

Relatório para Pais/Encarregados de Educação

Provas de ciências do Ensino Secundário do MCAS – Fevereiro de 2025

Nome:
SASID:
Data de nascimento:
Identificação de estudante local:

Distrito:
Escola:
Nota:

Este relatório apresenta os resultados do seu filho na prova de ciências do ensino secundário do Massachusetts Comprehensive Assessment System (MCAS), nas disciplinas de Biologia ou Física Introdutória, realizada em fevereiro de 2025.

Os alunos são obrigados a realizar uma prova de ciências do ensino secundário (Biologia ou Física Introdutória) até ao final do 10.º ano de escolaridade.

Os alunos podem também participar no MCAS para fins de atribuição de bolsas de estudo. A primeira tentativa do aluno numa prova de ciências do ensino secundário será utilizada como critério de elegibilidade para a Bolsa John and Abigail Adams. Pode encontrar mais informações sobre bolsas de estudo em www.doe.mass.edu/scholarships.

A tabela abaixo apresenta os resultados do seu filho na prova de ciências do ensino secundário. Se tiver dúvidas sobre o desempenho do seu filho, recomendamos que marque uma reunião com o(s) professor(es) para discutir os resultados.

Resultados gerais do seu filho

Biologia

Pontuação

Nível de desempenho

Detalhes na página 2



As informações abaixo, extraídas dos **Guias para Famílias** relacionados ao Currículo do Estado de Massachusetts, destinam-se a ajudá-lo a apoiar a aprendizagem do seu filho no ano de **escolaridade atual**. As perguntas e os tópicos apresentados podem ajudá-lo a conversar com o seu filho e com o(s) professor(es) sobre os conteúdos que estão a ser trabalhados nas aulas de **ciências do ensino secundário**. Mais informações sobre os Guias para Famílias estão disponíveis em www.doe.mass.edu/highstandards.



Ciências do ensino
secundário

PERGUNTAS QUE PODE FAZER AO SEU FILHO:

- ▶ Como é que os conteúdos de ciências que estás a aprender se relacionam com o mundo real?
- ▶ Qual foi a coisa mais interessante que aprendeste nas aulas de ciências este ano?

TEMAS QUE PODE DISCUTIR COM O PROFESSOR DO SEU FILHO:

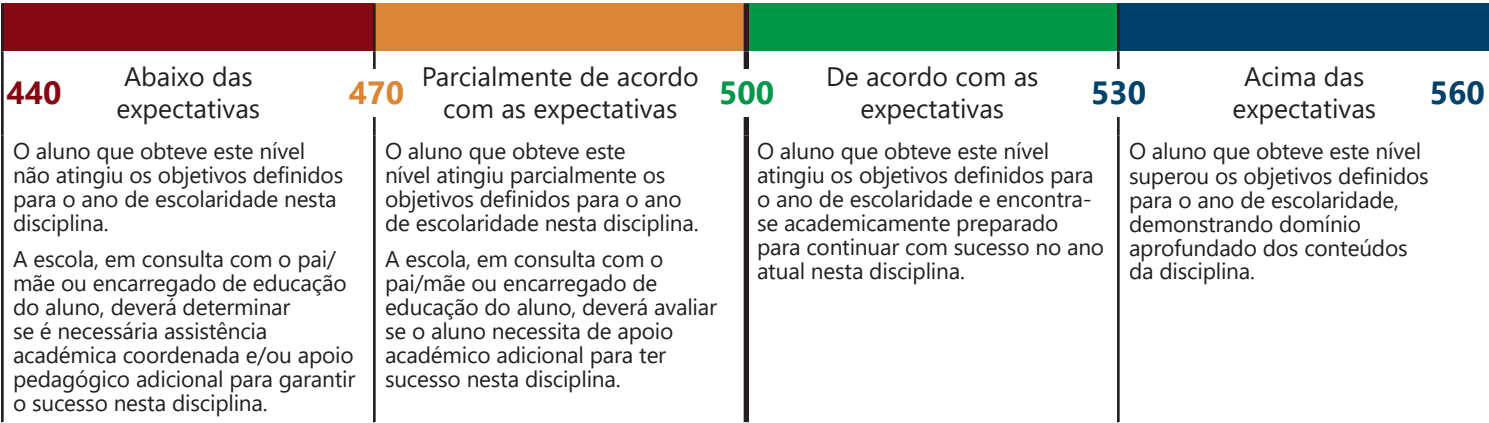
- ▶ Locais na comunidade (museus, universidades, empresas) onde o seu filho pode aprender ciências através de trabalho voluntário ou atividades práticas
- ▶ Preparação do seu filho para cursos futuros nas áreas de ciência ou engenharia

Biologia

Prova realizada por computador

Nível de desempenho do seu filho:

Pontuação do seu filho:



A barra cinzenta horizontal no gráfico acima representa a variação provável de pontuações que o seu filho obterá caso realizasse o teste várias vezes.

Esta secção fornece informações sobre o desempenho do aluno em cada pergunta do teste e a categoria de competências associada a cada item. O termo *categoria de competências* refere-se a uma área abrangente de conhecimento avaliada segundo os referenciais curriculares de ciências de 2016 do Estado de Massachusetts. Os referenciais estão disponíveis em www.doe.mass.edu/frameworks. Informações sobre as perguntas do teste estão disponíveis em www.doe.mass.edu/mcas/release.html. Informações sobre as categorias de práticas científicas estão disponíveis em www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Desempenho do seu filho por categoria de competências, práticas científicas e pergunta do teste

Categoria de competências	Pontuação obtida pelo seu filho	Pontuação total possível	Pontuação média para alcançar as expectativas*
Ecologia (EC)			
Evolução (EV)			
Hereditariedade (HE)			
Das moléculas aos organismos (MO)			
Práticas de ciência e engenharia			

* Média de pontos obtida, a nível estadual, por alunos com uma pontuação próxima de 500, correspondente ao limite inferior do nível de acordo com as expectativas.

Perguntas individuais do teste

Aceda às perguntas divulgadas publicamente em www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Número da pergunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
Categoria de competências																																												
Categoria de prática																																												
Pontuação obtida																																												

Legenda Pontuação obtida: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; campo em branco = resposta em falta
Categorias de prática: A = Investigações e formulação de questões; B = Matemática e tratamento de dados; C = Evidência, raciocínio e modelação; "/" = Categoria de prática não avaliada