

**Nossa visão:**

Acreditamos que a tecnologia irá aprimorar a qualidade e alcance do ensino e aprendizagem. Nossa meta é de garantir que todos os educadores e estudantes recebam um acesso justo e imparcial à tecnologia, a qual pode ser integrada através do currículo para um ensino significativo através do uso expansivo da mídia digital, tecnologias assistivas e um ensino universal. Este ambiente fornecerá inúmeras oportunidades para integrar a tecnologia plenamente no processo de educação. Deixamos claro que a tecnologia é uma ferramenta e nunca irá substituir um professor, nem o relacionamento estabelecido com os alunos.

**Por que estamos migrando para uma iniciativa de uso de computadores individuais?**

As tecnologias de aprendizagem digital podem permitir que alunos da escola BHS aprendam conceitos mais rapidamente e completamente, para conectar a teoria à prática mais habilmente, e para engajar na aprendizagem com mais prontidão. A partir de um ambiente que dispõe dispositivos de aprendizagem digital aos estudantes de Barnstable do 8º-12º, os professores são auxiliados com um aumento de técnicas de aprendizagem aliadas ao ensino, facilitando o compartilhamento difundido de conhecimento. Tecnologias digitais permitirão aos funcionários e alunos de Barnstable novas e melhores maneiras de criar possibilidades além dos limites de nossa imaginação atual. Os alunos da rede de ensino BPS e educadores serão beneficiados a partir do uso das ferramentas de aprendizagem digital através do aprimoramento da personalização da aprendizagem e aumentando a acessibilidade, oferecendo experiências de aprendizagem conjuntas e expansão além das quatro paredes da sala de aula.

**Aprendizagem conjunta:** Oportunidades de aprendizagem conjunta incorporam oportunidades de aprendizagem online e ensino físico. O grau de utilização do ensino online, e o modo de sua integração no currículo escolar podem variar dependendo da escola de Barnstable. A estratégia de combinar a aprendizagem online com o ensino físico na escola frequentemente é utilizada para suprir os diversos estilos de aprendizagem de estudantes e para permitir que eles estudem antes ou depois das aulas de modos que não são possíveis dentro de um ensino convencional de período integral. A aprendizagem online tem o potencial de melhorar a produtividade educacional através da aceleração da taxa de aprendizagem e extraindo o máximo de proveito do tempo de aprendizagem fora do horário normal de aula.

**Personalização:** A aprendizagem digital oferece uma capacidade sem precedentes para fornecer experiências educacionais sob medida para cada estudante. De acordo com a definição [MAPLE](#) da aprendizagem personalizada, a qual busca acelerar a aprendizagem estudantil através da adaptação do ambiente instrucional – qual, quando, como e onde os alunos aprendem – para antever as necessidades individuais, habilidades e interesses de cada estudante. Os alunos prosperam com mais sucesso em situações onde a experiência educacional foi personalizada de acordo com suas necessidades únicas; a aprendizagem digital fornecerá aos professores as ferramentas e oportunidades para oferecer programas de aprendizagem individualizados.

**Acessibilidade:** Ao adotar os dispositivos digitais e aprendizagem conjunta, as escolas de Barnstable eliminam a divisão digital e dá acesso a todos os estudantes para compartilhar ideias e impulsionar a aprendizagem, experiência, e as habilidades de comunicação.