

**SCAMPERIZANDO...**

Como podem alterar um meio de transporte para no futuro se tornar mais sustentável e capaz de dar resposta às necessidades de mobilidade em contexto urbano?



|  |
| --- |
| Uma imagem com transporte, bicicleta, roda  Descrição gerada automaticamenteMotocicloComboioAutocarroElétricoCarro |
| **Substituir** | Posso substituir a forma?Posso alterar o nome? | Substitute |
| **Combinar** | O que aconteceria se combinasse diferentes meios de transporte no aspeto do novo meio de transporte?Que diferentes materiais, transportes ou utilizações posso combinar? | Substitute |
| **Adaptar/acrescentar/alterar** | O que posso adaptar ou acrescentar de outros meios de transporte?Que partes de outros transportes posso incorporar? | Adapt |
| **Modificar/minimizar/ampliar** | Posso acrescentar peças?Posso ampliar ou encolher o meio de transporte?  | Magnify |
| **Pensar em outros usos** | Pode ser usado para outro fim?Como pode ser utilizado por pessoas de diferentes idades? | Put to Other Uses |
| **Eliminar/elaborar** | Como posso simplificar?Posso eliminar alguns detalhes? | Eliminate |
| **Reverter/inverter/reduzir** | Devo fazer sobressair algum aspeto no meio de transporte?Como posso usar ao contrário? | Rearrange |



** Passos para utilizar a estratégia de pensamento divergente SCAMPER**

**1.** Escolhe uma das letras/palavras de SCAMPER.

**2.** Faz a ti próprio as seguintes questões relacionadas com a letra/palavra escolhida:

***S****ubstitute* - O que poderei substituir? O que mais? Quem mais? Que outras partes? Que outro material? Qual será outra localização?

***C****ombine* - Com o que poderei combinar este objeto? Posso combinar ideias, objetos ou funcionalidades? O que poderá isto incluir mais ou fazer mais?

***A****dapt* - O que poderá mudar ou fazer diferente este objeto? Parece-se com o quê? O que me lembra isto?

***M****odify - Magnify - Minify* - O que mudaria se fosse maior ou menor? O que poderá aumentar ou reduzir? Como poderei realçar ou minimizar caraterísticas tais como cor, textura, som, sabor, cheiro ou velocidade?

***P****ut to other uses* - Há outras utilizações possíveis para este objeto? Que propriedades sugerem outras formas de utilizar isto? O que acontece se lhe mudar o contexto ou função para o qual foi criado?

***E****liminate ou Elaborate* - Há algo que possa ser eliminado? O que poderei fazer sem isto? O que devo remover?

***R****everse ou Rearrange* - O que posso reverter? O que devo reordenar? E se virasse isto ao contrário? E para trás? E para fora? E se as localizações ou papéis fossem trocados? E se reorganizar partes, *timings* ou objetivos?

**3.** Repete este procedimento para cada uma das letras/palavras de SCAMPER, até te sentires satisfeito, no que diz respeito às novas e interessantes possibilidades, quer de criações/soluções que precises encontrar.

Para mais informações consultar: <https://litemind.com/scamper/>