

A avaliação de 2021-2022 do Programa Abrangente de Avaliação de Maryland (sigla em inglês, MCAP) para as séries 5ª e 8ª de Ciências, que se alinha aos Padrões de Maryland de Preparação para a Faculdade e Carreira Profissional, foi administrada em março de 2022. Os testes avaliaram o domínio do aluno nas três dimensões necessárias para entender ciências: Ideias Disciplinares Fundamentais (sigla em inglês, DCI), Práticas de Ciências e Engenharia (sigla em inglês, SEP) e Conceitos Transversais (sigla em inglês, CCC). Os alunos demonstraram seu domínio interagindo com um estímulo, como um vídeo, gráfico ou diagrama, e depois respondendo a vários itens apoiados pelo estímulo. As pontuações do MCAP devem ser usadas juntamente com o desempenho em sala de aula do aluno, as notas do boletim e o feedback do professor para formar uma imagem clara do progresso do aluno em relação aos padrões acadêmicos.

## Como Ler o Relatório de Pontuação do Seu Aluno



**Desempenho Geral** – Os alunos recebem uma pontuação geral e, com base nessa pontuação, são colocados em um dos quatro níveis de desempenho, com o Nível 4 indicando que o aluno superou as expectativas e o Nível 1 indicando que o aluno atendeu parcialmente às expectativas.



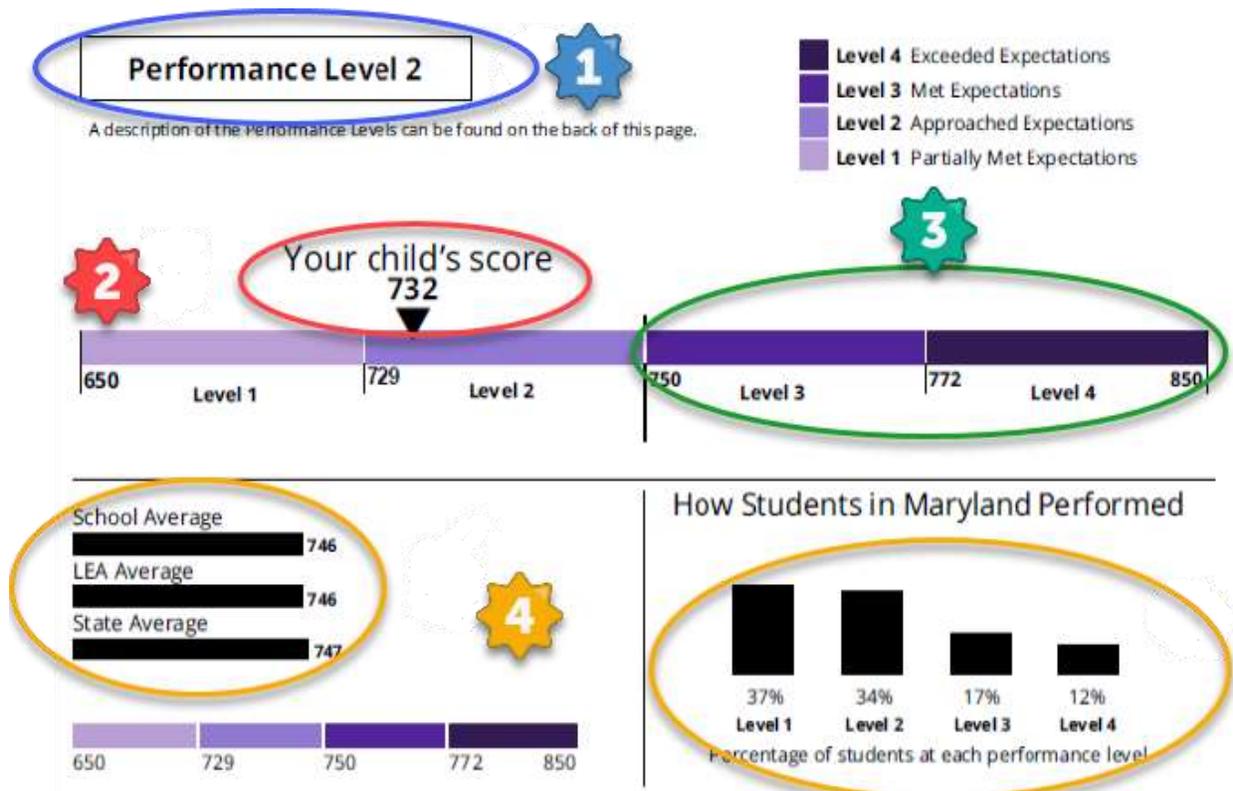
**Faixa de Pontuação** – Esta escala inclui as faixas de pontuação para cada nível de desempenho e mostra onde a pontuação do aluno se enquadra nesse intervalo.



**A Caminho da Faculdade e Carreira** – Os alunos com notas 4 ou 5 atendem ou superam as expectativas de nível da série e estão no caminho certo para estarem prontos para cursos de nível universitário quando se formarem no ensino médio.



**Comparações de Pontuação Geral** – Esta seção mostra como seu aluno está se desempenhando em comparação com alunos da mesma série na mesma escola, em todo o distrito escolar e em todo o estado. Ela também detalha a porcentagem de alunos que alcançaram os diferentes níveis de desempenho e o Percentual de Crescimento do Aluno para medir o progresso individual do aluno.



## Como Ler o Relatório de Pontuação do Seu Aluno (Continuação...)

5

**Dimensões das Categorias de Relatórios Científicos** – O relatório mostra o desempenho do aluno para as três dimensões de ciências: Ideias Disciplinares Fundamentais (sigla em inglês, DCI), Práticas de Ciências e Engenharia (sigla em inglês, SEP) e Conceitos Transversais (sigla em inglês, CCC). Além disso, existem três subcategorias na dimensão DCI: Ciências Físicas, Ciências da Vida e Ciências da Terra e do Espaço.

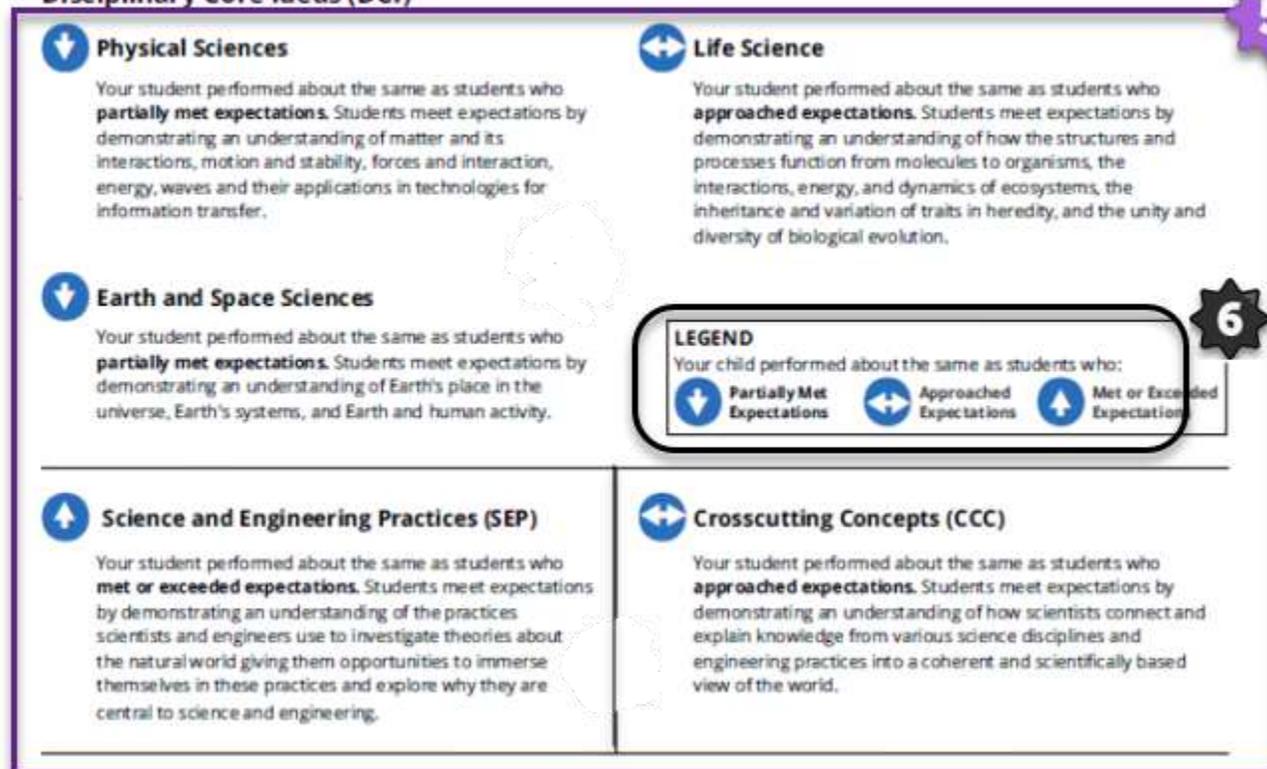
6

**Indicador de Desempenho de Dimensão** – cada dimensão é marcada com um indicador de desempenho de dimensão.

- **Uma seta para cima** indica que o aluno “Atendeu ou Superou as Expectativas”. Os alunos nesta categoria provavelmente estão bem preparados academicamente para se envolver com sucesso em futuros estudos na dimensão da área de conteúdo de ciências e podem precisar de enriquecimento instrucional.
- **Uma seta bidirecional** indica que o aluno “Aproximou-se das Expectativas”. Os alunos nesta categoria provavelmente precisam de apoio acadêmico para se engajarem com sucesso em futuros estudos na dimensão da área de conteúdo de ciências.
- **Uma seta para baixo** indica que o aluno “Atendeu Parcialmente às Expectativas”. Os alunos nesta categoria provavelmente não estão bem preparados academicamente para se envolver com sucesso em futuros estudos na dimensão da área de conteúdo de ciências. Esses alunos provavelmente precisam de intervenções instrucionais para aumentar o desempenho na dimensão da área de conteúdo de ciências.

### How Did Your Child Perform in the Three Dimensions of Science?

#### Disciplinary Core Ideas (DCI)



## Fatos Sobre Avaliação e Teste em Maryland

- ✓ A lei federal exige uma avaliação de ciências uma vez em cada nível de ensino. Em Maryland, a avaliação é feita nas séries 5ª e 8ª e no Ensino Médio.
- ✓ Os educadores de Maryland estão altamente envolvidos no desenvolvimento e no aprimoramento dos testes, desde a análise dos itens até a revisão para verificar se são adequados.
- ✓ As pontuações demonstram a compreensão do aluno sobre os padrões de ciências no final da série.
- ✓ Os relatórios de pontuação são uma ferramenta que os professores usam para planejar a instrução e o enriquecimento dos alunos no ano seguinte, preparando os alunos para as próximas etapas.
- ✓ As famílias podem usar as pontuações para iniciar uma conversa com os professores do seu filho e funcionários da escola sobre os pontos fortes acadêmicos do seu filho e áreas que podem ser melhoradas.
- ✓ Juntos, todos podem decidir a melhor forma de apoiar as necessidades de aprendizagem do aluno, tanto na escola quanto em casa.