

QUAL É O SEU NANOTIPO?

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

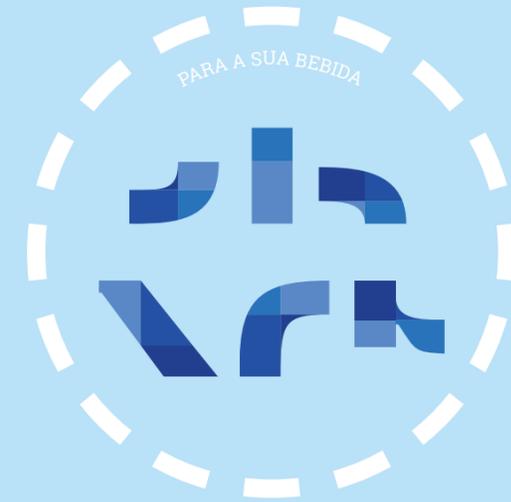


1

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



- A Eu experimentava. Poderá ser uma boa ajuda para ficar em forma.
- B Primeiro iria descobrir quais são os ingredientes que contém.
- C Eu experimentava. Posso ditar uma moda.
- D Nem pensar. Parece ser o mais recente truque de marketing da indústria de bebidas.
- E Não, obrigado. Mais vale prevenir que remediar.



2

O que significa para si o seu telemóvel?

- A Procuo sempre o modelo mais recente.
- B O meu telefone antigo ainda funciona muito bem.
- C É um instrumento de comunicação essencial, que tem de cumprir os meus padrões.
- D Não vivo sem ele. Mas deve ser produzido de forma sustentável.
- E Significa o incrível progresso nas telecomunicações.

4

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

- A O mais recente prémio Nobel.
- B Os motivos para os altos e baixos da economia mundial.
- C A distribuição desigual de riqueza e poder no mundo.
- D Os prós e contras de um novo tratamento oncológico.
- E Tópicos da moda no Twitter.

6

Como passaria um ano de folga?

- A Elaboraria um novo conceito de negócio.
- B Dedicar-me-ia a atividades de agricultura urbana.
- C Viajaria pelo mundo.
- D Exploraria novas oportunidades através de programas de voluntariado e estágios.
- E Abrandaria o ritmo e teria finalmente tempo para a família e amigos.

3

O que significa a natureza para si?

- A Um sistema frágil que merece o nosso respeito e proteção.
- B Uma coincidência fascinante de causas e efeitos.
- C Um charco de lama e insetos.
- D Um enorme armazém de recursos naturais.
- E Uma força incrível que pode ajudar-nos ou destruir-nos.

5

Em que pensa quando ouve o termo nanotecnologia?

- A Interessante! Gostaria de saber mais sobre isso.
- B Fixe. Isso faz o quê?
- C Parece um mau prenúncio. Precisamos de mais tecnologia?
- D Pode ser útil, mas quem a controla?
- E Força. Mais tecnologia significa mais negócios e mais crescimento.

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

TOTAL

6-10	Nano Aporante	O seu tipo de cientista é Richard Smalley, um laureado com o Prémio Nobel de 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.org)
11-15	Nano Nativo	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 é apenas a ponta do icebergue. Sob a superfície há todo um oceano de potencialidade para a nanociência. Os cientistas começaram 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.org)
16-20	Nano Curioso	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. Saiba que vistas a uma nanoescala, as partículas têm propriedades diferentes? (www.seeingnano.org)
21-25	Nano Ganteloso	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 nanofabricação para o cancro ou o Alzheimer. Mas quem garante que as coisas não vão correr mal? (www.seeingnano.org)
26-30	Nano Cético	O seu tipo de cientista é Bill Joy, ex-cientista principal da Sun Microsystems, que alegava que da nanotecnologia, a sua preocupação é com os potenciais riscos e o que os cidadãos e governos podem fazer para controlá-la. (www.seeingnano.org)