

*** DESEMPENHO ESCOLAR DOS EX-ALUNOS DO AGRUPAMENTO DE
ESCOLAS DE EUGÉNIO DE CASTRO
A FREQUENTAR A ESCOLA SECUNDÁRIA DONA MARIA (2012/2013)**

- Análise comparativa 9º ano/10ºano**
- Análise comparativa 10º ano (ex-alunos Eugénio de Castro/outros alunos)**

Introdução

Todos os anos um determinado número de alunos oriundos do Agrupamento de Escolas de Eugénio de Castro ingressa na Escola Secundária Dona Maria.

Desde sempre esta Escola tem ficado colocada nos primeiros lugares do ranking nacional em termos de resultados escolares.

É objectivo deste trabalho saber qual o desempenho escolar dos nossos ex-alunos.

Para isso iremos proceder a duas análises comparativas :

1. do desempenho escolar dos alunos cuja formação ao nível do 3º ciclo foi obtida no Agrupamento de Escolas de Eugénio de Castro e o desempenho escolar obtido no 10º ano na Escola Dona Maria.
2. dos resultados escolares do 10º ano entre os ex-alunos da Escola Eugénio de Castro e outros alunos oriundos de outras escolas.

Este estudo abrange todos os alunos que concluíram o 9º ano, no ano lectivo 2011/2012, e que ingressaram no 10º ano, no ano seguinte, na Escola Dona Maria, na área de estudos de Ciências e Tecnologias.

Caraterização dos grupos de estudo

Foram colocadas duas questões de investigação:

1. Existirá uma correlação entre os resultados escolares obtidos no 9º e 10º ano, pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro? Em caso afirmativo, de que tipo e qual a sua magnitude?
2. Existirão diferenças estatisticamente significativas entre os resultados escolares obtidos no 10º ano pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro e os alunos oriundos de outras escolas?

Grupos de estudo:

- Grupo 1: **19** Ex-alunos da Escola Eugénio de Castro que, tendo concluído o 9º ano no ano letivo 11/12, ingressaram no ano lectivo seguinte (12/13) no 10º ano na Escola Dona Maria na área de Ciências e Tecnologias.
- Grupo 2: **112** alunos oriundos de outras Escolas do Ensino Básico e que ingressaram no 10º ano, no ano letivo 12/13, na Escola Dona Maria na área de Ciências e Tecnologias.

Na caracterização dos dois grupos de estudo importaria responder às seguintes questões:

Grupo 1:

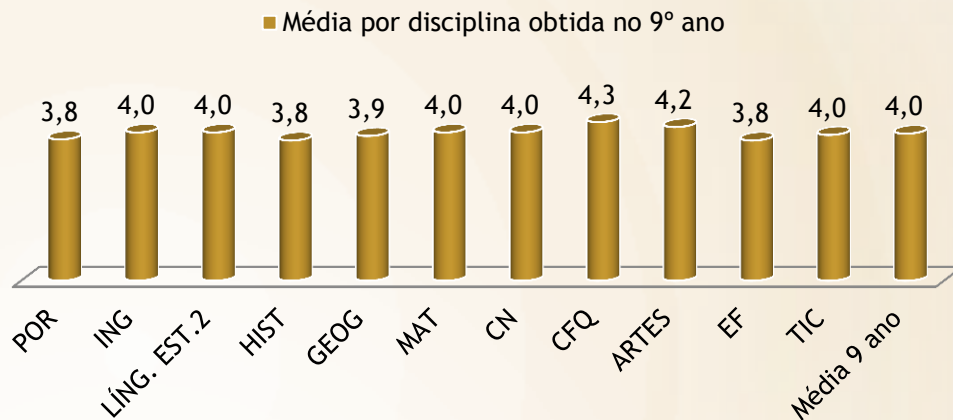
1. Qual a média global dos resultados escolares obtida pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, no 9º e 10º ano?
2. Quais as médias obtidas nas diferentes disciplinas pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, no 9º e 10º ano?

Grupo 2:

1. 1. Qual a média global dos resultados escolares obtida pelos alunos oriundos de outras Escolas no 10º ano?
2. 2. Quais as médias obtidas nas diferentes disciplinas pelos alunos oriundos de outras Escolas no 10º ano?

* Resultados escolares obtidos pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, no 9º e 10º ano.

Resultados escolares do 9º ano dos alunos da Escola Eugénio de Castro - 2011/2012



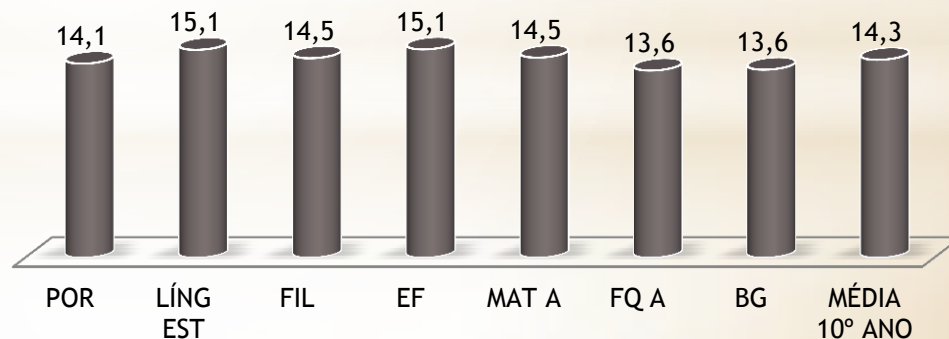
Verifica-se que os resultados obtidos Poderão ser considerados bastante positivos:

No 9º ano obtém-se uma média de 4 numa escala de 1 a 5.

No 10º ano obtém-se uma média de 14,3 numa escala de 1 a 20.

Resultados escolares do 10º ano, dos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, - 2012/2013

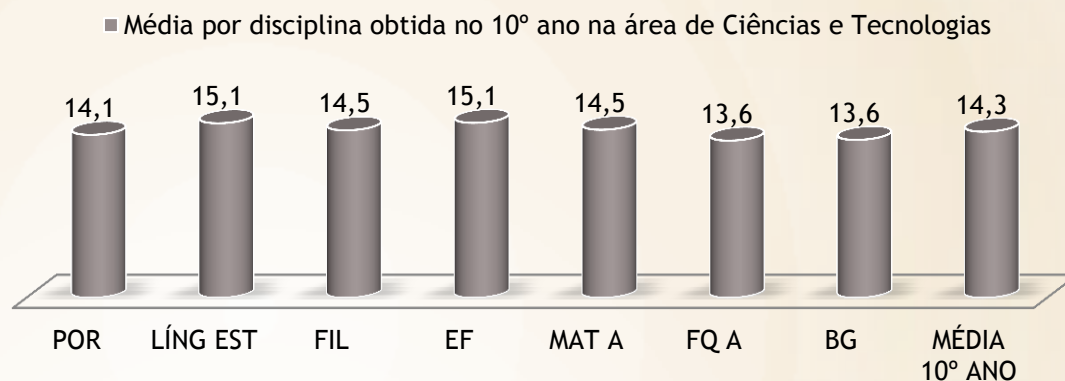
■ Média por disciplina obtida no 10º ano na área de Ciências e Tecnologias



*A disciplina de EMRC não foi considerada por não ter continuidade no 10º ano. As disciplinas de opção da Componente Artística (Teatro, Ed.Tecnológica e Pintura) foram agrupadas na designação Artes.

Resultados escolares do 10º ano, obtidos pelos ex-alunos da Eug. de Castro e de outras Escolas

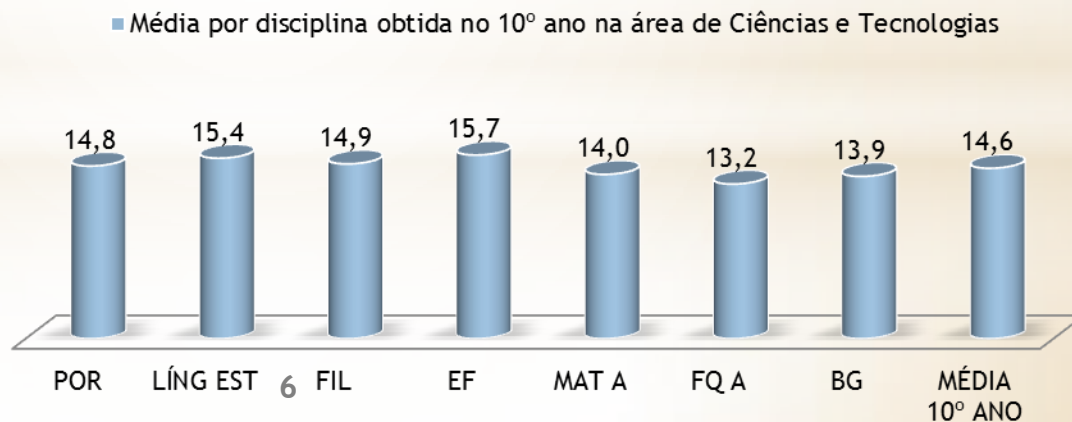
Resultados escolares do 10º ano, dos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, a frequentar a Escola Dona Maria - 2012/2013



Os resultados obtidos nos dois grupos de trabalho são muito próximos e poderão ser considerados bastante positivos:

Numa escala de 1 a 20 os ex-alunos da Eugénio de Castro obtém uma média de 14,3 e alunos de outras escolas obtém uma média de 14,6

Resultados escolares do 10º ano, dos alunos oriundos de outras escolas, a frequentar a Escola Dona Maria - 2012/2013



Relativamente à 1ª questão apresentada no início deste trabalho:

Existirá uma correlação entre os resultados escolares obtidos no 9º e 10º ano, pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro? Em caso afirmativo, de que tipo e qual a sua magnitude?

A resposta encontrada é ...

Existe uma correlação forte e positiva.

Verifica-se uma correlação positiva de .830 entre os resultados escolares obtidos no 9.º ano (Eugénio de Castro) e no 10.º ano (D. Maria), confirmando-se assim, existir uma relação forte entre estas duas variáveis.

Resultados escolares altos obtidos na Escola Eugénio de Castro correspondem a resultados escolares altos na Escola Dona Maria.

Quanto à 2ª questão apresentada no início deste trabalho:

Existirão diferenças estatisticamente significativas entre os resultados escolares obtidos no 10º ano pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro e os alunos oriundos de outras escolas?

A resposta encontrada é

- Não existem diferenças estatisticamente significativas entre as médias escolares obtidas nos dois grupos de trabalho (nem nas médias globais nem por disciplinas).
- As médias obtidas nos dois grupos embora possam ser consideradas altas não se diferenciam de forma significativa.

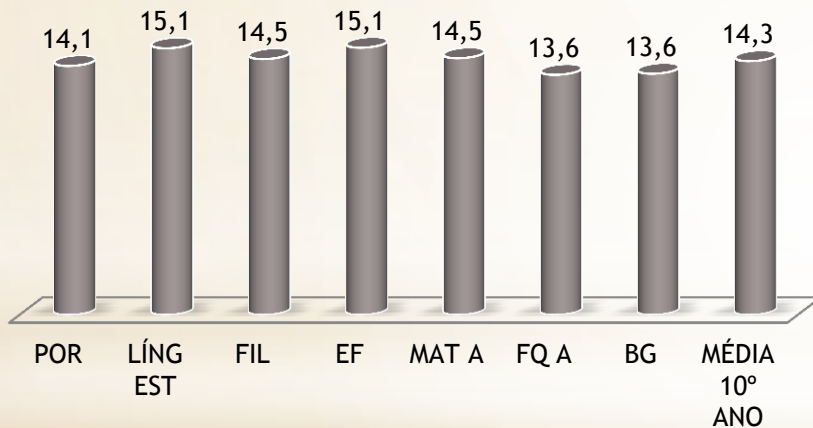
Conclusões

1. O desempenho escolar dos ex-alunos do Agrupamento de Escolas de Eugénio de Castro que prosseguiram os seus estudos na Escola D. Maria é considerado alto ao nível do 9.º ano (média global de 4), no ano letivo 2011/2012, e mantém-se igualmente alto ao nível do 10º ano (média global de 14,3), no ano lectivo de 2012/2013, constatando-se uma correlação positiva e forte.
2. Não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre os resultados escolares obtidos pelos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro e os outros alunos oriundos de outras escolas, todos a frequentar o 10º ano na área de Ciências e Tecnologias no ano lectivo de 2012/2013, na Escola D. Maria. No entanto, em ambos os grupos, as médias obtidas em termos globais poderão ser consideradas altas, respetivamente:
 - Grupo: ex-alunos Eugénio de Castro - Média Global de 14,3
 - Grupo: alunos oriundos de outras escolas - Média Global de 14,6.

3. As médias obtidas por disciplina também poderão ser consideradas altas nos dois grupos de trabalho, verificando-se, no entanto, resultados ligeiramente mais elevados nas disciplinas de Português, Língua Estrangeira, Filosofia, Educação Física no Grupo 'outros alunos' e resultados ligeiramente mais elevados no grupo dos alunos oriundos da Escola Eugénio de Castro nas disciplinas de Matemática A, Física e Química A .

Resultados escolares do 10º ano, dos ex-alunos da Escola Eugénio de Castro, a frequentar a Escola Dona Maria - 2012/2013

■ Média por disciplina obtida no 10º ano na área de Ciências e Tecnologias



Resultados escolares do 10º ano, dos alunos oriundos de outras escolas, a frequentar a Escola Dona Maria - 2012/2013

■ Média por disciplina obtida no 10º ano na área de Ciências e Tecnologias

