

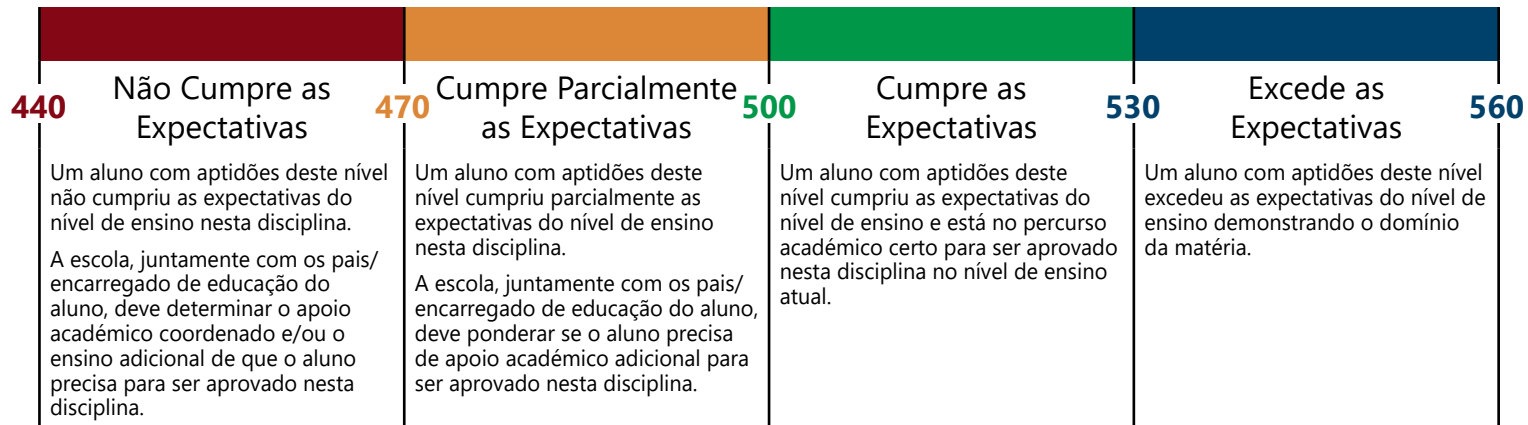
Nome:
SASID:

Nível de ensino:
Primavera de 2023

Ciência e Tecnologia/Engenharia



Nível de aptidão do seu educando:
Classificação do seu educando:



A barra cinzenta horizontal na grelha acima mostra a gama de classificações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse a prova diversas vezes.

Aptidão

O seu educando		Ano	Classificação média		
Nível de ensino	Classificação		Escola	Distrito	Estado
		2023			

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

Os quadros à esquerda e abaixo mostram o desempenho do seu educando na prova, comparado com o dos alunos do nível de ensino 9 e 10 que fizeram a prova de Biologia ou de Introdução à Física pela primeira vez em 2023 na mesma escola, distrito e estado.

Desempenho do seu educando em cada categoria relacionada, nas práticas de ciência, e em cada pergunta da prova

Categoria relacionada	Pontos obtidos pelo seu educando	Classificação média na escola	Classificação média no distrito	Classificação média no estado	Total de pontuação possível	Classificação média de Cumprir as Expectativas*

* Número médio de pontos obtidos ao nível do estado por alunos com uma classificação de 500 ou próxima, que obtiveram um valor baixo no nível Cumprir as Expectativas.
† Informações sobre as práticas de ciência estão disponíveis em www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Perguntas individuais da prova

Obtenha acesso às perguntas divulgadas da prova na Internet em www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html

N.º 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 relacionada																																																				
Categoria prática																																																				
Pontos obtidos																																																				

Chave Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; Espaço em branco = não respondida
Categorias práticas: A = Investigações e Inquirição; B = Matemática e Dados; C = Provas, Ilustrações e Modelação; "/" = Categoria prática não avaliada

MCAS Primavera de 2023 Relatório para Pais/ Encarregado de Educação

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

Distrito:
Escola:
Nível de ensino:

Este relatório apresenta os resultados do seu educando na realização de provas do nível de ensino 10 do Sistema de Avaliação Abrangente do Massachusetts (Massachusetts Comprehensive Assessment System, MCAS), na primavera de 2023, em Inglês (English Language Arts, ELA) e Matemática e numa das provas de Ciência e Tecnologia/Engenharia (Science and Technology/Engineering, STE) realizadas em Biologia e Introdução à Física. Os alunos são elegíveis para fazer a prova de STE do ensino secundário no nível de ensino 9 ou 10.

Os seguintes requisitos de aprovação MCAS são determinados pelo ano previsto de conclusão dos estudos de um aluno, que lhe é atribuído quando entra para uma escola secundária do Massachusetts (nível de ensino 9 para a maioria dos alunos).

Os alunos que concluem o ensino secundário em 2025 têm de cumprir os seguintes requisitos em ELA, Matemática e STE para serem elegíveis para obter o diploma do ensino secundário (para além de cumprirem todos os requisitos locais de aprovação):

- obter uma classificação ajustada de 472 ou superior na prova de ELA do MCAS ou na repetição desta; **ou** obter uma classificação ajustada de 455–471 na prova de ELA ou na repetição desta e preencher os requisitos de um Plano de Proficiência Educacional (Educational Proficiency Plan, EPP) em ELA
- obter uma classificação ajustada de 486 ou superior na prova de Matemática ou na repetição desta; **ou** obter uma classificação ajustada de 469–485 na prova de Matemática ou na repetição desta e preencher os requisitos de um EPP em Matemática
- obter uma classificação ajustada de 467 ou superior na prova de Biologia; **ou** obter uma classificação ajustada de 470 ou superior na prova de Introdução à Física; **ou** obter uma classificação ajustada de 220 (*Necessita de Melhorar*) ou superior na prova antiga de Química ou na prova de Tecnologia/Engenharia.

A página 4 deste relatório também inclui as Práticas de Ciência do MCAS como uma Categoria relacionada, além das categorias relacionadas de conteúdo para cada item. Estão disponíveis mais informações em www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Os alunos também podem participar no MCAS para efeitos de obtenção de bolsas de estudos. A primeira tentativa dos alunos na realização de uma prova do ensino secundário de ELA, Matemática e STE será usada para os critérios de elegibilidade para a Bolsa John and Abigail Adams. Mais informações sobre bolsas de estudo estão disponíveis em www.doe.mass.edu/scholarships.

As caixas abaixo apresentam o estado de Determinação de Competências do seu educando para aprovação em cada disciplina.

Se o seu educando necessitar de um Plano de Proficiência Educacional em ELA ou Matemática, as informações sobre os requisitos estão disponíveis em www.doe.mass.edu/assessment/epp. As informações sobre os requisitos de aprovação estão disponíveis em www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html. Se tiver dúvidas sobre o desempenho do seu educando, incentivamo-lo(a) a reunir-se com o(s) professor(es) do seu educando, para debater os resultados.

Resultados globais do seu educando no nível de ensino

Inglês	Matemática	Ciência e Tecnologia/Engenharia
Classificação	Classificação	Classificação
Percentil de crescimento académico	Percentil de crescimento académico	
Detalhes na página 2	Detalhes na página 3	Detalhes na página 4

O que é o MCAS e como são utilizados os resultados das provas?

O MCAS é o programa de avaliação com base em normas da Commonwealth. O MCAS tem os seguintes objetivos principais:

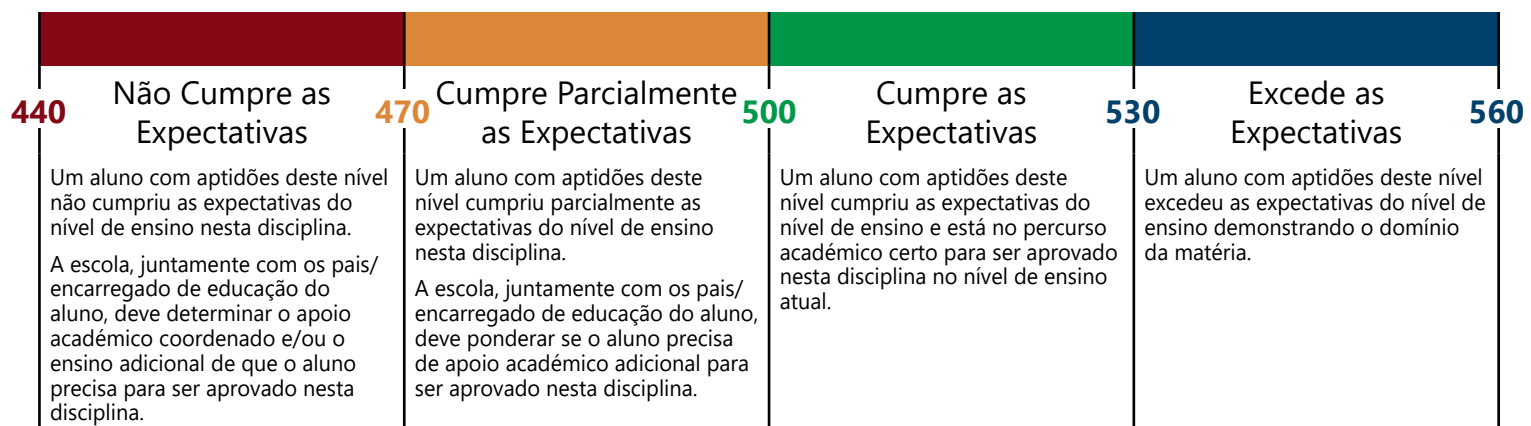
- Ajudar as famílias a verificarem se os seus educandos estão a ter o progresso académico esperado
- Ajudar os educadores a identificarem áreas do programa curricular em que os alunos estão a aprender bem e áreas em que os alunos podem necessitar de apoio complementar para cumprirem as expectativas do nível de ensino
- Ajudar o estado a direcionar recursos para as escolas que necessitam de apoio
- Ao nível do ensino secundário, determinar se os alunos cumpriram os requisitos do estado para a Determinação de Competências (ou seja, se os alunos são elegíveis para obter o diploma do ensino secundário) e determinar se os alunos cumpriram os requisitos de elegibilidade para obtenção de bolsas de estudo do estado

Onde pode obter mais informações?

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

Inglês (ELA)

Nível de aptidão do seu educando:
Classificação do seu educando:



As barras cinzentas horizontais nas grelhas acima e abaixo mostram a gama de classificações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse a prova diversas vezes.

Aptidão

Este quadro mostra o desempenho do seu educando comparado com o dos alunos na mesma escola, distrito e estado.

O seu educando		Ano	Classificação média		
Nível de ensino	Classificação		Escola	Distrito	Estado
		2023			
		2021			
		2019			

Percentis de crescimento académico do aluno em 2023

O percentil de crescimento académico do aluno (1–99) compara o progresso do seu educando com o progresso de outros alunos com classificações similares em provas MCAS anteriores.

Crescimento inferior	O seu educando	Crescimento superior
	Escola	
	Distrito	

1 20 40 60 80 99

Desempenho do seu educando em cada categoria relacionada e em cada pergunta individual da prova

Categoria relacionada	Pontos obtidos pelo seu educando	Classificação média na escola	Classificação média no distrito	Classificação média no estado	Total de pontuação possível	Classificação média de Cumpre as Expectativas*
Leitura (RE)						
Linguagem (LA)†						
Escrita (WR)‡						

† A categoria relacionada Linguagem inclui as classificações das normas de inglês padrão das redações.
‡ A categoria relacionada Escrita baseia-se nas classificações de desenvolvimento de ideias das redações.

* Número médio de pontos obtidos ao nível do estado por alunos com uma classificação de 500 ou próxima, que obtiveram um valor baixo no nível Cumpre as Expectativas.

Perguntas individuais da prova

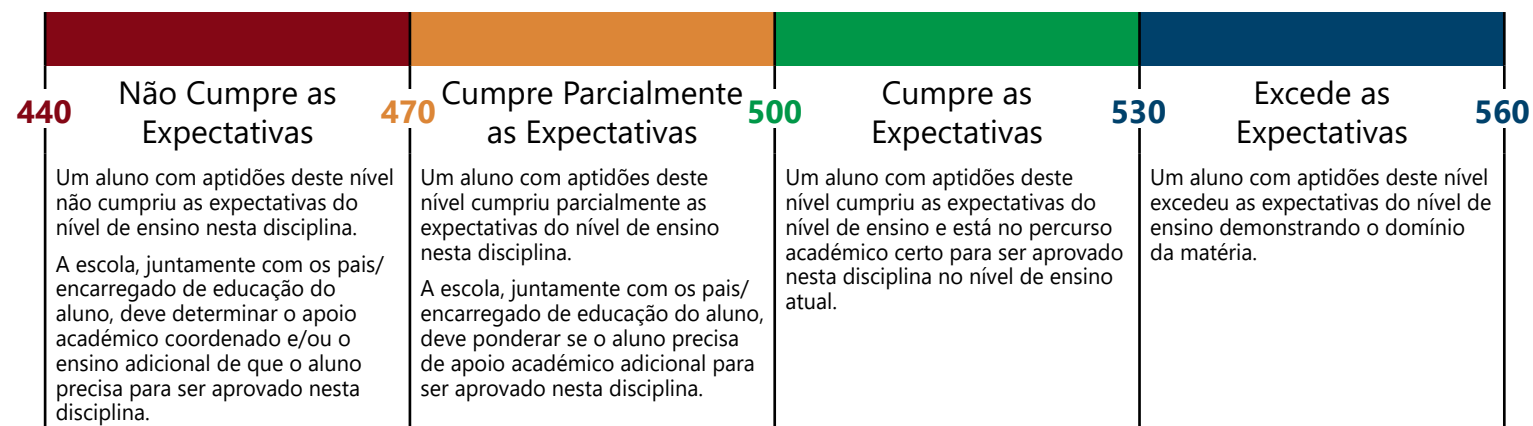
Obtenha acesso às perguntas divulgadas da prova na Internet em www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html

N.º 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 relacionada																																	
Pontos obtidos																																	

Chave Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis; Espaço em branco = não respondida; ID = classificação de desenvolvimento de ideias de redação; CV = classificação das normas de redação

Matemática

Nível de aptidão do seu educando:
Classificação do seu educando:



As barras cinzentas horizontais nas grelhas acima e abaixo mostram a gama de classificações prováveis que o seu educando poderia obter se fizesse a prova diversas vezes.

Aptidão

Este quadro mostra o desempenho do seu educando comparado com o dos alunos na mesma escola, distrito e estado.

O seu educando		Ano	Classificação média		
Nível de ensino	Classificação		Escola	Distrito	Estado
		2023			
		2021			
		2019			

Percentis de crescimento académico do aluno em 2023

O percentil de crescimento académico do aluno (1–99) compara o progresso do seu educando com o progresso de outros alunos com classificações similares em provas MCAS anteriores.

Crescimento inferior	O seu educando	Crescimento superior
	Escola	
	Distrito	

1 20 40 60 80 99

Desempenho do seu educando em cada categoria relacionada e em cada pergunta individual da prova

Categoria relacionada	Pontos obtidos pelo seu educando	Classificação média na escola	Classificação média no distrito	Classificação média no estado	Total de pontuação possível	Classificação média de Cumpre as Expectativas*
Number and Quantity [Números e Quantidades] (NQ)						
Algebra and Functions [Álgebra e Funções] (AF)						
Geometry [Geometria] (GE)						
Statistics and Probability [Estatísticas e Probabilidade] (SP)						

* Número médio de pontos obtidos ao nível do estado por alunos com uma classificação de 500 ou próxima, que obtiveram um valor baixo no nível Cumpre as Expectativas.

Perguntas individuais da prova

Obtenha acesso às perguntas divulgadas da prova na Internet em www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html

N.º 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 relacionada																																													
Pontos obtidos																																													

Chave Pontos obtidos: x/y = x pontos obtidos em y pontos possíveis Espaço em branco = não respondida