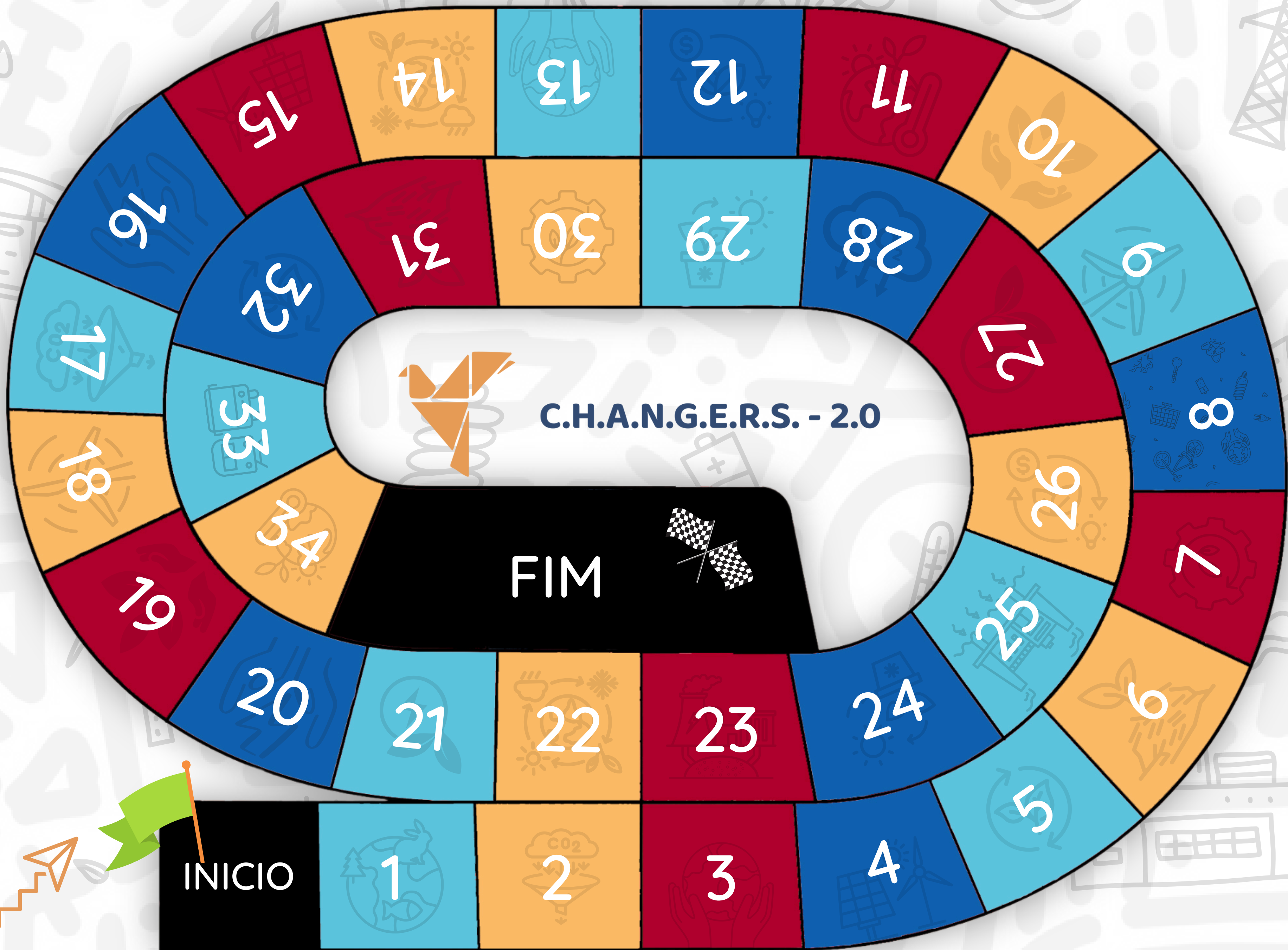




C.H.A.N.G.E.R.S. - 2.0

- São necessários dois a quatro jogadores para o jogo.
- Cada jogador lança o dado uma vez para descobrir quem começa, começando pelo jogador com o número mais alto e assim sucessivamente em ordem decrescente.
- Na ordem estabelecida, cada jogador lança o dado alternadamente e sobe no tabuleiro o número de casas indicadas pelo dado.
- Ao chegarem a um quadrado (ex: vermelho), deverão responder a uma pergunta do grupo de cartões vermelhos; se for azul, eles terão que responder a uma pergunta dos cartões azuis e assim por diante. Você só joga novamente se acertar a pergunta.
- O objetivo do jogo é chegar primeiro à linha de chegada



Cofinanciado pela
União Europeia

O que é sustentabilidade?
Resposta: Sustentabilidade é a capacidade de atender às necessidades presentes sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atender às suas próprias necessidades.

Quais são os três pilares da sustentabilidade?
Os três pilares da sustentabilidade são econômico, social e ambiental.

O que é pegada ecológica?
A pegada ecológica é uma medida do impacto humano sobre o ambiente, expressa em termos de área de terra e água necessária para sustentar nossos estilos de vida.

O que significa o termo "reduzir, reutilizar, reciclar"? "Reduzir, reutilizar, reciclar" é um mantra da sustentabilidade que promove a minimização do desperdício, a reutilização de materiais e a reciclagem de recursos para reduzir o impacto ambiental.

O que são energias renováveis?
Energias renováveis são fontes de energia obtidas de recursos naturais que se regeneram naturalmente, como a energia solar, eólica, hidrelétrica e geotérmica.

O que é a neutralidade carbônica?
Neutralidade carbônica refere-se ao equilíbrio entre as emissões de dióxido de carbono liberadas na atmosfera e as emissões removidas da atmosfera por meio de medidas de mitigação.

O que são ecossistemas?
Ecossistemas são sistemas naturais compostos por interações complexas entre organismos vivos (bióticos) e seu ambiente físico (abiótico).

Qual é o objetivo do desenvolvimento sustentável? O objetivo do desenvolvimento sustentável é garantir um futuro próspero e equitativo para todas as pessoas, protegendo simultaneamente o meio ambiente e promovendo a paz e a prosperidade.

O que é biodiversidade?
Biodiversidade é a variedade de vida na Terra, incluindo diversidade genética, diversidade de espécies e diversidade de ecossistemas.

O que é a economia circular? A economia circular é um modelo econômico que visa minimizar o desperdício e maximizar a eficiência dos recursos, promovendo a reutilização, recuperação e reciclagem de materiais.

O que são as alterações climáticas? As alterações climáticas referem-se às mudanças de longo prazo nos padrões climáticos da Terra, incluindo aumento da temperatura média global, mudanças nos padrões de precipitação e eventos climáticos extremos.

O que causa as alterações climáticas? As alterações climáticas são causadas principalmente pelo aumento das concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera, resultantes da atividade humana, como queima de combustíveis fósseis, desmatamento e atividades industriais

Qual é o principal gás de efeito estufa responsável pelo aquecimento global? O dióxido de carbono (CO₂) é o principal gás de efeito estufa responsável pelo aquecimento global, sendo emitido principalmente pela queima de combustíveis fósseis

Como as alterações climáticas afetam o meio ambiente? As alterações climáticas afetam o meio ambiente de diversas formas, incluindo o aumento da temperatura global, derretimento de geleiras, aumento do nível do mar, acidificação dos oceanos e perda de biodiversidade

Quais são os impactos das alterações climáticas na sociedade? Os impactos das alterações climáticas na sociedade incluem ameaças à segurança alimentar, aumento da frequência e intensidade de eventos climáticos extremos, migração forçada de populações e riscos para a saúde pública

O que é o Acordo de Paris? O Acordo de Paris é um tratado internacional assinado em 2015 por quase todos os países do mundo, com o objetivo de limitar o aumento da temperatura global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e buscar esforços para limitar o aumento a 1,5°C.

O que é adaptação às alterações climáticas? Adaptação às alterações climáticas refere-se aos esforços para ajustar sistemas naturais ou humanos em resposta aos impactos esperados ou reais das alterações climáticas, visando reduzir vulnerabilidades e aumentar a resiliência.

Como podemos reduzir as emissões de gases de efeito estufa? Podemos reduzir as emissões de gases de efeito estufa por meio da transição para fontes de energia renováveis, aumento da eficiência energética, proteção de florestas e adoção de práticas agrícolas sustentáveis

O que é neutralidade carbónica? Neutralidade carbónica refere-se ao equilíbrio entre as emissões de dióxido de carbono liberadas na atmosfera e as emissões removidas da atmosfera por meio de medidas de mitigação, como reflorestamento e captura de carbono

Qual é o papel da ciência no estudo das alterações climáticas? A ciência desempenha um papel fundamental no estudo das alterações climáticas, fornecendo evidências sobre as causas, impactos e soluções para o problema, orientando políticas e ações para enfrentar o desafio climático global.

O que são energias renováveis?
Energias renováveis são fontes de energia obtidas de recursos naturais que se regeneram naturalmente, como a energia solar, eólica, hidrelétrica e geotérmica

Como a energia solar é convertida em eletricidade? A energia solar é convertida em eletricidade por meio de painéis solares fotovoltaicos, que capturam a luz do sol e a transformam em corrente elétrica usando células fotovoltaicas

Qual é a principal vantagem da energia eólica? A principal vantagem da energia eólica é que ela é uma fonte de energia limpa e renovável que não emite gases de efeito estufa nem poluentes atmosféricos durante a geração de eletricidade.

O que é bioenergia? Bioenergia é energia derivada de materiais orgânicos, como resíduos agrícolas, resíduos de madeira, culturas energéticas e biogás produzido a partir de resíduos orgânicos

Qual é a principal desvantagem da energia hidrelétrica? A principal desvantagem da energia hidrelétrica é o impacto ambiental causado pela construção de barragens, que pode resultar na alteração de ecossistemas aquáticos e no deslocamento de comunidades locais.

O que é energia geotérmica? Energia geotérmica é a energia térmica armazenada abaixo da superfície da Terra, que pode ser aproveitada para geração de eletricidade ou aquecimento direto

Como a energia das marés é capturada? A energia das marés é capturada por meio de turbinas submersas que são acionadas pelo movimento das correntes de maré, convertendo-o em energia elétrica

Quais são os principais benefícios das energias renováveis? Os principais benefícios das energias renováveis incluem a redução das emissões de gases de efeito estufa, a diversificação da matriz energética, a criação de empregos verdes e a segurança energética.

Quais são os países líderes na adoção de energias renováveis? Os países líderes na adoção de energias renováveis incluem a Alemanha, China, Estados Unidos, Índia e Brasil, que têm investido significativamente em tecnologias renováveis.

Como as energias renováveis contribuem para combater as mudanças climáticas? As energias renováveis contribuem para combater as mudanças climáticas reduzindo a dependência de combustíveis fósseis, que são uma fonte significativa de emissões de gases de efeito estufa responsáveis pelo aquecimento global

O que é mobilidade sustentável?
Mobilidade sustentável refere-se a formas de transporte que minimizam o impacto ambiental, promovendo a eficiência energética, a redução das emissões de gases de efeito estufa e a melhoria da qualidade do ar

Quais são exemplos de meios de transporte sustentável? Exemplos de meios de transporte sustentável incluem transporte público, bicicleta, caminhada, carona solidária, veículos elétricos e compartilhamento de carros e bicicletas.

O que é a infraestrutura cicloviária?
A infraestrutura cicloviária refere-se a redes de vias exclusivas para ciclistas, como ciclovias, ciclofaixas e ciclorrotas, que promovem o uso da bicicleta como meio de transporte sustentável.

Qual é o papel do transporte público na mobilidade sustentável? O transporte público desempenha um papel fundamental na mobilidade sustentável ao oferecer uma alternativa eficiente e acessível ao transporte individual motorizado, reduzindo congestionamentos e emissões de poluentes..

Como os veículos elétricos contribuem para a mobilidade sustentável? Os veículos elétricos contribuem para a mobilidade sustentável ao reduzir as emissões de poluentes locais e de gases de efeito estufa, especialmente quando alimentados por fontes de energia renovável

O que é carsharing? Carsharing é um modelo de compartilhamento de veículos no qual várias pessoas compartilham o uso de um carro, reduzindo a necessidade de possuir um veículo próprio e incentivando o uso mais eficiente dos recursos

Como a caminhada pode contribuir para a mobilidade sustentável? A caminhada contribui para a mobilidade sustentável ao ser uma forma de transporte não poluente, que promove a saúde física e mental, além de reduzir a dependência de veículos motorizados.

Quais são os benefícios da mobilidade sustentável para as cidades? Os benefícios da mobilidade sustentável para as cidades incluem a redução da poluição do ar, diminuição do congestionamento, melhoria da saúde pública, economia de energia e promoção da inclusão social e econômica.

O que é planejamento urbano sustentável? Planejamento urbano sustentável é um processo que considera os princípios da sustentabilidade na concepção e desenvolvimento das cidades, incluindo a promoção de formas de transporte sustentável e o design de espaços urbanos acessíveis e seguros

Quais são os desafios da implementação da mobilidade sustentável? Os desafios da implementação da mobilidade sustentável incluem a necessidade de investimentos em infraestrutura adequada, mudança de hábitos de transporte, incentivos financeiros e políticas públicas favoráveis