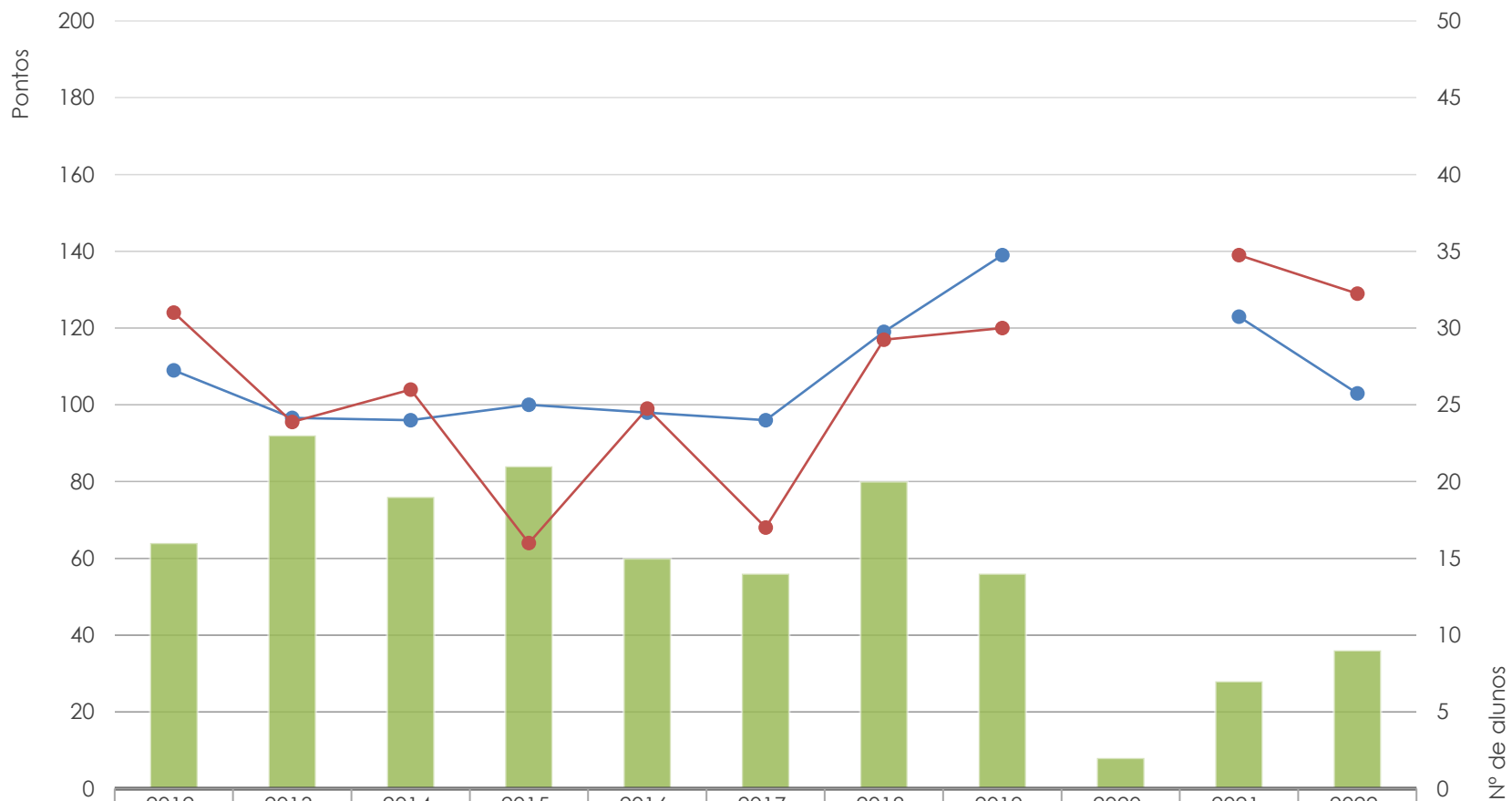


História da Cultura e das Artes (724) - 11AV1 (Variação entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



Exame Nacional de História da Cultura e das Artes (724)

Média das classificações dos alunos internos (2013-2023)

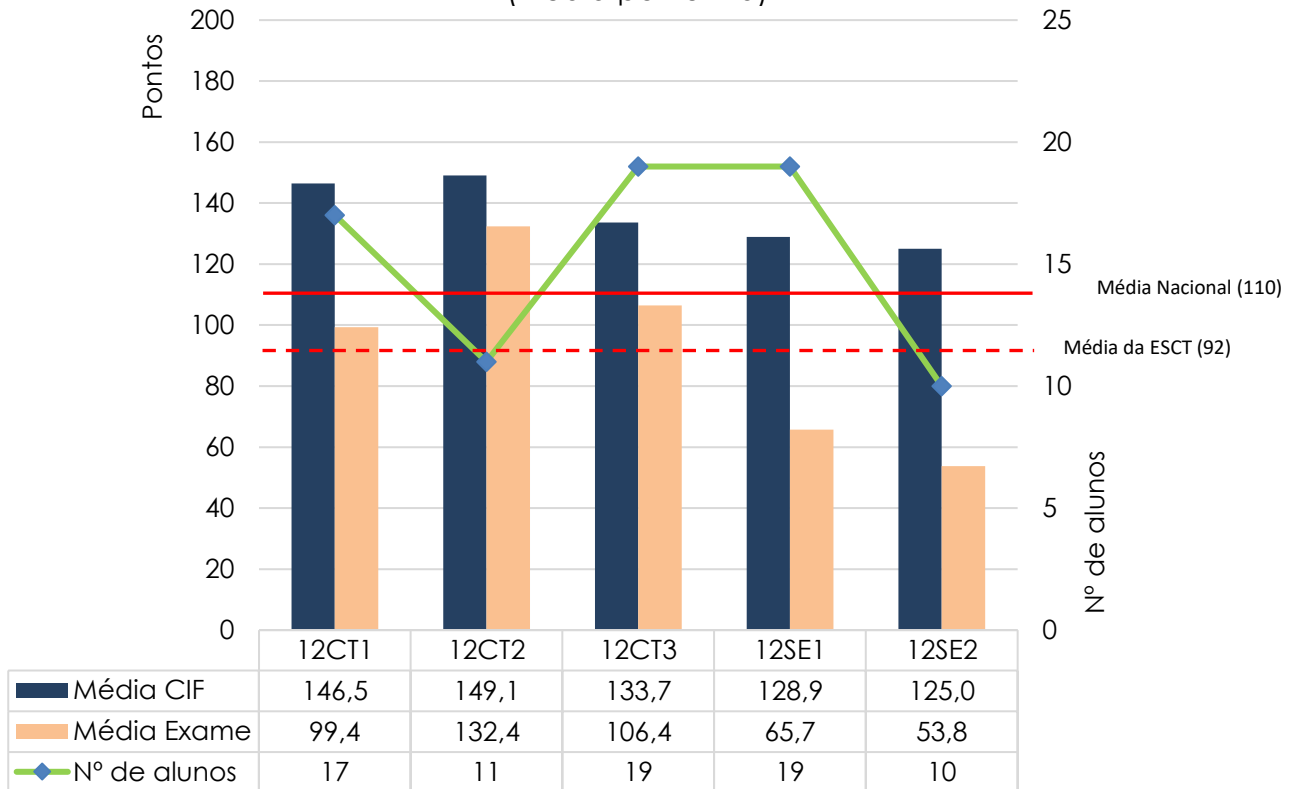


	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Nº alunos	16	23	19	21	15	14	20	14	2	7	9
Media Nacional	109	96,6	96	100	98	96	119	139		123	103
Media ESCT	124	95,5	104	64	99	68	117	120		139	129

Matemática A (635)

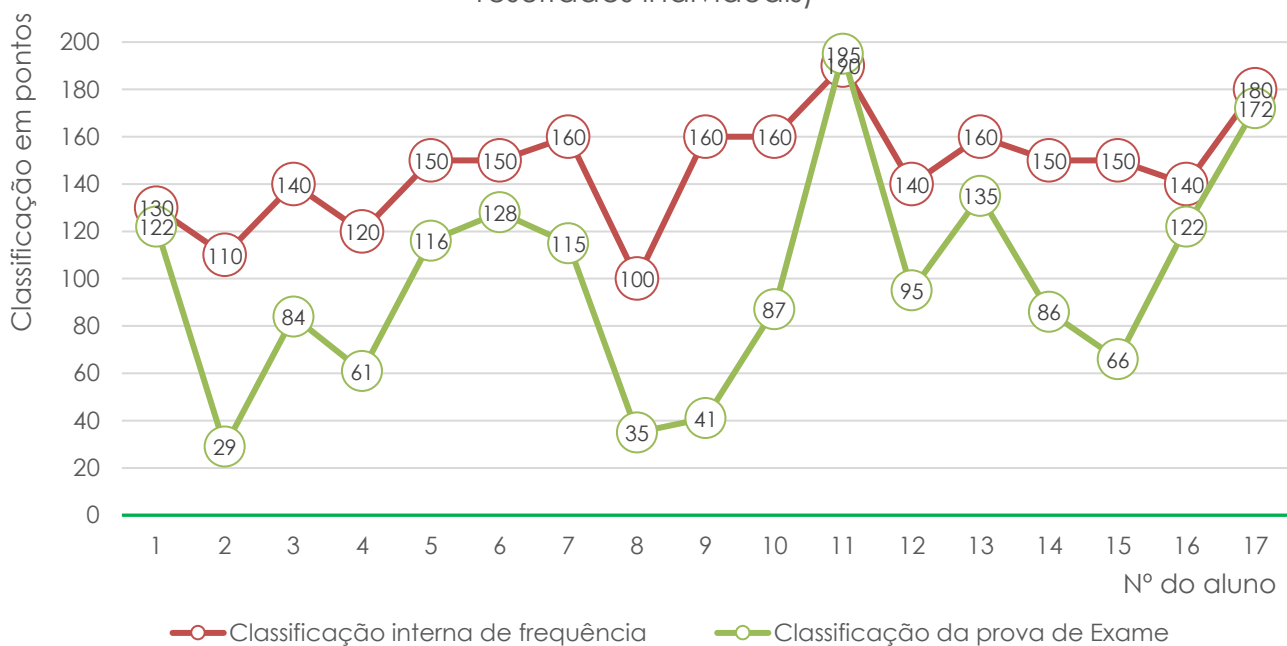
Classificações da Prova de Matemática A (635)

(Média por turma)



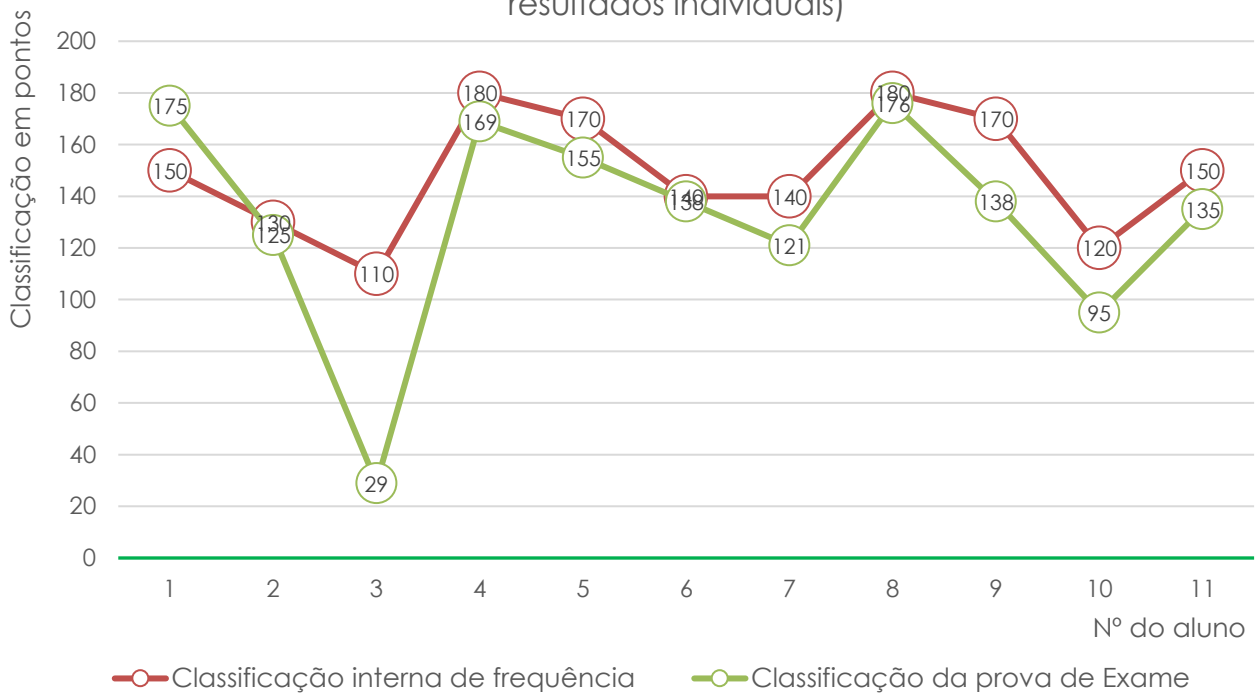
Matemática A (635) - 12CT1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



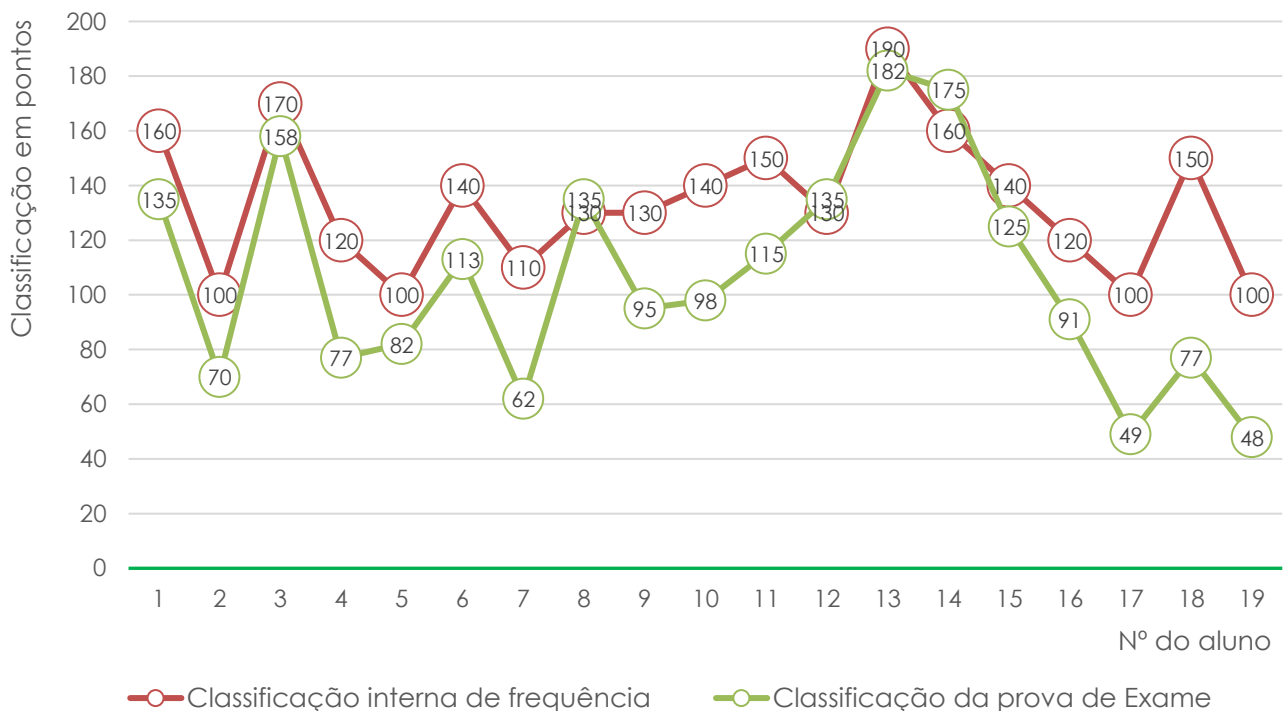
Matemática A (635) - 12CT2

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



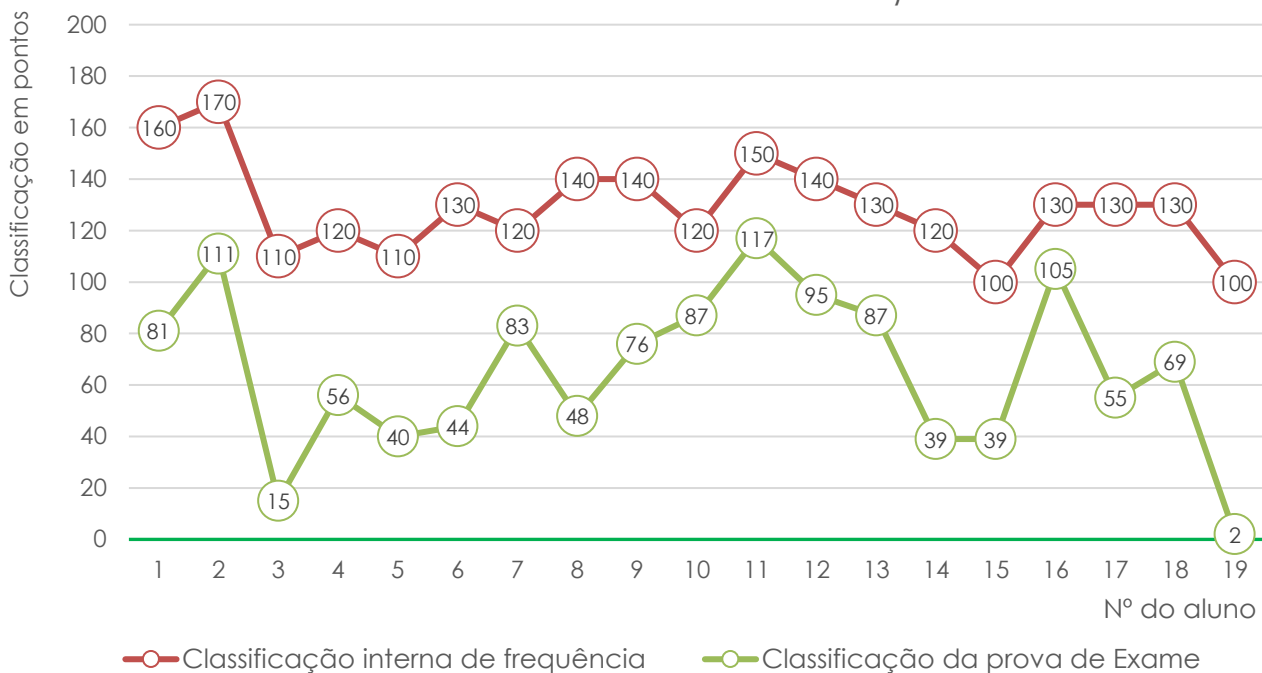
Matemática A (635) - 12CT3

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



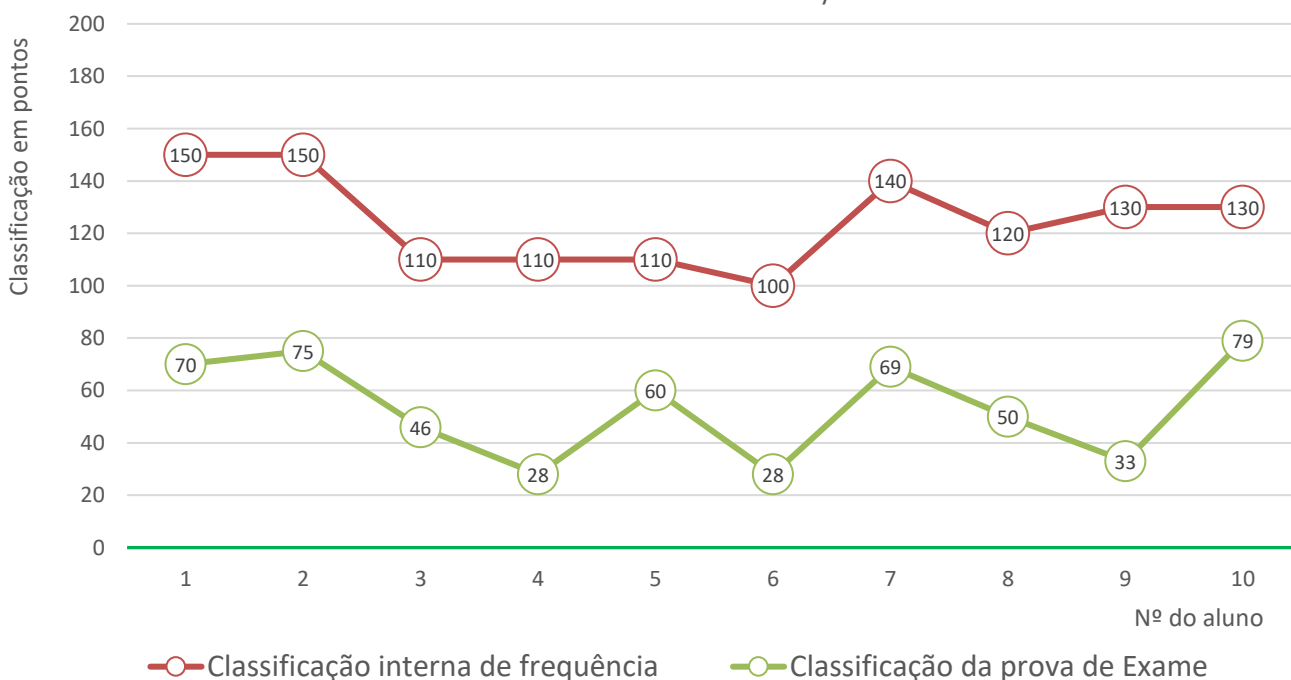
Matemática A (635) - 12SE1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



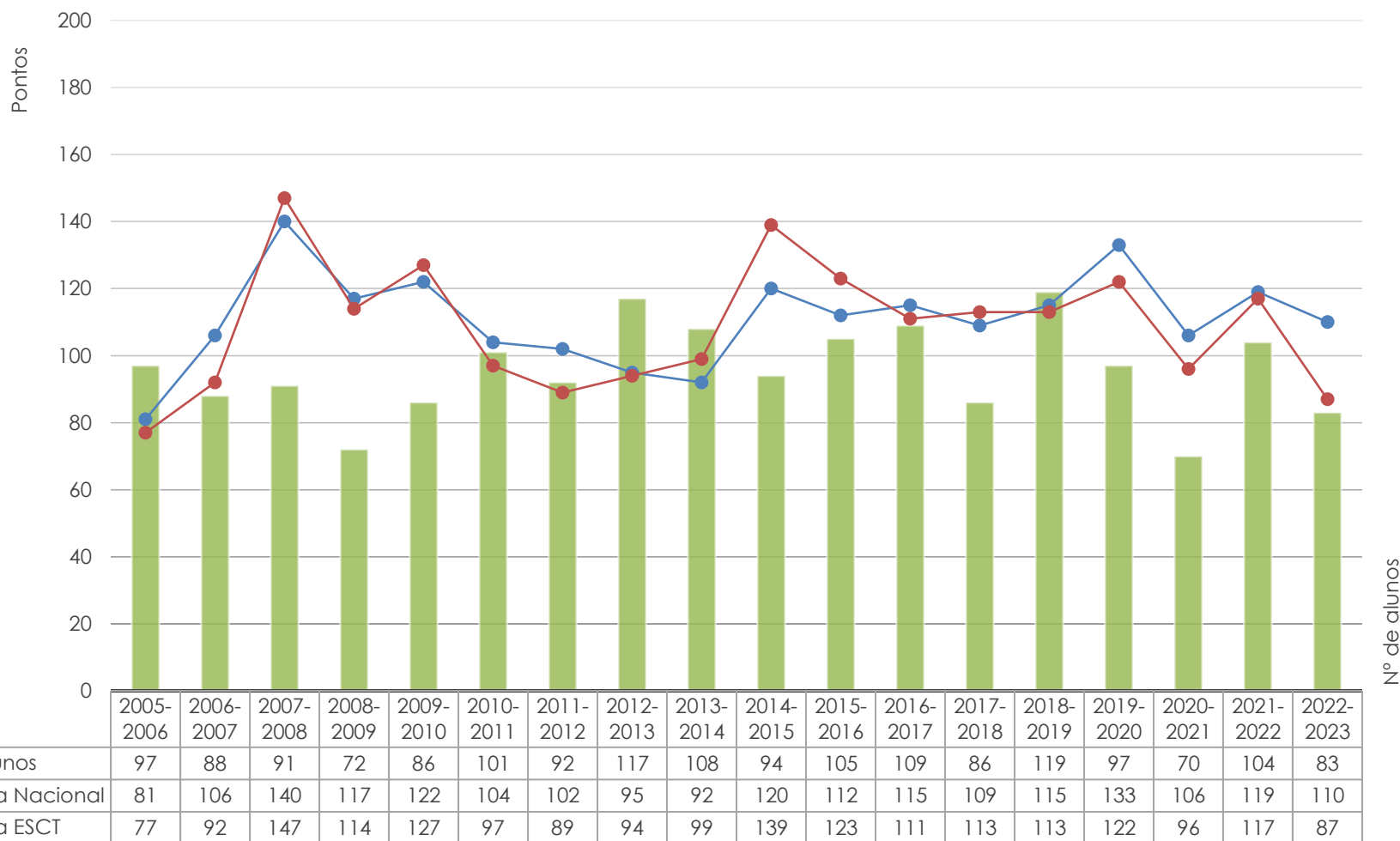
Matemática A (635) - 12SE2

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



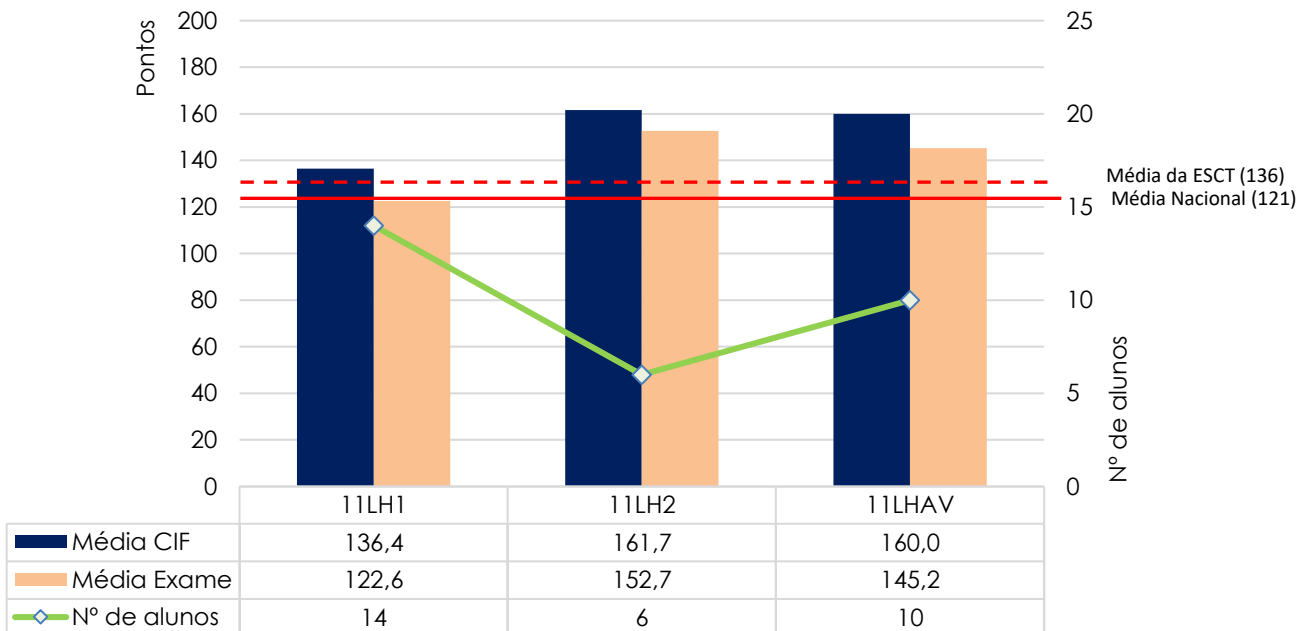
Exame Nacional de Matemática A (635)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2022)



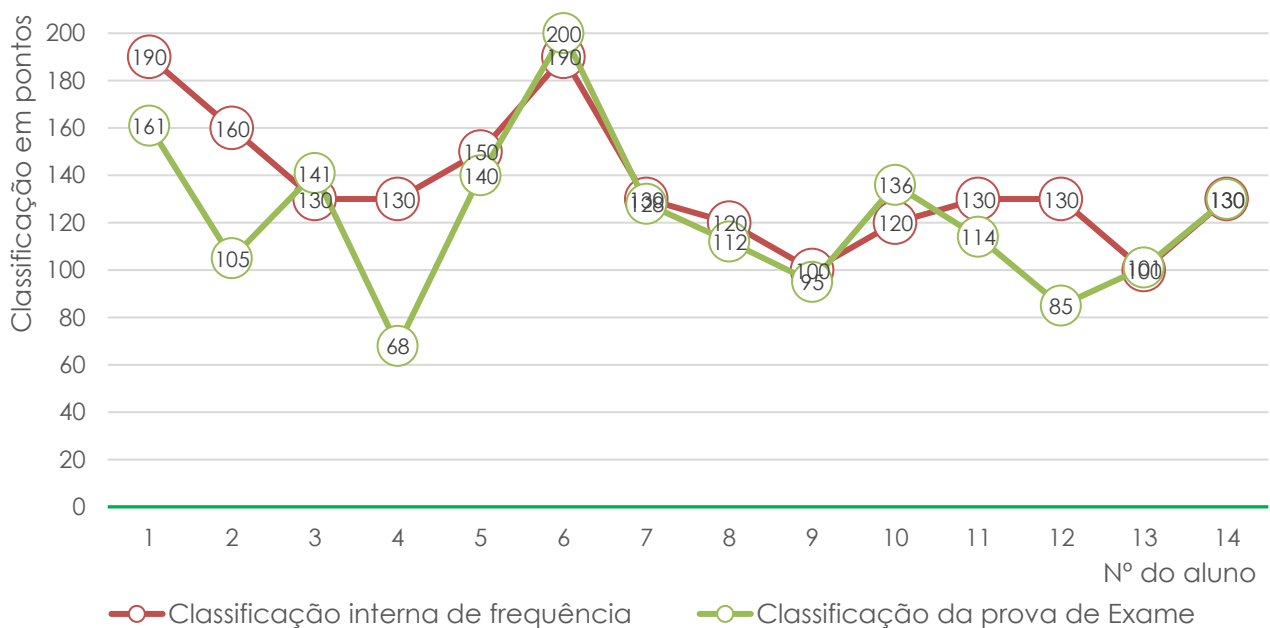
Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835)

Média das classificações da prova de MACS (835)



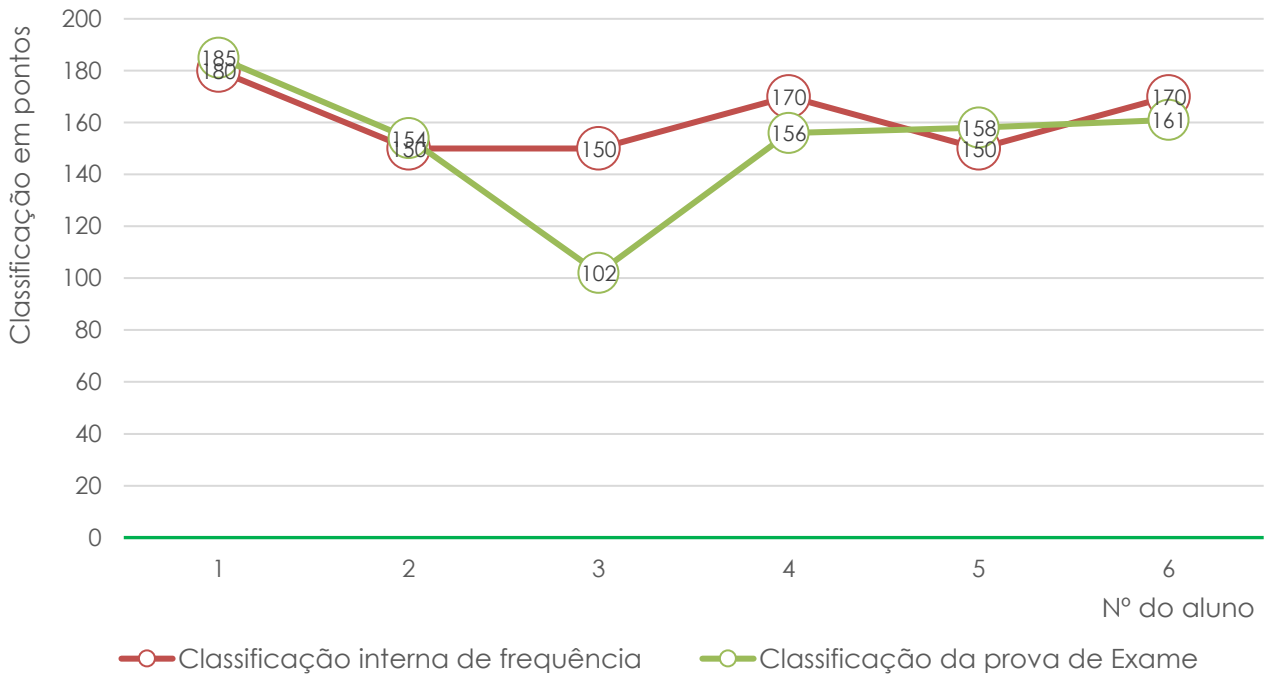
Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835) - 11LH1

(Classificação interna e classificação de exame - resultados individuais)



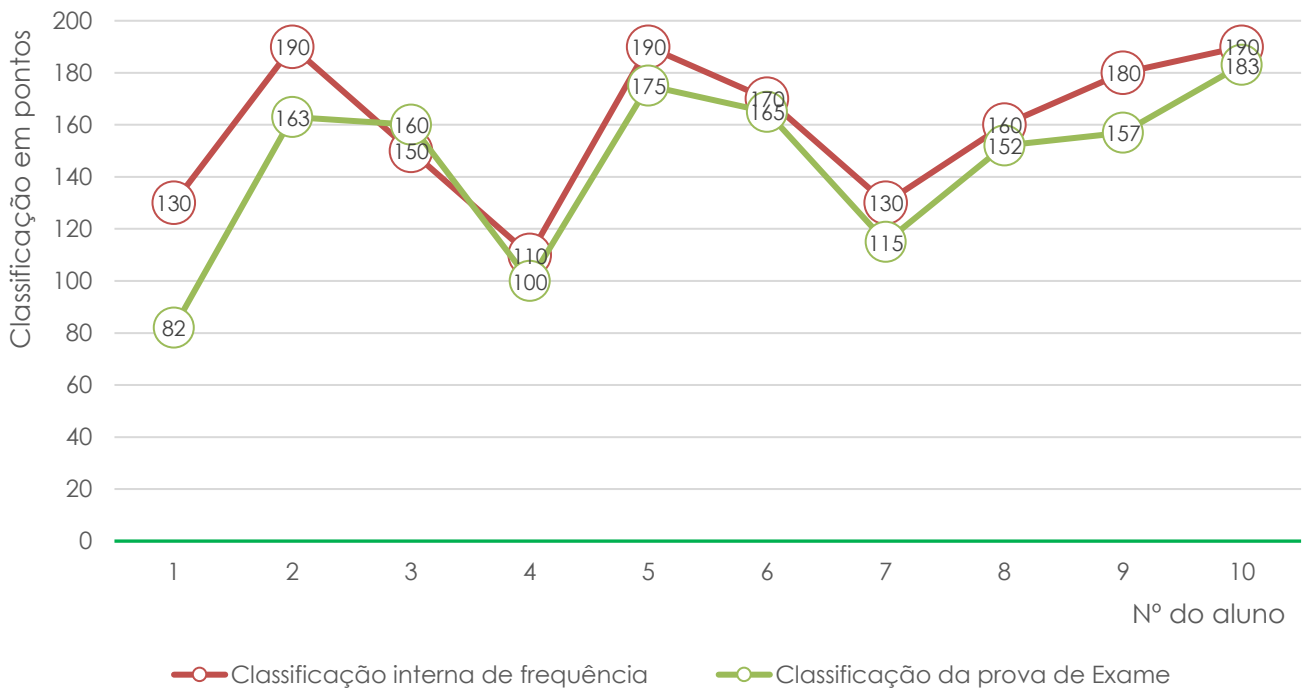
Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835) - 11LH2

(Classificação interna e classificação de exame - resultados individuais)



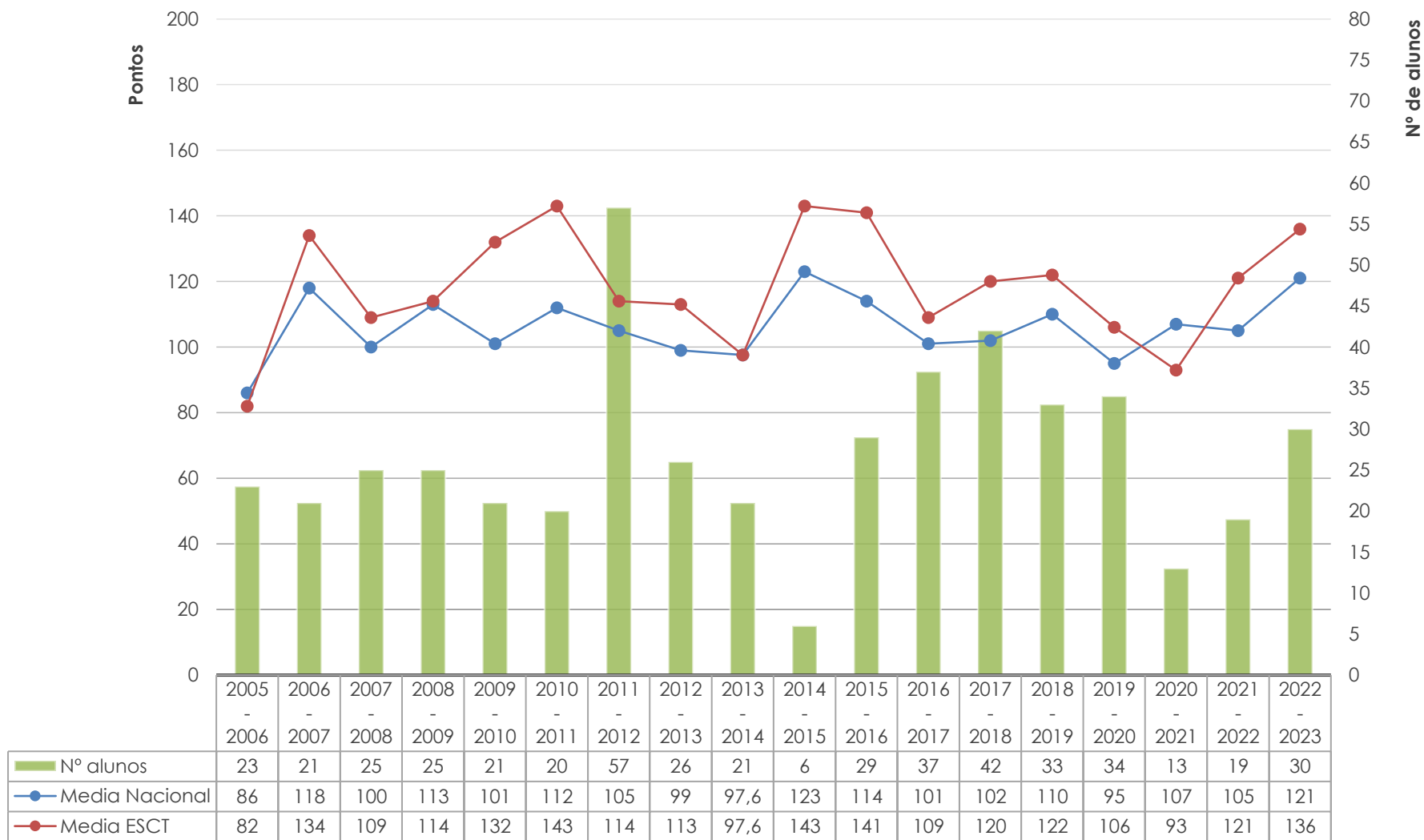
Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835) - 11LHAV

(Classificação interna e classificação de exame - resultados individuais)



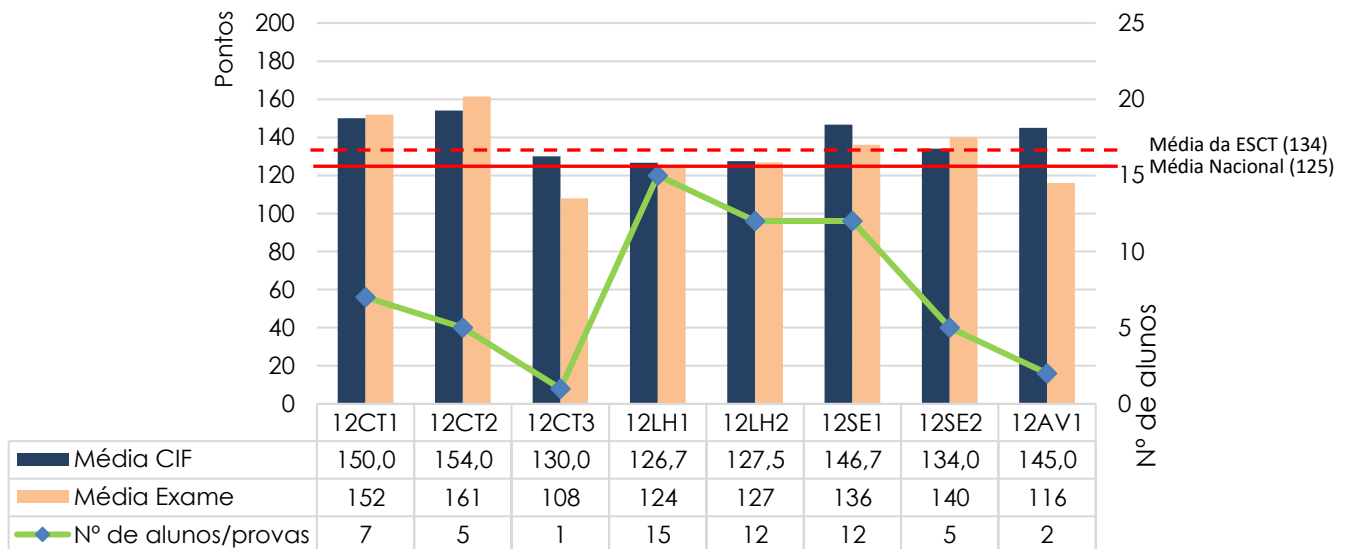
Exame Nacional de Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)



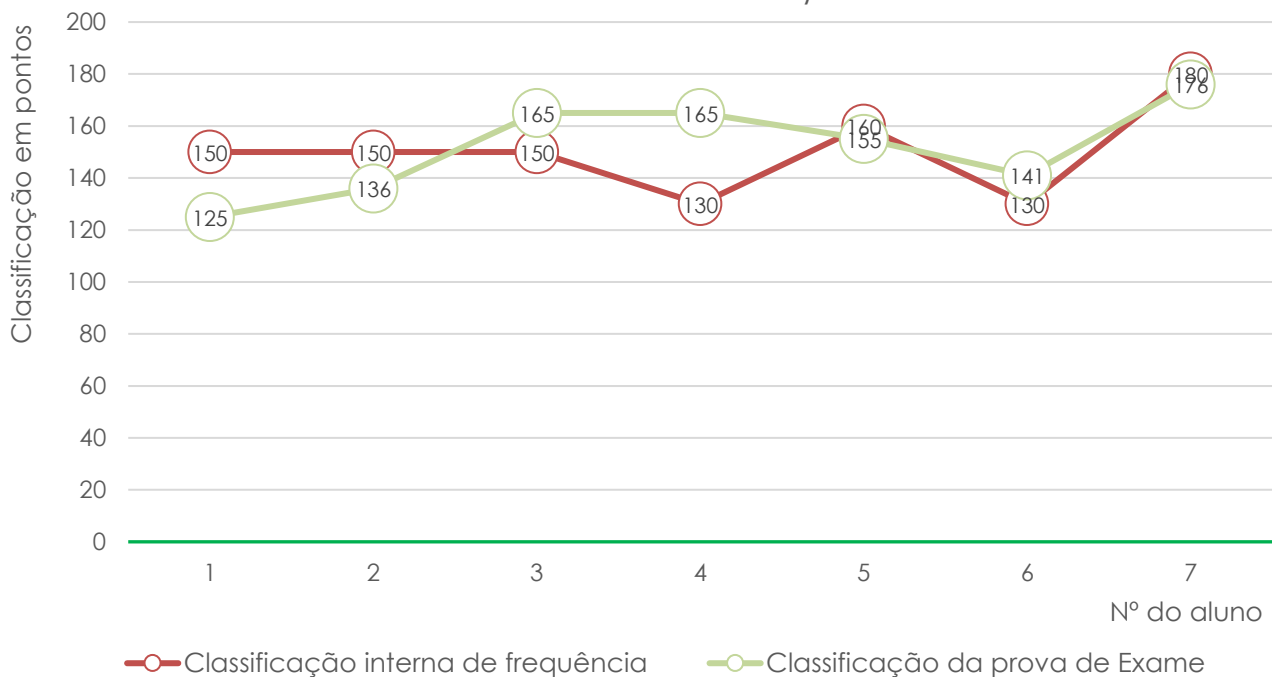
Português (639)

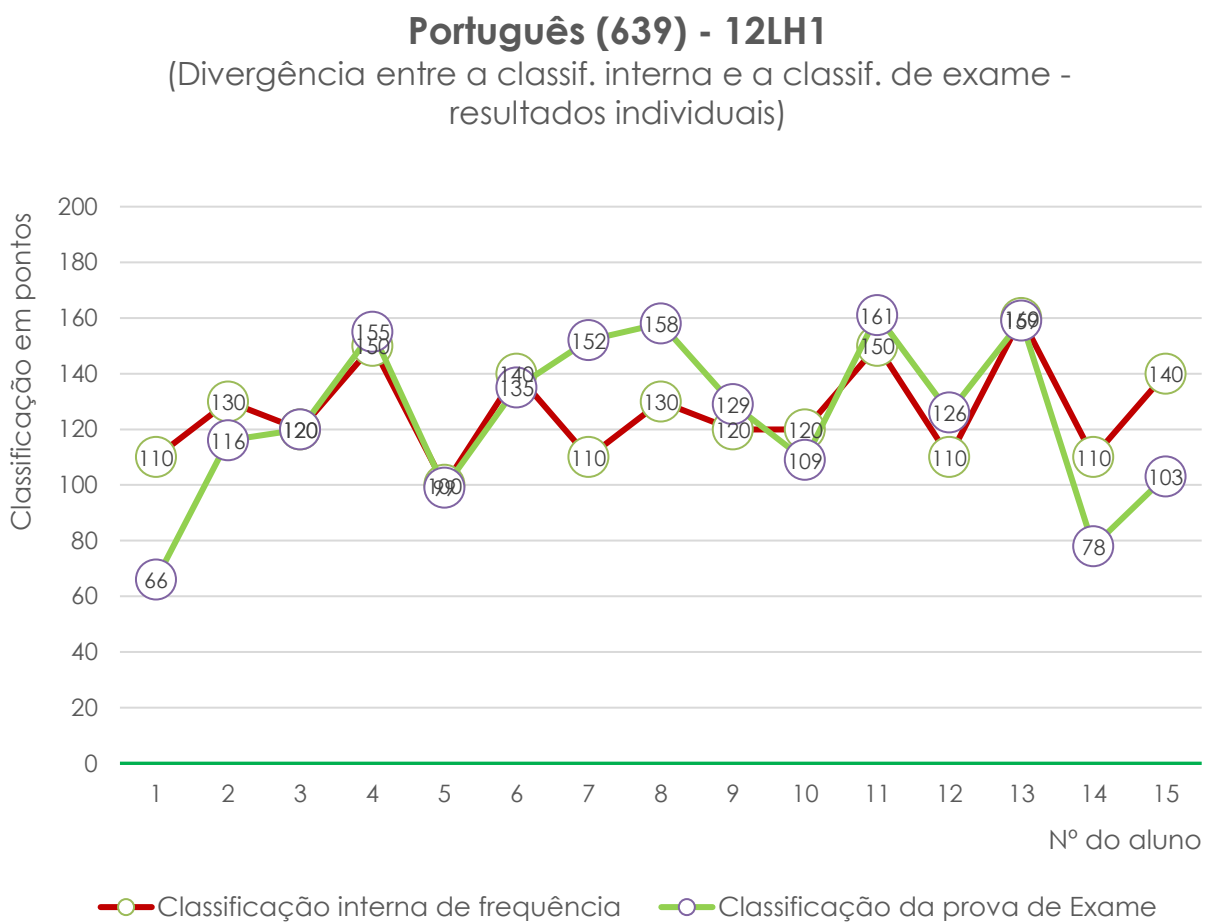
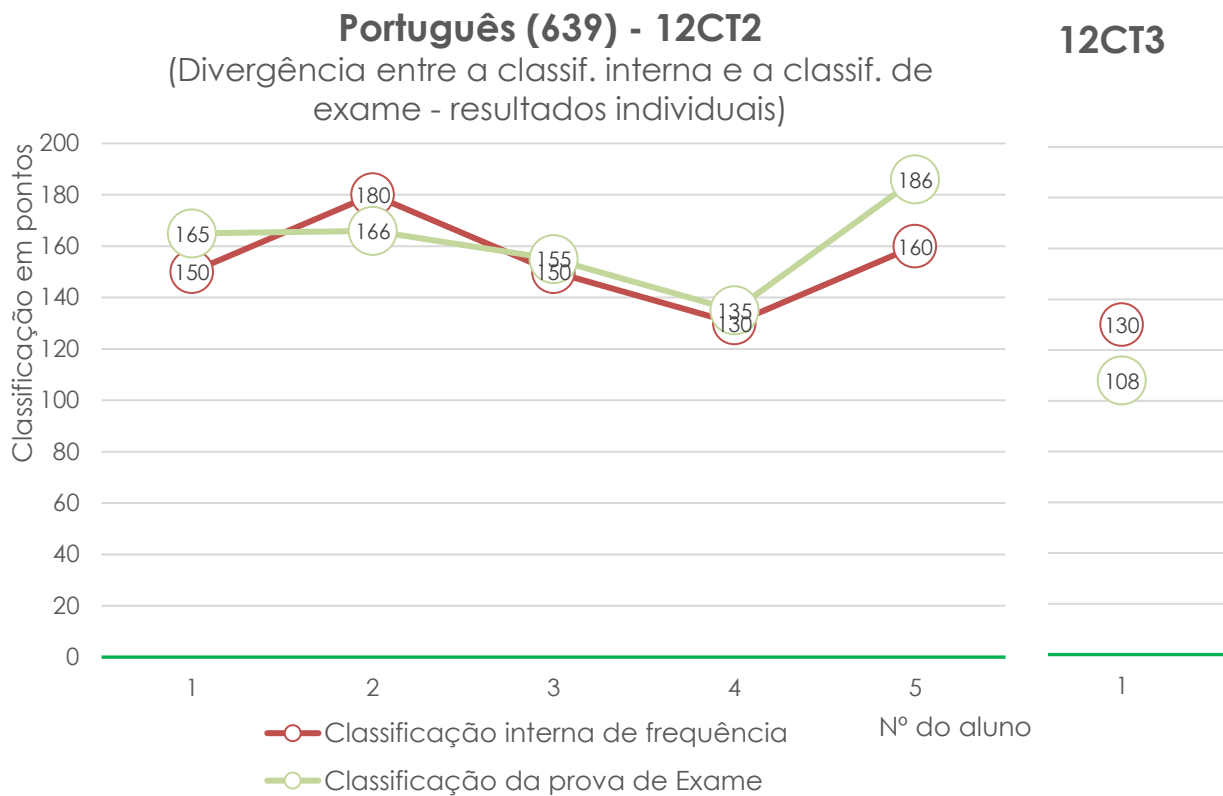
Média das classificações da Prova de Português (639)



Português (639) - 12CT1

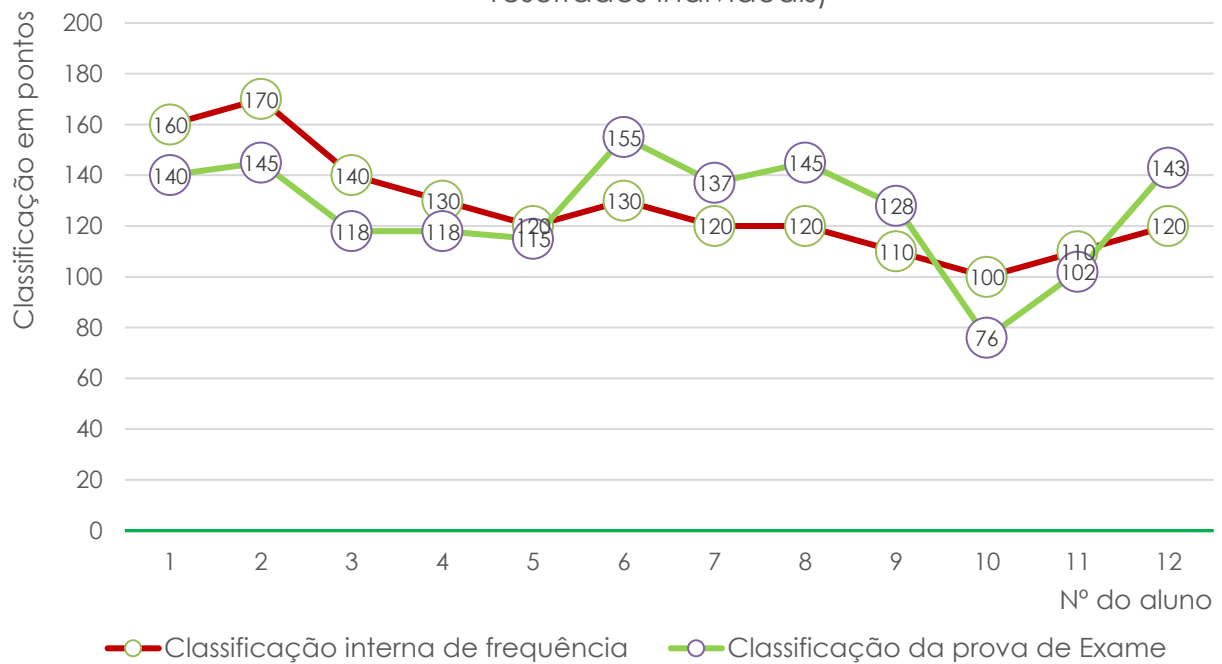
(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)





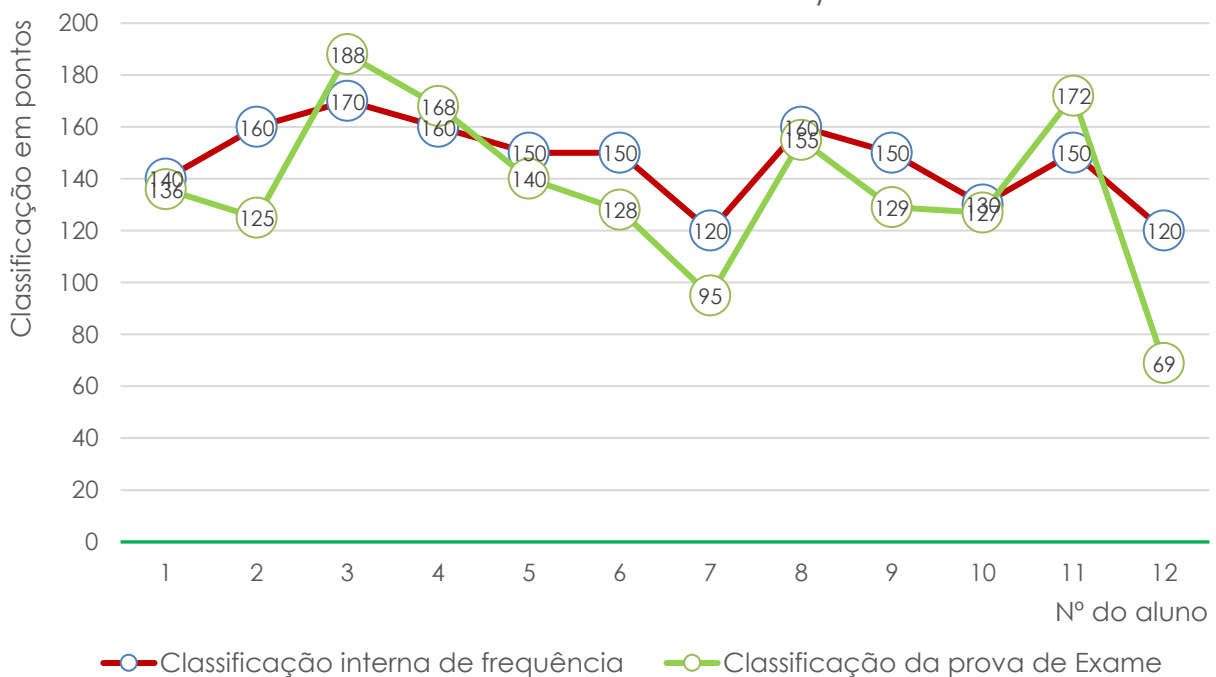
Português (639) - 12LH2

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



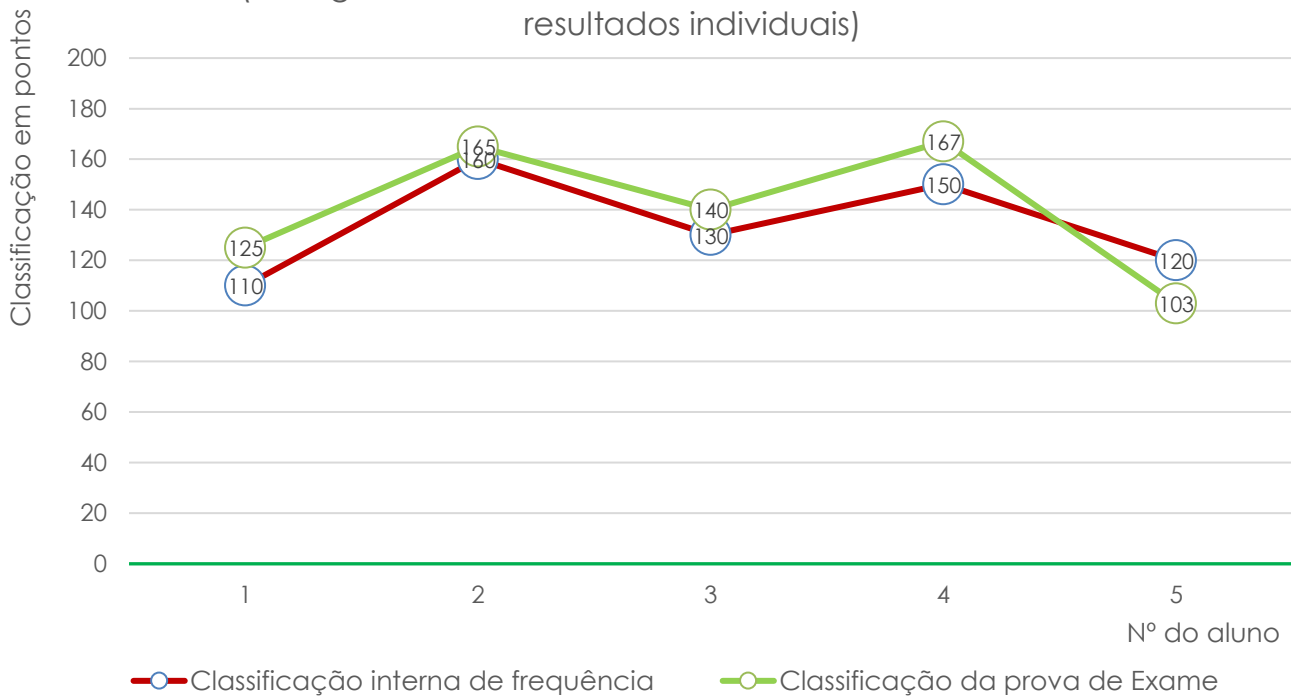
Português (639) - 12SE1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



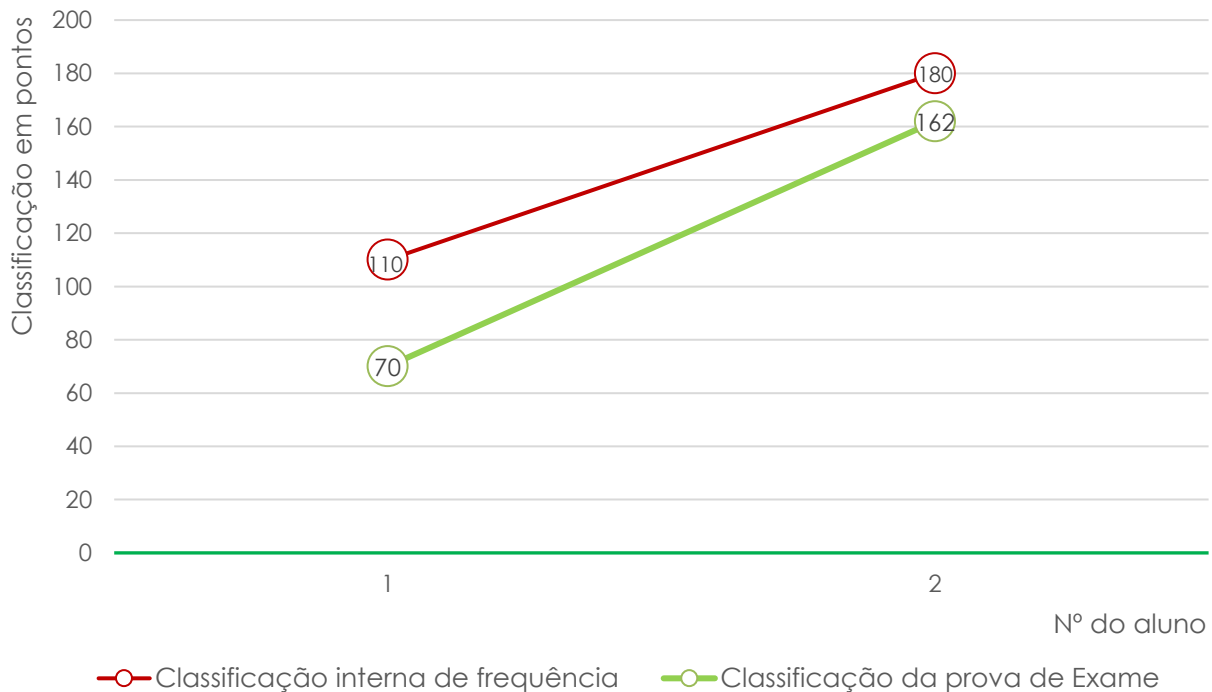
Português (639) - 12SE2

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



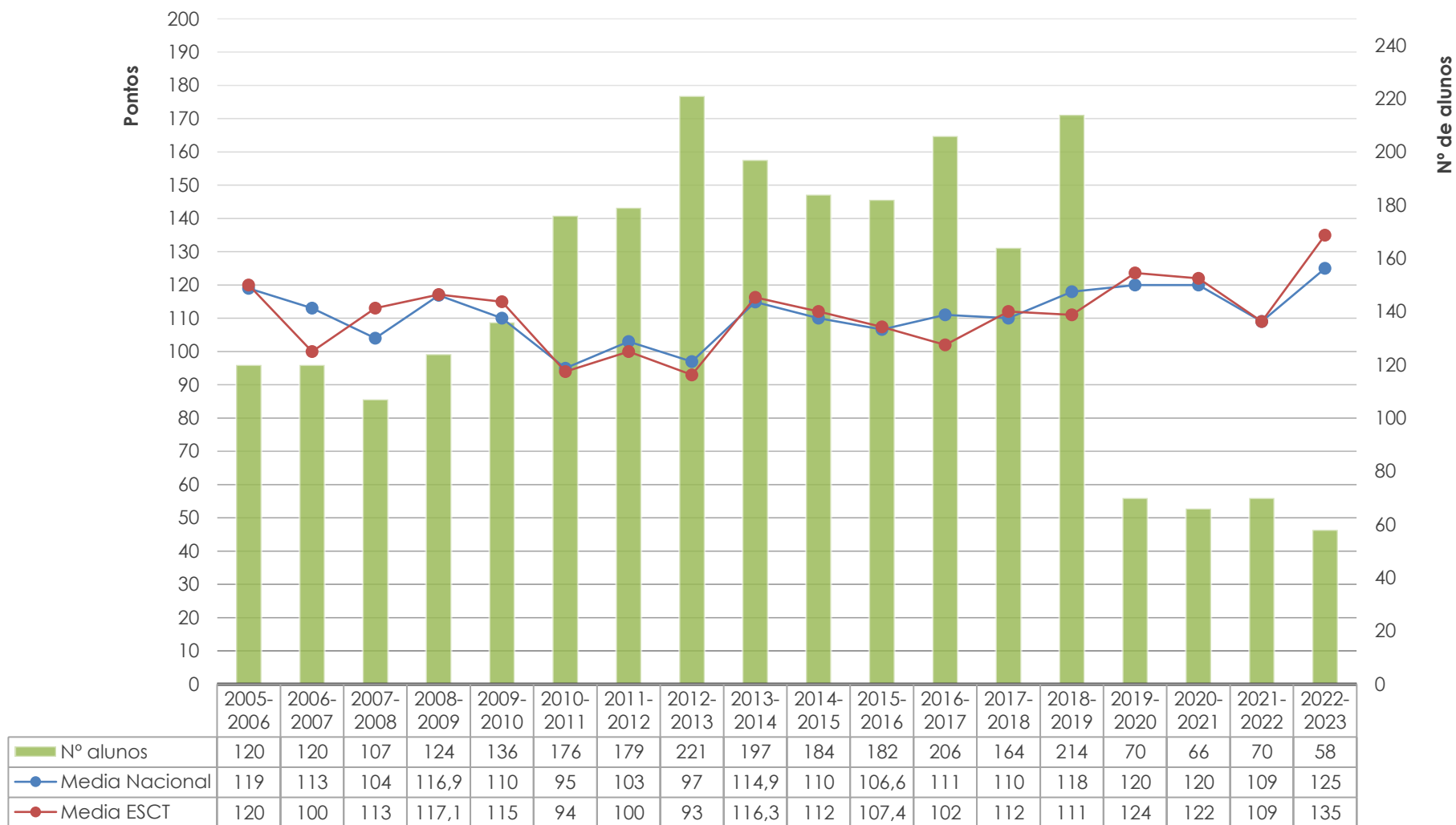
Português (639) - 12AV1

(Divergência entre a classif. interna e a classif. de exame - resultados individuais)



Exame Nacional de Português (639)

Média das classificações dos alunos internos (2006-2023)





EXAMES NACIONAIS 2023 – 1.ª FASE
APRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS
ASSESSORIA + AVALIAÇÃO E COOPERAÇÃO
JULHO DE 2023