

# QUAL É O SEU NANOTIPO?

Responda às perguntas neste Nanoprofiler e descubra a que nanotipo pertence.

**1** Quando alguém lhe pede para beber uma bebida nova com um ingrediente especial que irá revitalizar o seu corpo, qual é a sua reação?



Eu experimentava. Poderá ser uma boa ajuda para ficar em forma.

**A**



Primeiro iria descobrir quais são os ingredientes que contém.

**B**



Eu experimentava. Posso ditar uma moda.

**C**



Nem pensar. Parece ser o mais recente truque de marketing da indústria de bebidas.

**D**



Não, obrigado. Mais vale prevenir que remediar.

**E**

**2** O que significa para si o seu telemóvel?



Procuro sempre o modelo mais recente.

**A**



O meu telefone antigo ainda funciona muito bem.

**B**



É um instrumento de comunicação essencial, que tem de cumprir os meus padrões.

**C**



Não vivo sem ele. Mas deve ser produzido de forma sustentável.

**D**



Significa o incrível progresso nas telecomunicações.

**E**

**3** O que significa a natureza para si?



Um sistema frágil que merece o nosso respeito e proteção.

**A**



Uma coincidência fascinante de causas e efeitos.

**B**



Um charco de lama e insetos.

**C**



Um enorme armazém de recursos naturais.

**D**



Uma força incrível que pode ajudar-nos ou destruir-nos.

**E**

**4** O que seria um tópico de debate típico entre o seu círculo de amigos?



O próximo objectivo no meu trabalho ou educação.

**A**



Futuras aplicações para a realidade virtual.

**B**



A situação política na Europa.

**C**



Fofocas sobre amigos e familiares.

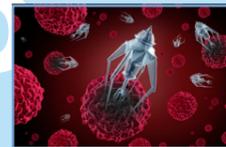
**D**



As últimas compras de vestuário e música.

**E**

**5** Em que pensa quando ouve o termo nanotecnologia?



Interessante! Gostaria de saber mais sobre isso.

**A**



Fixe. Isso faz o quê?

**B**



Parece um mau prenúncio. Precisamos de mais tecnologia?

**C**



Pode ser útil, mas quem a controla?

**D**



Força. Mais tecnologia significa mais negócios e mais crescimento.

**E**

**6** Como passaria um ano de folga?



Elaboraria um novo conceito de negócio.

**A**



Dedicar-me-ia a atividades de agricultura urbana.

**B**



Viajaria pelo mundo.

**C**



Exploraria novas oportunidades através de programas de voluntariado e estágios.

**D**



Abrandaria o ritmo e teria finalmente tempo para a família e amigos.

**E**

Some todos os seus pontos e pergunte à pessoa que está sentada à sua frente para lhe dizer que nanotipo você é.

**1** A=1, B=3, C=2, D=5, E=4

**3** A=5, B=3, C=2, D=1, E=4

**5** A=3, B=2, C=5, D=4, E=1

**TOTAL**

**2** A=2, B=4, C=1, D=5, E=3

**4** A=3, B=1, C=5, D=4, E=2

**6** A=1, B=4, C=3, D=2, E=5

O seu tipo de cientista é Bill Joy, ex-cientista principal da Sun Microsystems, que alegava que as tecnologias emergentes representam um maior perigo para a humanidade, do que qualquer outra tecnologia até aqui existente. As nanotecnologias suscitam questões sérias: que impacto terão no ambiente? Em que medida irão afetar a nossa vida quotidiana? Em vez das promessas da nanotecnologia, a sua preocupação é com os potenciais riscos e o que os cidadãos e governos podem fazer para controlá-la. (www.seeingnano.eu)

**26-30 Nano Cético**

O seu tipo de cientista é K. Eric Drexler, que popularizou o termo nanotecnologia. Drexler apresentou o "cenário da matéria cinzenta", que descreve o que aconteceria se hipotéticas máquinas com capacidade de se autorreplicarem fossem construídas e libertadas. Você sabe como o mundo funciona e a verdade é que o ganho de um é a perda de outro. A natureza pode curar, mas também pode destruir. E a tecnologia serve para o bem e também para o mal. Reconhece que a nanotecnologia pode ser útil se ajudar a curar doenças e está interessado no atual desenvolvimento de nanoaplicações para o cancro ou o Alzheimer. Mas quem garante que as coisas não vão correr mal? (www.seeingnano.eu)

**21-25 Nano Cauteloso**

O seu tipo de cientista é Richard Feynman, um físico americano e galardoado com o Prémio Nobel, que é reconhecido como tendo sido a inspiração para o campo da nanotecnologia na sua palestra de 1959. "There's Plenty of Room at the Bottom (Há Muito Espaço no Fundo)". Você é curioso acerca do mundo e de tudo o que nele existe. A nanociência e a nanotecnologia podem ser uma forma de descobrir mais sobre as leis fundamentais da natureza. Sabe que vistas a uma nanoescala, as partículas têm propriedades diferentes? (www.seeingnano.eu)

**16-20 Nano Curioso**

O seu tipo de cientista é Amanda S. Barnard, uma física teórica que trabalha no sentido de prever o comportamento no mundo real das nanopartículas. O nanomundo é a sua concha. Primeiro houve o iPod nano, depois veio tudo o resto. Para si, a nanotecnologia é apenas o passo seguinte para estar ligado. Se isso lhe proporcionar uma melhor experiência na Internet por um custo menor, que mal tem isso? Mas a tecnologia de comunicação agora a descobrir as possibilidades infinitas de manipular a matéria, através da alteração do alinhamento dos átomos a uma nanoescala. Quer saber como isso funciona? Então veja as várias ferramentas que estão disponíveis. (www.seeingnano.eu)

**11-15 Nano Nativo**

O seu tipo de cientista é Richard Smalley, um laureado com o Prémio Nobel da Química e grande defensor da nanotecnologia. Para si, a vida é como uma máquina fotográfica: você foca-se no que é importante, capta os bons momentos, revela-se a partir dos negativos e se as coisas não resultarem, você tenta de novo. Você gosta de nanotecnologia enquanto fonte de novos produtos ou negócios que tornem a sua vida mais produtiva e eficiente. Infelizmente, a nanotecnologia não lhe permite fazer uma réplica de si mesmo, de modo a poder estar naquela reunião e ao mesmo tempo, ir fazer paraquedismo - pelo menos, para já ainda não. (www.seeingnano.eu)

**6-10 Nano Apoiante**