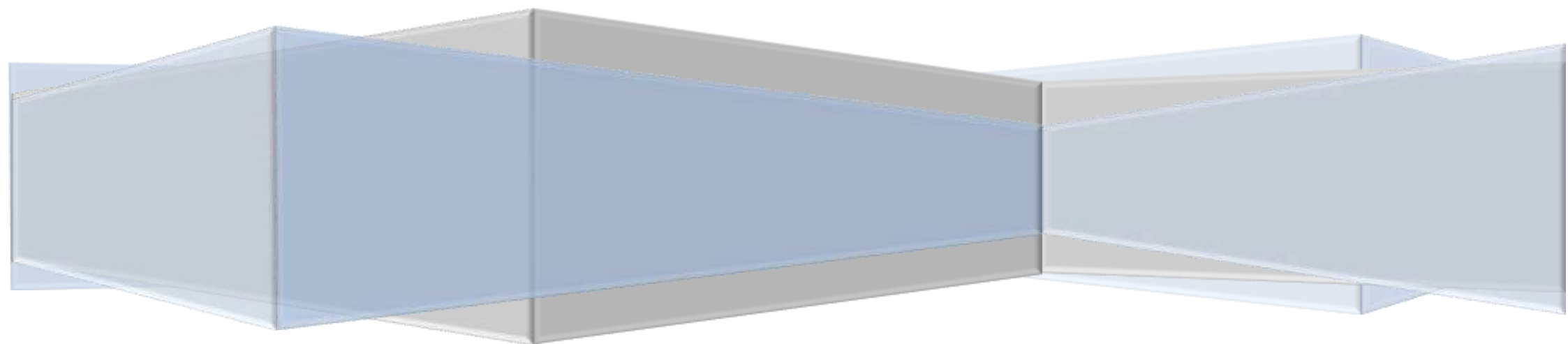


**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA NAZARÉ**

**EXAMES NACIONAIS – 11ºANO- Tratamento e Análise Estatística**  
**1ª Fase- 2018/2019**

**Avaliação Interna**



## INTRODUÇÃO

Na primeira fase, foram realizados os exames nacionais de Física e Química A (715), Biologia e Geologia (702), Filosofia (714), Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835) e Geografia A (719).

15 alunos internos e 7 externos realizaram o exame de Física e Química A, 20 alunos internos e 2 externos realizaram o exame de Biologia e Geologia, 7 alunos internos e 2 externos realizaram o exame de Filosofia, 11 alunos internos realizaram o exame de Matemática Aplicada às Ciências Sociais e 12 alunos internos realizaram o exame o exame de Geografia A.

Não houve alunos externos a realizar os exames de Matemática Aplicada às Ciências Sociais e de Geografia A.

A disciplina com maior diferencial entre a média do exame e a média interna é Filosofia e a que tem menor diferencial é Física e Química A. O mesmo acontece relativamente ao diferencial entre a média do exame e a média nacional.

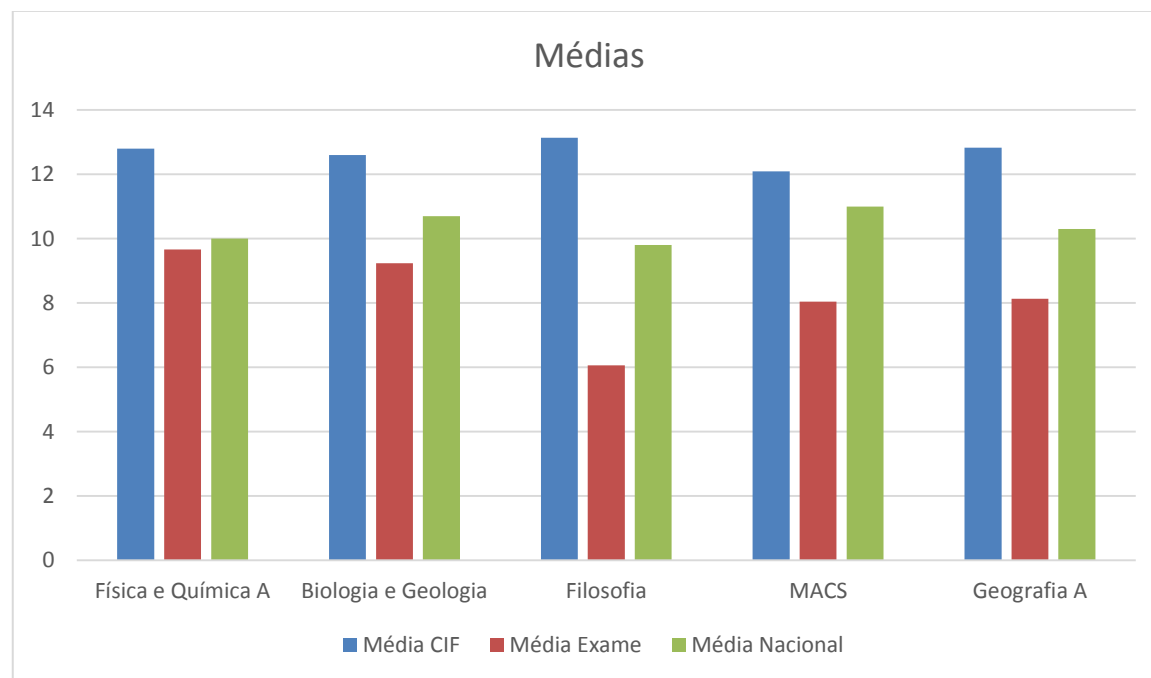
A disciplina com maior taxa de reprovação, entre os alunos internos, é Matemática Aplicada às Ciências Sociais e com menor taxa de reprovação é Física e Química A.

A taxa de reprovação, a todas as disciplinas em que realizaram exames, dos alunos externos é de 100%.

## RESULTADOS DOS EXAMES NACIONAIS – Alunos internos

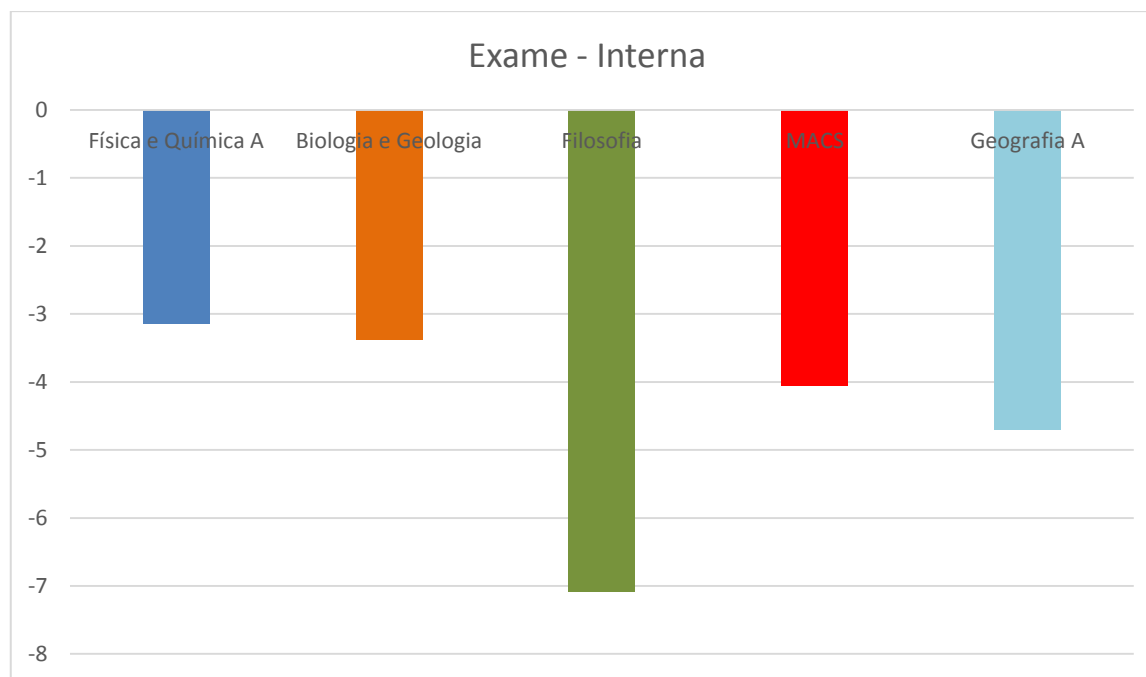
### MÉDIAS

	Média CIF	Média Exame	Média Nacional
Física e Química A	12,8	9,66	10,0
Biologia e Geologia	12,6	9,24	10,7
Filosofia	13,4	6,06	9,8
MACS	12,09	8,04	11,0
Geografia A	12,83	8,13	10,3



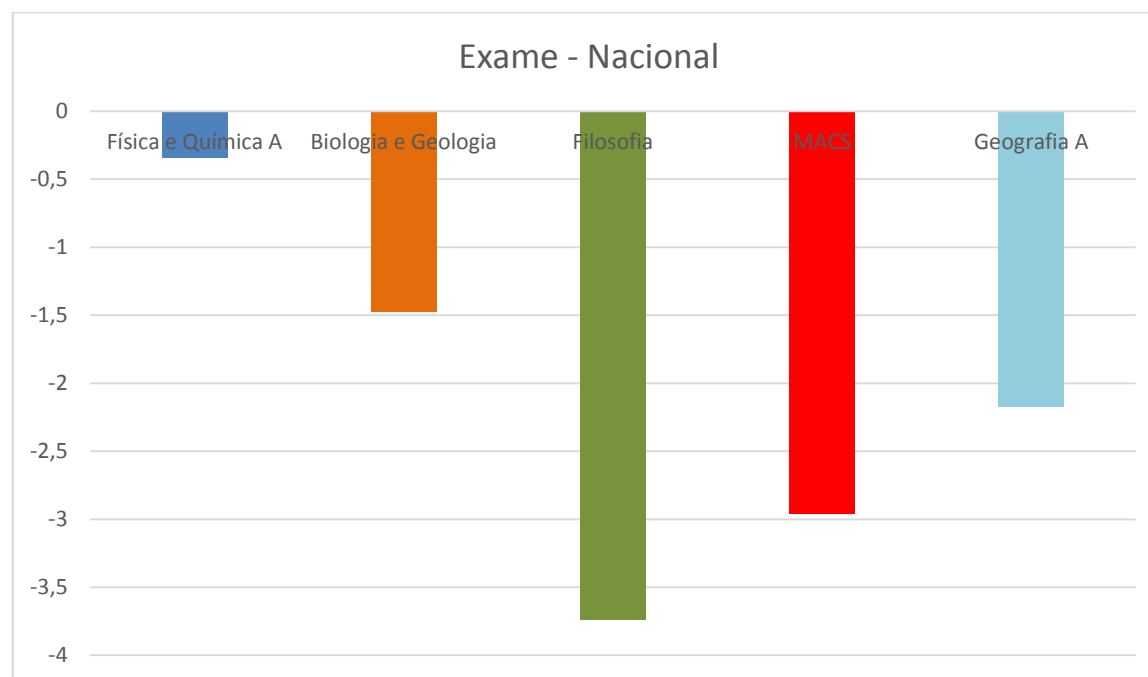
## Desvios (Exame-Interna)

Disciplina	Exame - Interna
Física e Química A	-3,14
Biologia e Geologia	-3,37
Filosofia	-7,08
MACS	-4,05
Geografia A	-4,70



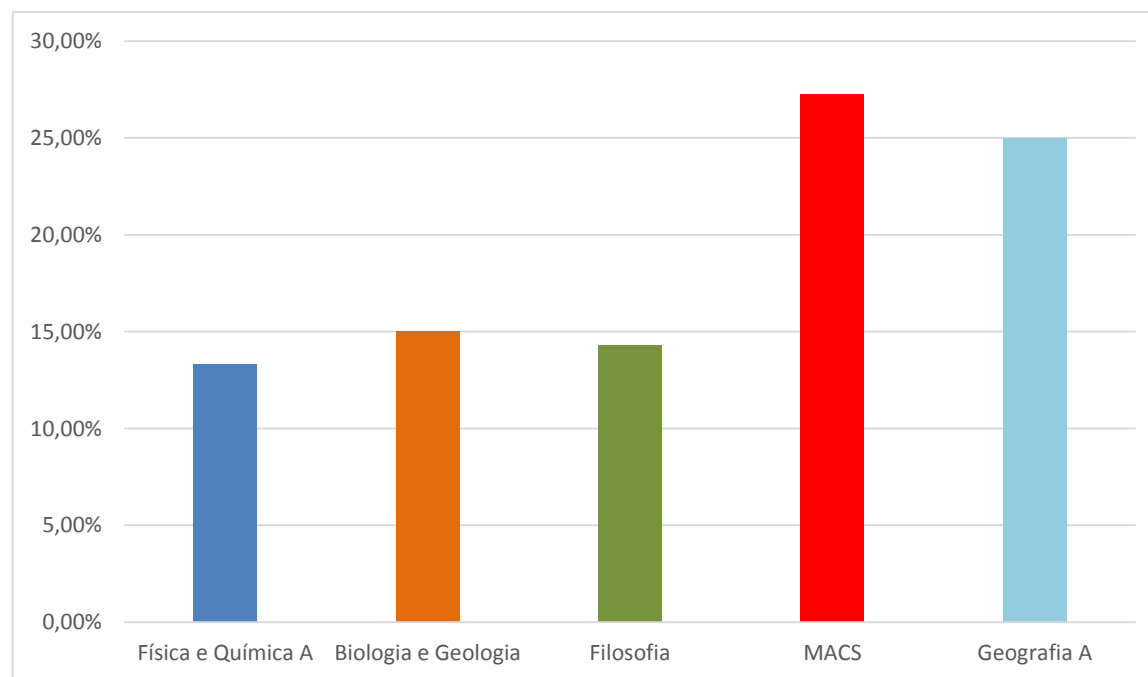
## Desvios (Escola - Nacional)

Disciplina	Escola - Nacional
Física e Química A	-0,34
Biologia e Geologia	-1,47
Filosofia	-3,74
MACS	-2,96
Geografia A	-2,17



## Taxa de reprovação após exame

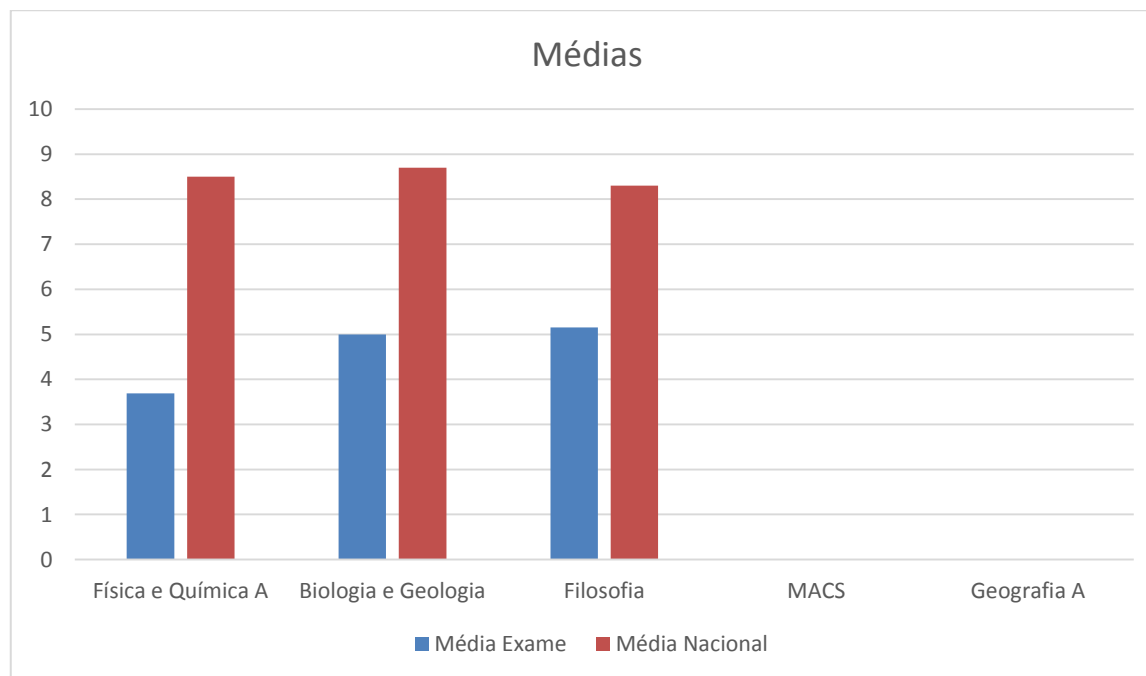
Disciplina	Taxa de reprovação após exame
Física e Química A	13,33%
Biologia e Geologia	15%
Filosofia	14,29%
MACS	27,27%
Geografia A	25,00%



## RESULTADOS DOS EXAMES NACIONAIS – Alunos externos

### MÉDIAS

	Média Exame	Média Nacional
Física e Química A	3,69	8,5
Biologia e Geologia	5	8,7
Filosofia	5,15	8,3
MACS		
Geografia A		



## Desvios (Escola - Nacional)

Disciplina	Escola - Nacional
Física e Química A	-4,81
Biologia e Geologia	-3,7
Filosofia	-3,15
MACS	
Geografia A	

