



Isso é ESG?

O jogo Isso é ESG? tem como objetivo fomentar reflexões sobre ações necessárias para alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) e sustentabilidade (estratégias Ambiental, Social e Governança, ASG), promovendo entendimento prático desses conceitos entre jogadores. O público alvo é formado por jovens e adultos interessados em sustentabilidade.

Material

17 cartas de ODS

55 cartas de ações

3 trunfos (selo empresa amiga ESG)

3 vilões (empresa não sustentável)

Jogadores

4 a 8 jogadores

Vencedor

Vence quem descartar todas as cartas primeiro

Como jogar

- 1) Um jogador embaralha as 55 cartas de ações e distribui igualmente entre todos os jogadores.
- 2) Embaralhar as 17 cartas de ODS junto com as cartas de trunfo e vilões, colocar as cartas em um monte, viradas para baixo, no centro da mesa.
- 3) O primeiro jogador retira a carta do topo do monte.



SE FOR UMA CARTA ODS

O jogador deverá procurar entre as suas cartas de ações aquelas que ajudem a alcançar o objetivo descrito na carta ODS. Se possuir cartas de ações correspondentes, poderá descartá-las. Caso não tenha, não descarta nenhuma carta.

Os demais jogadores, em sequência, também poderão descartar suas cartas de ações correspondentes aos ODS, se possuírem ações correspondentes.

SE FOR UMA CARTA TRUNFO

O jogador receberá um selo por ser uma empresa sustentável e pode descartar uma de suas cartas de ações.

SE FOR UMA CARTA VILÃO

O jogador cometeu um erro e sua empresa gerou algum dano ao meio ambiente ou à sociedade. Como penalidade, o jogador não jogará a próxima rodada.

A próxima rodada começa com o próximo jogador retirando uma carta do topo do monte.

O jogo se encerra quando todos os jogadores tiverem jogado. Não há resposta certa ou errada! Os jogadores devem discutir e decidir juntos se a ação contribui para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU).



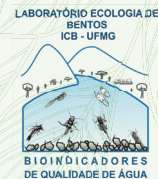
Isso é ESG? Jogo didático-educacional ODS e Sustentabilidade

Este jogo deverá ser citado como:

Callisto, M., Döhler, B.B., Delayte, F.H., Silva, L.M., Milani, M.G., Silva, M.V.C.M., Pinho, M., Fróes, M., Alves, P.H.S., Lucena, P., Vieira, B.S., Madureira, K.H., Alonso, M.B., Sulzbacher, R., Rocha, A.S., Salvador, G.N., Santos, G.M., França, J.S., Amaral, P.H.M., Bueno, A.A.P., Domingues, G.F. 2025.

Isso é ESG? Jogo didático-educacional ODS e Sustentabilidade.

Projeto IBI UHE Furnas, AXIA Energia e Universidade Federal de Minas Gerais,
Belo Horizonte, 78 cartas. Doi: <https://zenodo.org/records/20560702>





1

ERRADICAÇÃO
DA POBREZA



2

FOME ZERO E
AGRICULTURA
SUSTENTÁVEL



3

BOA SAÚDE E
BEM ESTAR



4

EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE



5

IGUALDADE
DE GÊNEROS



6

ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO



7

ENERGIA
ACESSÍVEL E
LIMPA



8

EMPREGO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÔMICO



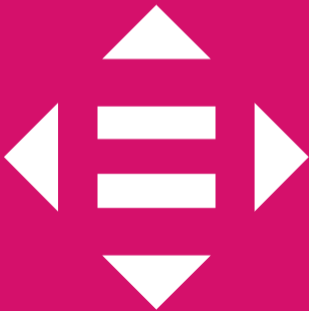
9

INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA



10

REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



11

CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12

CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



13

AÇÃO CONTRA
A MUDANÇA
CLIMÁTICA
GLOBAL



14

VIDA
NA ÁGUA



15

VIDA TERRESTRE



16

PAZ, JUSTIÇA E
INSTITUIÇÕES
EFICAZES



17

PARCERIAS
E MEIOS DE
IMPLEMENTAÇÃO



**INSTALAR
PAINÉIS SOLARES PARA
GERAR ENERGIA LIMPA**



**OFERECER BOLSAS DE
ESTUDOS E PROGRAMAS
DE CAPACITAÇÃO
PROFISSIONAL PARA
COMUNIDADES CARENTES**



**PROIBIR O USO DE
PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS
DENTRO DA EMPRESA,
INCENTIVANDO O USO
DE MATERIAIS DE
LONGA DURAÇÃO**



**INCENTIVAR OS CLIENTES
A TRAZEREM SUAS
PRÓPRIAS SACOLAS
REUTILIZÁVEIS**



**ESTABELECEMOS POLÍTICA
DE SALÁRIOS QUE
GARANTA REMUNERAÇÃO
JUSTA E ADEQUADA**



PROMOVER INICIATIVAS DE REFLORESTAMENTO



PROTEGER ÁREAS DE
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
PRÓXIMAS ÀS OPERAÇÕES
DA EMPRESA



**COMPRAR INSUMOS E
MATÉRIAS-PRIMAS
DIRETAMENTE DE
PEQUENOS PRODUTORES
LOCAIS**



IMPLEMENTAR SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E REÚSO DE ÁGUA DE CHUVA



**CRIAR PROGRAMAS DE
MENTORIA E
DESENVOLVIMENTO DE
CARREIRA PARA MULHERES**



**SUBSIDIAR PASSES DE
TRANSPORTE PÚBLICO
PARA OS FUNCIONÁRIOS**



**INCENTIVAR O USO DE
BICICLETAS COM A
INSTALAÇÃO DE
BICICLETÁRIOS**



**IMPLEMENTAR PROGRAMAS
DE TREINAMENTO PARA
DESENVOLVIMENTO E
CAPACITAÇÃO
PROFISSIONAL DOS
FUNCIONÁRIOS**



**PRIORIZAR A COMPRA DE
MATERIAIS RECICLADOS E
RECICLÁVEIS PARA TODAS
AS OPERAÇÕES DA
EMPRESA**



**OFERECER CHECK-UP DE
SAÚDE PARA OS
FUNCIONÁRIOS E SEUS
FAMILIARES**



**CRIAR PROGRAMAS DE
PROMOÇÃO DE BEM-ESTAR
FÍSICO E MENTAL**



**OFERECER ACESSO A
SERVIÇOS DE SAÚDE
MENTAL PARA OS
FUNCIONÁRIOS**



**FINANCIAR E PARTICIPAR
ATIVAMENTE DE PROJETOS
DE DESENVOLVIMENTO
COMUNITÁRIO**



FINANCIAR PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS E HOSPITAIS



**IMPLEMENTAR TÉCNICAS
DE AGRICULTURA
ORGÂNICA E
AGROFLORESTAL EM
PROPRIEDADES AGRÍCOLAS
DA EMPRESA**



**INVESTIR EM PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO DE
TECNOLOGIAS QUE
REDUZAM O IMPACTO
AMBIENTAL DAS
OPERAÇÕES**



**ESTABELECEM ESTAÇÕES DE
COLETA SELETIVA E
PROGRAMAS DE
RECICLAGEM EM TODAS AS
INSTALAÇÕES DA EMPRESA**



**IMPLEMENTAR POLÍTICAS
DE LICENÇA PARENTAL
REMUNERADA PARA TODOS
OS FUNCIONÁRIOS**



**PROJETAR E CONSTRUIR
EDIFÍCIOS COM
CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL**



**PROJETAR E CONSTRUIR
EDIFÍCIOS UTILIZANDO
MATERIAIS SUSTENTÁVEIS E
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**



PROMOVER PROGRAMAS DE VOLUNTARIADO CORPORATIVO



IMPLEMENTAR POLÍTICAS
DE DIVERSIDADE E
INCLUSÃO, GARANTINDO
OPORTUNIDADES IGUAIS
PARA TODOS



**GARANTIR QUE TODOS OS
PRODUTOS COMPRADOS E
VENDIDOS PELA EMPRESA
SEJAM DE COMÉRCIO
JUSTO**



GARANTIR CONDIÇÕES DIGNAS DE TRABALHO



**CRIAR PROCESSOS PARA
REUTILIZAR, REPARAR,
RECICLAR E
COMPARTILHAR
PRODUTOS, MINIMIZANDO
O DESPERDÍCIO**



**DESENVOLVER POLÍTICAS
INCLUSIVAS QUE
GARANTAM A
PARTICIPAÇÃO DE TODOS**



**IMPLEMENTAR
TECNOLOGIAS DE
SEQUESTRO DE CARBONO E
ADOTAR PRÁTICAS QUE
REDUZAM SUAS EMISSÕES**



APOIAR PROJETOS DE CONSERVAÇÃO DE ÁGUA



**REDUZIR O USO DE
PRODUTOS QUE
COLOQUEM EM RISCO A
BIODIVERSIDADE
AQUÁTICA**



**COLABORAR COM OUTRAS
EMPRESAS, ONGs E
GOVERNO PARA
DESENVOLVER E
IMPLEMENTAR PROJETOS
SUSTENTÁVEIS**



**APOIAR E PATROCINAR
EVENTOS CULTURAIS E
ARTÍSTICOS LOCAIS**



**SUBSTITUIR ALIMENTOS
PROCESSADOS POR
OPÇÕES ORGÂNICAS E
SAUDÁVEIS NAS REFEIÇÕES
FORNECIDAS AOS
FUNCIONÁRIOS**



**PARTICIPAR E PROMOVER
FEIRAS E EVENTOS
VOLTADOS PARA PRÁTICAS
SUSTENTÁVEIS E
INOVAÇÃO ECOLÓGICA**



**ESTABELECEER SISTEMAS DE
COMPOSTAGEM PARA
RESÍDUOS ORGÂNICOS NAS
INSTALAÇÕES DA EMPRESA**



OFERECER APOIO DIRETO
COM ALIMENTAÇÃO,
ROUPAS E ASSISTÊNCIA
MÉDICA A FAMÍLIAS EM
SITUAÇÃO DE EXTREMA
POBREZA



FOMENTAR A CRIAÇÃO DE
NEGÓCIOS LOCAIS E
GERAÇÃO DE RENDA EM
COMUNIDADES CARENTES



**IMPLEMENTAR
PROGRAMAS DE TUTORIA
PARA ESTUDANTES DE
ESCOLAS PÚBLICAS**



**APOIAR PLATAFORMAS DE
CURSOS GRATUITOS EM
DIVERSAS ÁREAS,
ACESSÍVEIS A TODOS OS
NÍVEIS DE EDUCAÇÃO**



**FINANCIAR A INSTALAÇÃO
DE POÇOS E SISTEMAS DE
FILTRAGEM DE ÁGUA EM
COMUNIDADES RURAIS SEM
ACESSO À ÁGUA POTÁVEL
SEGURA**



**REALIZAR CAMPANHAS
EDUCATIVAS SOBRE A
IMPORTÂNCIA DE HIGIENE
E SANEAMENTO BÁSICO**



**CRIAR CENTROS DE
INOVAÇÃO EM ÁREAS
URBANAS E RURAIS PARA
FOMENTAR O
DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO**



INVESTIR NA MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS



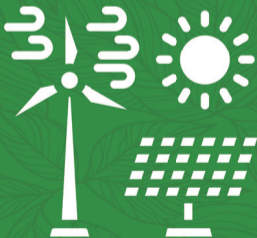
**ESTABELECECER PROGRAMAS
DE MEDIAÇÃO
COMUNITÁRIA PARA
RESOLVER CONFLITOS
LOCAIS DE MANEIRA
PACÍFICA E JUSTA**



**PARTICIPAR DE PROJETOS
DE RESTAURAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS**



**FINANCIAR PROJETOS DE
PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO PARA
TECNOLOGIAS DE GERAÇÃO
DE ENERGIA LIMPA E
SUSTENTÁVEL**



IMPLEMENTAR MODELOS DE ECONOMIA CIRCULAR EM PROCESSOS PRODUTIVOS



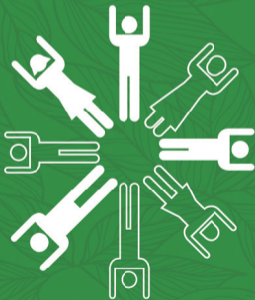
INVESTIR EM PROJETOS DE
COMPENSAÇÃO DE
CARBONO



**GARANTIR QUE TODOS OS
RESÍDUOS LÍQUIDOS
GERADOS PELA EMPRESA
SEJAM TRATADOS
ADEQUADAMENTE ANTES
DE SEREM DESCARTADOS**



ESTABELECEM PROGRAMAS DE RECRUTAMENTO E PROMOÇÃO DIVERSIFICADA



**ORGANIZAR TREINAMENTOS
REGULARES DE
SENSIBILIZAÇÃO SOBRE
RESPEITO, DIVERSIDADE E
INCLUSÃO PARA TODOS OS
FUNCIONÁRIOS E LÍDERES**



**SUA EMPRESA ACABA DE
GANHAR O SELO VERDE POR
SUAS AÇÕES SUSTENTÁVEIS!**



**COMO PRÊMIO VOCÊ PODE
DESCARTAR UMA CARTA
QUALQUER DO SEU BARALHO**

**SUA EMPRESA ACABA DE
GANHAR O SELO VERDE POR
SUAS AÇÕES SUSTENTÁVEIS!**



**COMO PRÊMIO VOCÊ PODE
DESCARTAR UMA CARTA
QUALQUER DO SEU BARALHO**

**SUA EMPRESA ACABA DE
GANHAR O SELO VERDE POR
SUAS AÇÕES SUSTENTÁVEIS!**



**COMO PRÊMIO VOCÊ PODE
DESCARTAR UMA CARTA
QUALQUER DO SEU BARALHO**

**SUA EMPRESA COMETEU UM
ERRO E GEROU DANO
AO MEIO AMBIENTE**



**COMO PENALIDADE VOCÊ
DEVE FICAR A PRÓXIMA
RODADA SEM JOGAR**

**SUA EMPRESA COMETEU UM
ERRO E GEROU DANO
AO MEIO AMBIENTE**



**COMO PENALIDADE VOCÊ
DEVE FICAR A PRÓXIMA
RODADA SEM JOGAR**

**SUA EMPRESA COMETEU UM
ERRO E GEROU DANO
AO MEIO AMBIENTE**



**COMO PENALIDADE VOCÊ
DEVE FICAR A PRÓXIMA
RODADA SEM JOGAR**