

Biologia

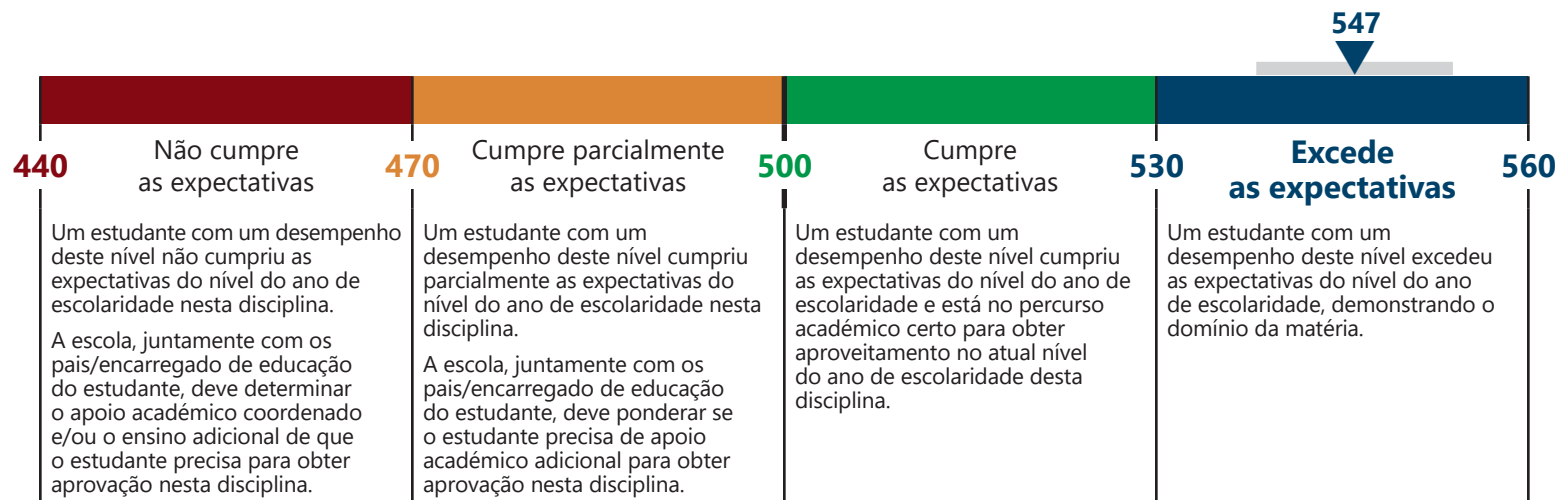
Nível de desempenho do seu educando: **Excede as expectativas**
Pontuação do seu educando: **547**

Testes MCAS da primavera de 2024

Relatório para pais/encarregados de educação

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

Distrito:
Escola:
Ano de escolaridade:



As barras horizontais cinzentas apresentadas nas imagens acima e abaixo mostram a distribuição de pontuações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse o teste várias vezes.

Desempenho

Esta tabela apresenta uma comparação entre o nível de desempenho do seu educando e o de estudantes da mesma escola, distrito e estado.

O seu educando		Ano	Pontuação média		
Ano de escolaridade	Pontuação		Escola	Distrito	Estado
		2024			

Comparação dos resultados do seu educando com os resultados da escola, do distrito e do estado

As tabelas à esquerda e abaixo apresentam uma comparação entre o desempenho que o seu educando alcançou no respetivo teste e o dos estudantes dos 9º e 10º anos de escolaridade que fizeram testes de Biologia ou Introdução à Física pela primeira vez em 2024, na mesma escola, distrito e estado.

Desempenho do seu educando em cada categoria de avaliação, nas práticas científicas e em cada pergunta do teste

Categoria de avaliação	Pontos obtidos pelo seu educando	Pontuação média na escola	Pontuação média no distrito	Pontuação média no estado	Total de pontos possíveis	Pontuação média do nível Cumprer as expectativas*
Ecologia (EC)						
Evolução (EV)						
Hereditariedade (HE)						
Moléculas para organismos (MO)						
Práticas de Ciências e Engenharia †						

* Número médio de pontos obtidos em todo o estado por estudantes com pontuação igual ou próxima de 500, na parte inferior do nível Cumprer as expectativas.
† Estão disponíveis informações sobre as práticas científicas em www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Perguntas individuais do teste

Pode aceder às perguntas publicadas do teste no endereço online 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	29	30			
Categoria de avaliação																																			
Categoria prática																																			
Pontos obtidos																																			

Legenda Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; Espaço em branco = sem resposta

Categorias práticas: A = Investigações e questionamento; B = Matemática e dados; C = Evidência, raciocínio e modelagem; "/" = Categoria prática não avaliada

Este relatório apresenta os resultados do seu educando na administração do teste do Massachusetts Comprehensive Assessment System (MCAS) na primavera de 2024 para o 10º ano de escolaridade em ELA (Inglês) e Matemática e em Biologia ou Introdução à Física, que os estudantes podem realizar no 9º ou 10º ano de escolaridade.

Os seguintes requisitos de aprovação do MCAS são determinados pela turma original de graduação do estudante, que é atribuída quando este estudante ingressa pela primeira vez numa escola secundária de Massachusetts (9º ano de escolaridade, para a maioria dos estudantes).

Os estudantes das turmas de 2026–2030 devem cumprir os seguintes requisitos em ELA, Matemática e Ciências para serem elegíveis para a obtenção de um diploma do ensino secundário (para além de cumprirem todos os requisitos de aprovação locais):

- obter uma pontuação mínima de 486 na escala no teste ou repetição do teste de ELA; **ou** obter uma pontuação mínima de 470–485 na escala no teste ou repetição do teste de ELA e cumprir os requisitos de um Plano de Proficiência Educativa (EPP, Educational Proficiency Plan) em ELA.
- obter uma pontuação mínima de 486 na escala no teste ou repetição do teste de Matemática; **ou** obter uma pontuação mínima de 470–485 na escala no teste ou repetição do teste de Matemática e cumprir os requisitos de um Plano de Proficiência Educativa (EPP, Educational Proficiency Plan) em Matemática.
- obter uma pontuação mínima de 470 na escala no teste de Biologia ou de Introdução à Física.

Os estudantes das turmas de 2025 e anteriores têm de cumprir os requisitos de aprovação do MCAS que se encontram disponíveis em www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html.

Os estudantes também podem participar nos testes MCAS do ensino secundário para efeitos de obtenção de bolsas de estudos. A primeira tentativa de um estudante em realizar o teste em ELA, Matemática e Ciências ao nível do ensino secundário será utilizada nos critérios de elegibilidade para a obtenção da bolsa de estudos John and Abigail Adams. Estão disponíveis mais informações sobre as bolsas de estudo em www.doe.mass.edu/scholarships.

As caixas abaixo apresentam o estado de Determinação de Competências para aprovação em cada disciplina do seu educando. Caso o seu educando necessite de um Plano de Proficiência Educativa em ELA ou Matemática, estão disponíveis informações sobre os requisitos em www.doe.mass.edu/assessment/epp. Está disponível informação sobre os requisitos de aprovação em www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html. Caso tenha dúvidas acerca do desempenho do seu educando, incentivamos a que contacte o(s) professor(es) do seu educando para discutir os resultados.

Resultados globais do seu educando no ano de escolaridade

Inglês	Matemática	Biologia
APROVADO e cumpriu os requisitos de aprovação do MCAS para esta disciplina	APROVADO e cumpriu os requisitos de aprovação do MCAS para esta disciplina	APROVADO e cumpriu os requisitos de aprovação do MCAS para esta disciplina
Cumprer as expectativas	Cumprer as expectativas	Excede as expectativas
Pontuação 527 (Intervalo de pontuação: 440-560)	Pontuação 514 (Intervalo de pontuação: 440-560)	Pontuação 547 (Intervalo de pontuação: 440-560)
Percentil de crescimento académico 70	Percentil de crescimento académico 57	
Detalhes na página 2	Detalhes na página 3	Detalhes na página 4

O que é o MCAS e como são usados os resultados dos testes?

O MCAS é o programa de avaliação baseado em normas da Commonwealth. Os principais propósitos do MCAS são os seguintes:

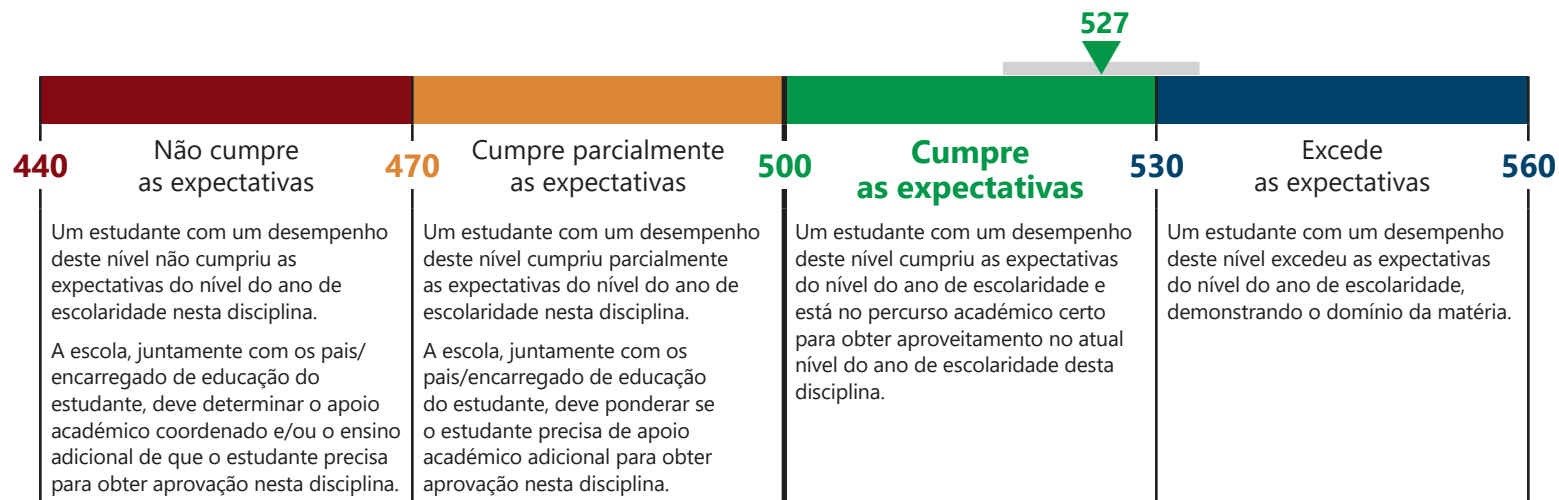
- Ajudar as famílias a determinar se os respetivos educandos estão a ter o progresso académico esperado
- Ajudar os educadores a identificar áreas do currículo que os estudantes estão a adquirir bem e áreas em que os estudantes possam precisar de apoio adicional para cumprir as expectativas ao nível do ano de escolaridade
- Ajudar o estado a direcionar recursos para escolas que precisem de apoio
- Ao nível do ensino secundário, determinar se os estudantes cumpriram os requisitos estatais de Determinação de Competências (isto é, se os estudantes são elegíveis para a obtenção de um diploma do ensino secundário) e determinar se os estudantes cumpriram os requisitos de elegibilidade para a obtenção de bolsas de estudo estatais

Onde pode obter mais informações?

www.doe.mass.edu/mcas/parents/

Inglês

Nível de desempenho do seu educando: **Cumpre as expectativas**
Pontuação do seu educando: **527**



As barras horizontais cinzentas apresentadas nas imagens acima e abaixo mostram a distribuição de pontuações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse o teste várias vezes.

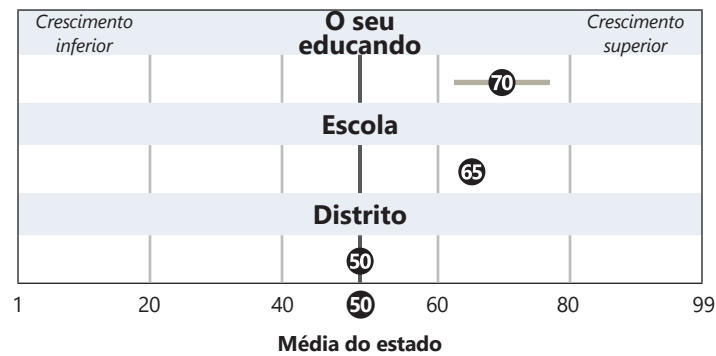
Desempenho

Esta tabela apresenta uma comparação entre o nível de desempenho do seu educando e o de estudantes da mesma escola, distrito e estado.

O seu educando		Ano	Pontuação média		
Ano de escolaridade	Pontuação		Escola	Distrito	Estado
10	527	2024	529	497	504
8	511	2022			
7	515	2021			

Percentis de crescimento do estudante em 2024

O percentil de crescimento académico do estudante (1–99) compara o progresso do seu educando com o progresso de outros estudantes anteriores com pontuações semelhantes no MCAS.



Desempenho do seu educando em cada categoria de avaliação e em cada pergunta individual do teste

Categoria de avaliação	Pontos obtidos pelo seu educando	Pontuação média na escola	Pontuação média no distrito	Pontuação média no estado	Total de pontos possíveis	Pontuação média do nível Cumpre as expectativas*
Linguagem (LA)†						
Leitura (RE)						
Escrita (WR)‡						

† A categoria de avaliação Linguagem inclui as pontuações dos parâmetros do inglês padrão obtidas a partir de exercícios de expressão escrita.

‡ A categoria de avaliação Escrita baseia-se nas pontuações de desenvolvimento de ideias.

* Número médio de pontos obtidos em todo o estado por estudantes com pontuação igual ou próxima de 500, na parte inferior do nível Cumpre as expectativas.

Perguntas individuais do teste

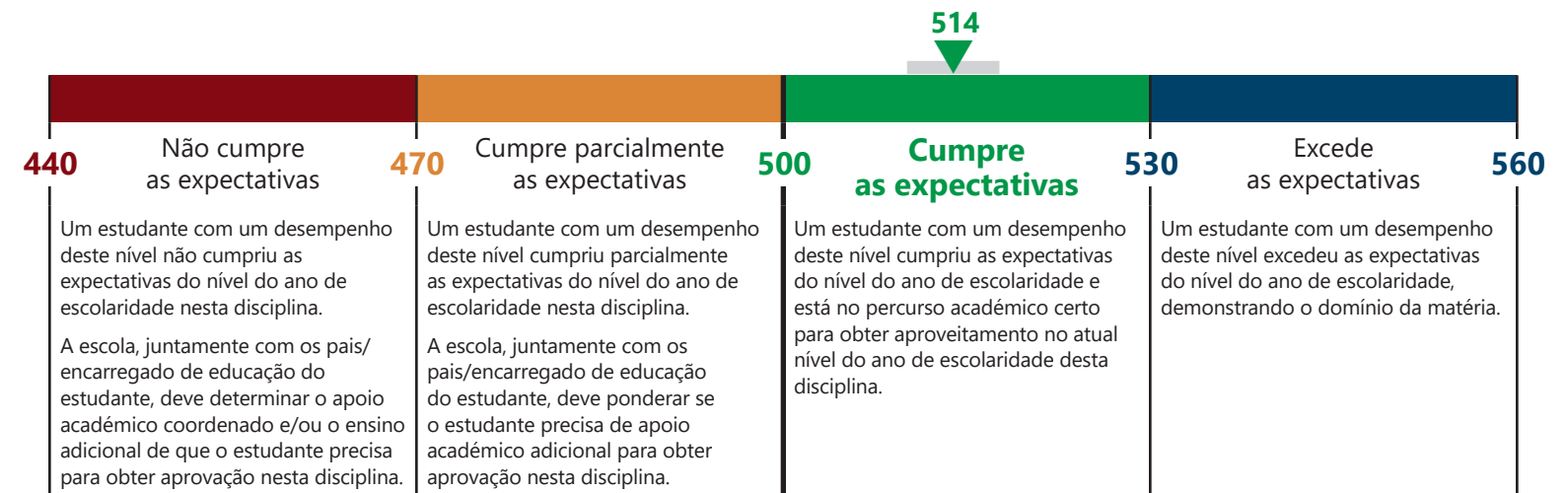
Pode aceder às perguntas publicadas do teste no endereço online www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Número da pergunta	1	2	3	4	5	6	7	8 CV	8 ID	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 CV	22 ID	23	24	25	26	27	28	29	30	
Categoria de avaliação																																	
Pontos obtidos																																	

Legenda Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; Espaço em branco = sem resposta; ID = pontuação de desenvolvimento de ideias em exercícios de expressão escrita; CV = pontuação dos parâmetros de expressão escrita

Matemática

Nível de desempenho do seu educando: **Cumpre as expectativas**
Pontuação do seu educando: **514**



As barras horizontais cinzentas apresentadas nas imagens acima e abaixo mostram a distribuição de pontuações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse o teste várias vezes.

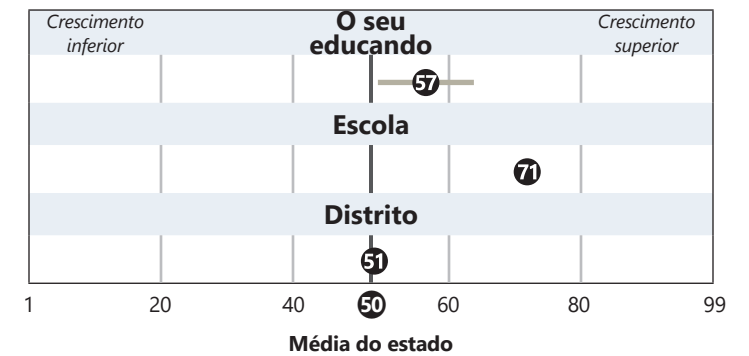
Desempenho

Esta tabela apresenta uma comparação entre o nível de desempenho do seu educando e o de estudantes da mesma escola, distrito e estado.

O seu educando		Ano	Pontuação média		
Ano de escolaridade	Pontuação		Escola	Distrito	Estado
10	514	2024	527	495	500
8	502	2022			
7	534	2021			

Percentis de crescimento do estudante em 2024

O percentil de crescimento académico do estudante (1–99) compara o progresso do seu educando com o progresso de outros estudantes anteriores com pontuações semelhantes no MCAS.



Desempenho do seu educando em cada categoria de avaliação e em cada pergunta individual do teste

Categoria de avaliação	Pontos obtidos pelo seu educando	Pontuação média na escola	Pontuação média no distrito	Pontuação média no estado	Total de pontos possíveis	Pontuação média do nível Cumpre as expectativas*
Álgebra e Funções (AF)						
Geometria (GE)						
Números e Quantidades (NQ)						
Estatística e Probabilidade (SP)						

* Número médio de pontos obtidos em todo o estado por estudantes com pontuação igual ou próxima de 500, na parte inferior do nível Cumpre as expectativas.

Perguntas individuais do teste

Pode aceder às perguntas publicadas do teste no endereço online 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 avaliação																																															
Pontos obtidos																																															

Legenda Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; Espaço em branco = sem resposta