**Membros do grupo:** André Filipe Costa Diegues (201206858), Fábio André Alves Teixeira (201305725), João Luís Rodrigues Paulo (201306220), Marco Filipe Azevedo Pontes (201308000) e Vanessa Alexandra Freitas da Silva (201305731).

**Identificação do produto:** Sleep Number 360 Smart Bed Broll (<https://www.sleepnumber.com>)

**Descrição do produto:** A *Sleep Number 360 Smart Bed Broll* é uma cama inteligente que combina uma série de vantagens tecnológicas para combater vários distúrbios do sono que, de uma forma ou de outra, não possibilitam que este período de inatividade tenha o rendimento desejado. Por detrás deste produto, está presente uma grande inovação tecnológica, principalmente na adição de funcionalidades de aprendizagem às já conhecidas ferramentas características deste tipo de itens. Se a perspetiva de conseguir controlar uma série de fatores com uma aplicação remota, como o ajuste de temperatura, a dureza do colchão, o ângulo e disposição do corpo na cama e até o combate do ressono do parceiro já garante desde si um grande interesse na solução face às necessidades do consumidor, o facto de a tecnologia ser “autodidata” impulsiona que o produto receba estímulos de interesse e utilidade num nível superior. A *Sleep Number 360 Smart Bed Broll* representa uma solução completamente nova para combater os problemas do sono, já que monitoriza cada pessoa pelo individual, fazendo automaticamente mudanças na cama para oferecer um maior relaxamento no sono. Desta forma, se as posições do corpo mudam durante a noite, a cama ajusta-se sozinha para otimizar o conforto da dormida. Finalmente, para alcançar todo o tipo de consumidores no mercado, dentro do cliente-alvo, a empresa disponibilizou uma vasta gama de produtos, com diferentes preços e customizações/especificações.

**Vídeo demonstrativo:** <https://www.youtube.com/watch?v=78wF74Ddcpg>