

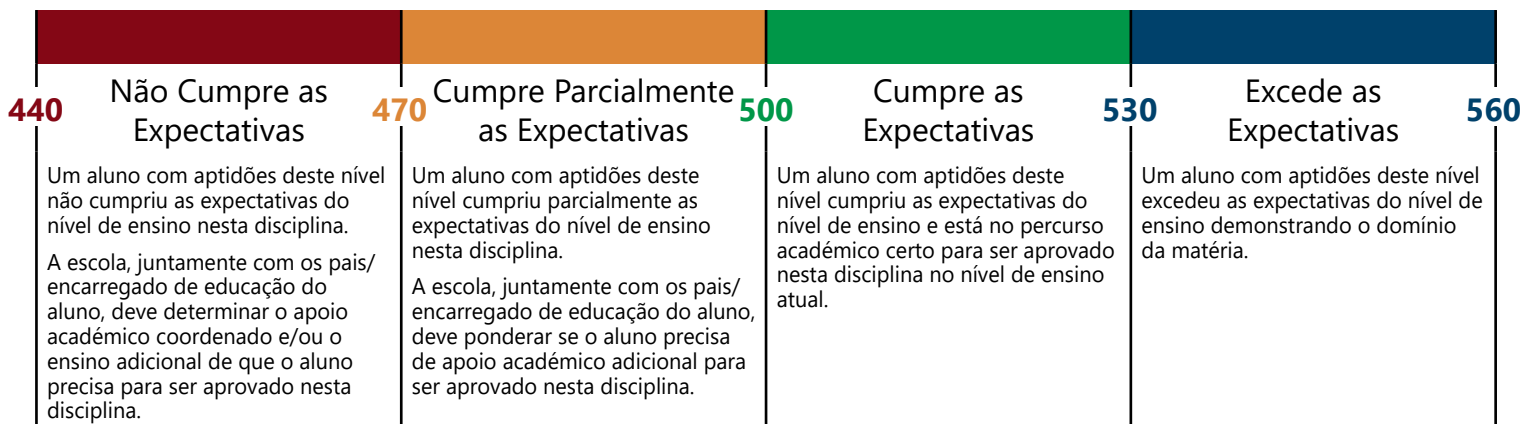
Nome:  
SASID:

Nível de ensino:  
Primavera de 2023

## Ciência e Tecnologia/Engenharia

Nível de aptidão do seu educando:

Classificação do seu educando:



### 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
		<b>2023</b>			

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.

### Desempenho do seu educando em cada categoria relacionada, nas práticas de ciência e engenharia, 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 Cumpre as Expectativas*
Ciências da Terra e do Espaço (ES)						
Ciências da Vida (LS)						
Ciências Físicas (PS)						
Tecnologia/Engenharia (TE)						
Práticas de Ciência e Engenharia†						

† Informações sobre as práticas de ciência e engenharia estão disponíveis em [www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html).

\* 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](http://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									
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, Ilacões 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 nas provas do Sistema de Avaliação Abrangente do Massachusetts (Massachusetts Comprehensive Assessment System, MCAS) na primavera de 2023, em Inglês, Matemática e Ciência e Tecnologia/Engenharia.

Para cada prova realizada pelo seu educando na primavera de 2023, o relatório apresenta a classificação do seu educando (entre 440 e 560) e um nível de aptidão associado. Consulte as páginas 2–4 deste relatório para obter as classificações do seu educando em cada prova e uma descrição de cada nível de aptidão.



**As informações sobre a aptidão do seu educando neste relatório devem ser utilizadas juntamente com outras avaliações, tais como provas escolares e trabalho em sala de aula, quando possível.**



Além dos resultados do seu educando, o relatório também mostra o resultado das provas dos alunos da escola, distrito e estado do seu educando, a forma como a aptidão mudou ao longo do tempo e o modo como o progresso ou evolução académicos do seu educando se comparam com o progresso de outros alunos.



O relatório também inclui informações sobre o desempenho do seu educando nas categorias relacionadas de conteúdo e nas práticas de ciência e engenharia. Estão disponíveis mais informações em [www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html).



A informação abaixo, dos **Guias da Família** às Matrizes Curriculares do Massachusetts, destina-se a ajudá-lo(a) no apoio à aprendizagem do seu educando no respetivo **nível de ensino atual**. As perguntas e tópicos podem ajudar no diálogo com o seu educando e com os professores sobre a sua aprendizagem nas aulas do **sexto ano**. Estão disponíveis mais informações sobre os Guias da Família em [www.doe.mass.edu/highstandards](http://www.doe.mass.edu/highstandards).

### PERGUNTAS QUE PODE FAZER O SEU EDUCANDO:



Inglês

- ▶ Podes explicar-me o último projeto de investigação que fizeste?
- ▶ Quando estás a trabalhar num grupo, como é que tu e os teus colegas decidem como irás fazer o teu trabalho?



Matemática

- ▶ Quanto tempo demoramos a chegar a casa se formos a 30 milhas por hora?
- ▶ Quantos golos marca normalmente a tua equipa de futebol?



Ciência e Tecnologia/  
Engenharia

- ▶ Que tipos de materiais e ferramentas usarias para construir uma casa de pássaros?
- ▶ Conhecias algumas formas de separar sal de água salgada?

### TÓPICOS QUE PODE ABORDAR COM OS PROFESSORES DO SEU EDUCANDO:

- ▶ Que novos tipos de escrita o seu educando está a explorar
- ▶ Quais os tópicos que geram curiosidade no seu educando e que tipo de coisas lê em casa

- ▶ Formas de praticar a utilização de rácios e percentagens em casa
- ▶ A fluência do seu educando com operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão)

- ▶ Formas de aplicar o que o seu educando aprende em ciências a situações quotidianas
- ▶ Locais na comunidade que podem ajudar o seu educando a aprender ciências

