

D E A R F U T U R E

F I C H A S D E

T R A B A L H O



Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução relativa à Educação, ao Audiovisual e à Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas pelas mesmas.



Co-funded by
the European Union

Nome: _____

Data: _____

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Por favor, desenhe uma linha para corresponder cada palavra à correta explicação.

Robótica

A ciência de fazer com que os computadores aprendam com dados e experiências.

Inteligência artificial

O conceito mais abrangente de fazendo máquinas capaz de ser inteligente comportamento.

Aprendizagem de máquina

Ensinando computadores saber que coisas estão a olhar para fotos.

Bots de chat

Fazendo as máquinas fazerem tarefas automaticamente, sem pessoas precisando de os fazer.

Automação

Tecnologia que utiliza máquinas para executar tarefas que os humanos fariam normalmente fazem.

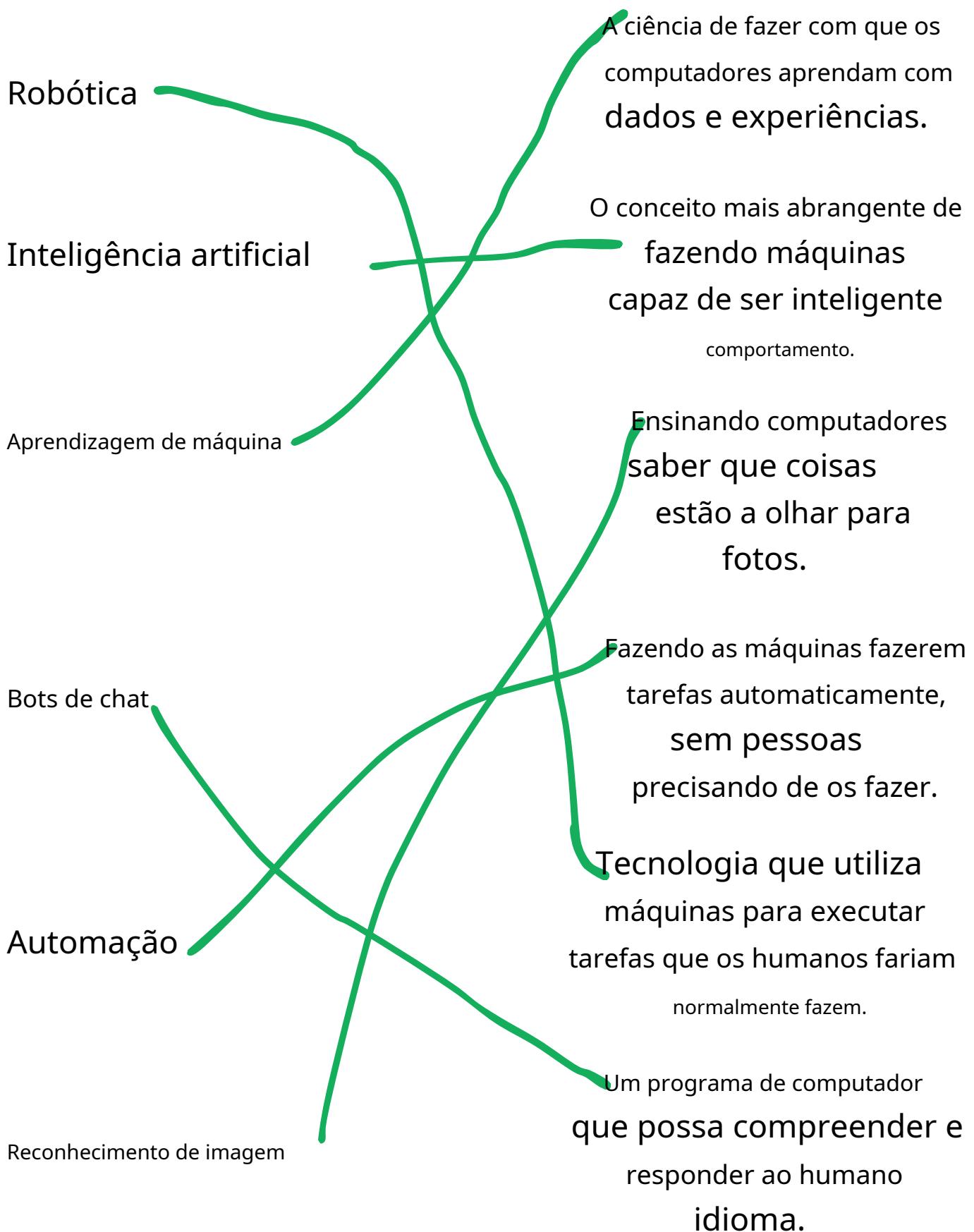
Reconhecimento de imagem

Um programa de computador que possa compreender e responder ao humano idioma.

FOLHA DE RESPOSTAS

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

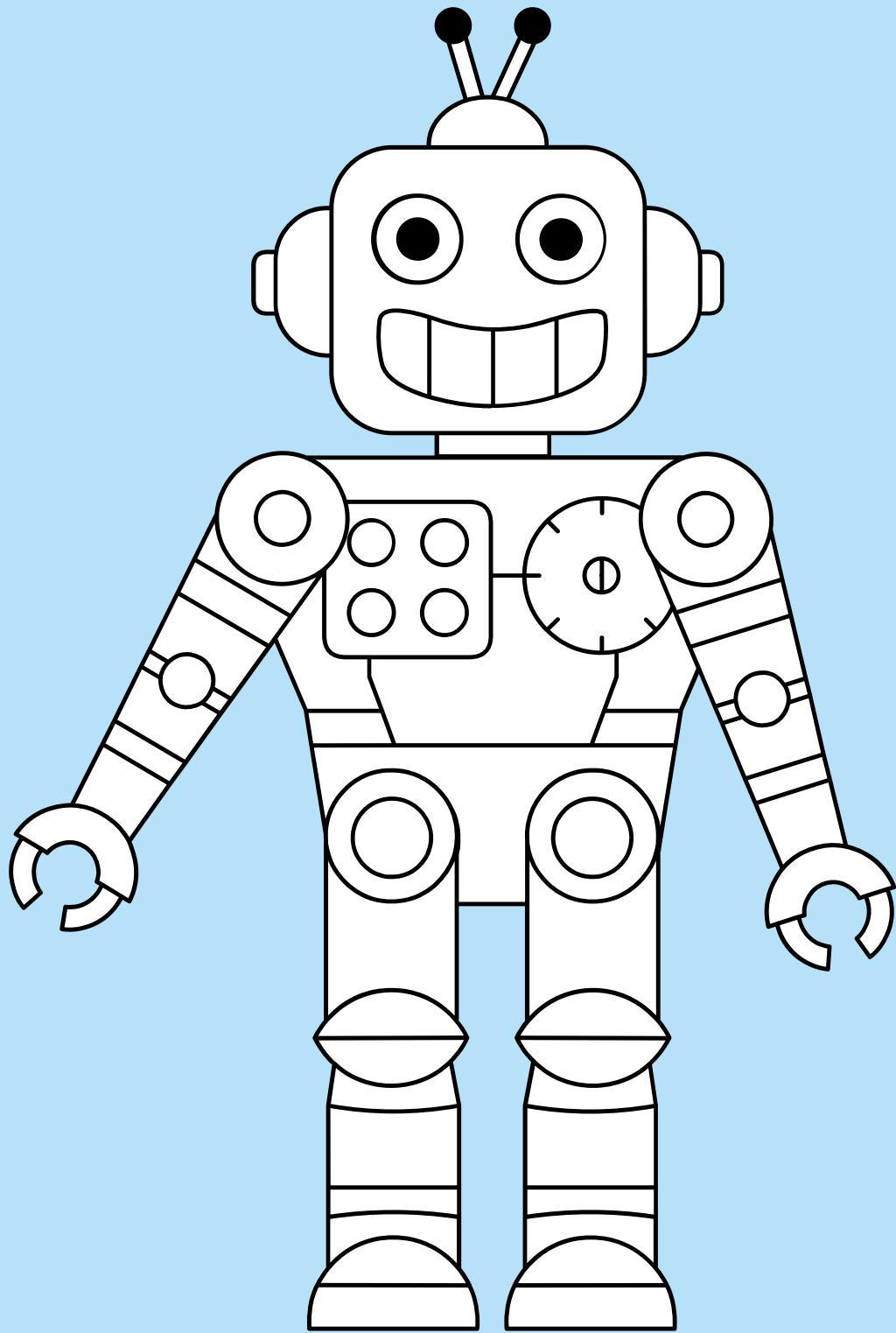
Por favor, desenhe uma linha para corresponder cada palavra à correta explicação.



ROBÔ

Planilha de trabalho

Instruções: Use a sua criatividade para colorir o seu robô. Dê ao seu robô um nome único e criativo que destaque os seus pontos fortes.



ROBOT NAME:
NAME OF ROBOT:

ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA

ARTE DE AVENTURA

TRABALHO DE CASA INSTRUÇÕES

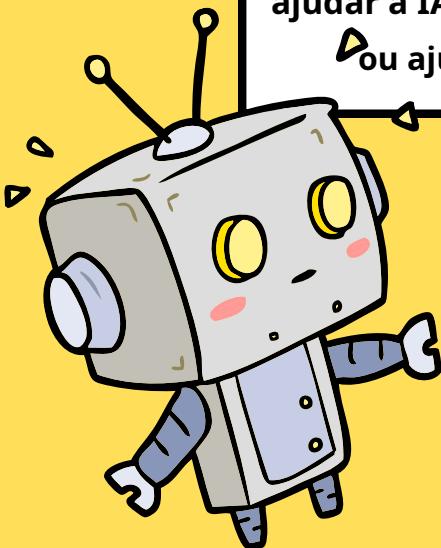
Desenhe a sua IA
Faça um desenho de um robô ou IA que gostaria de ter. Pense na aparência da sua IA e nas características especiais que possui.

Recursos de etiqueta
Identifique três características de o seu robô ou IA. Seja criativo! Por exemplo, tem rodas, armas, ou um especial ecrã?

Descrever
funcionalidades
Escreva uma breve descrição das que cada recurso faz. Explique como é que esses recursos ajudar a IA a realizar tarefas ou ajudar pessoas.

Partilhe o seu
criação
Tire uma fotografia sua desenho e o seu descrições. Partilhe esta foto com o seu professor para mostrar a sua criatividade

Projeto de IA.





COZINHAR COM ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA



INSTRUÇÕES DE TRABALHO A PARTIR DE CASA

Encontre uma receita com IA

Utilize um assistente de voz (como o Siri, Alexa ou Google Assistant) para o ajudar a encontrar uma receita simples. Peça ideias sobre receitas fáceis pode fazer em casa.

Reúna Ingredientes

Com a ajuda de um adulto, reúna todos os ingredientes necessários para a receita. Certifique-se de que tem tudo pronto antes começa a cozinhar.

Cozinhe com orientação de IA

Siga as instruções da receita com a ajuda do seu assistente de voz. Faça perguntas se precisar de esclarecimentos ou ajuda com quaisquer etapas.

Tire uma fotografia

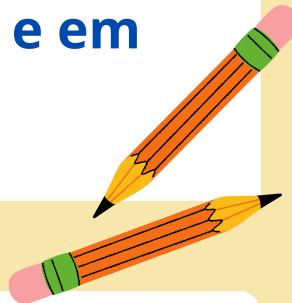
Tire uma fotografia do seu prato pronto e anote como o assistente de IA o ajudou durante o processo. Partilhe a sua foto e apontamentos com o seu professor.



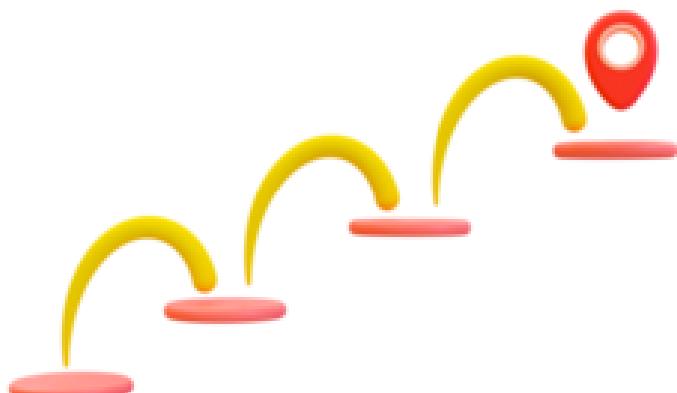
QUERIDO FUTURO

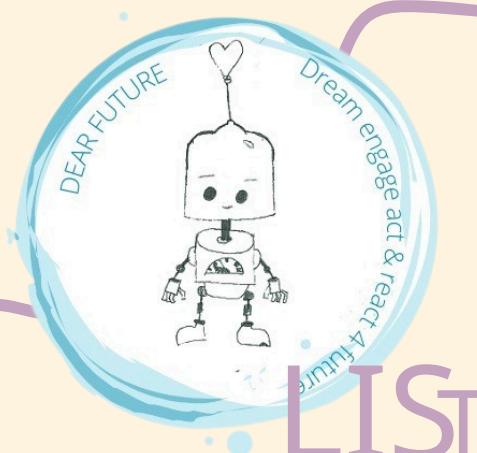


eist te dá os passos que podemos seguir **eis** que fazer
impl. einteligência artificial C# e em
Educação STEM:



- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
-





LIST 5 COISAS QUE COMEM ES
PARA A SUA MENTE

SOBRE ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA



Co-funded by
the European Union



Funded by
the European Union

DIFERENÇAS ENTRE

THE
COMPUTER

THE HUMAN





Funded by
the European Union

DIFERENÇAS ENTRE

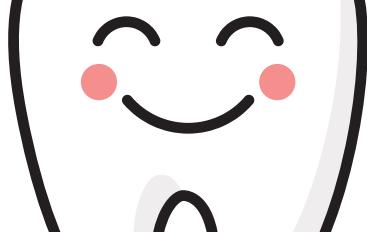
THE
COMPUTER

THE HUMAN



Artificial inteligência e higiene

Procurar
educacional
móvel
**aplicações que
ensinar crianças
sobre o
importância de
oral adequado
higiene de forma
divertida e interativa
via.**



Podem ser jogos que ensinam
as crianças a escovar os dentes
corretamente, questionários
sobre saúde oral, dicas e
curiosidades sobre os dentes e

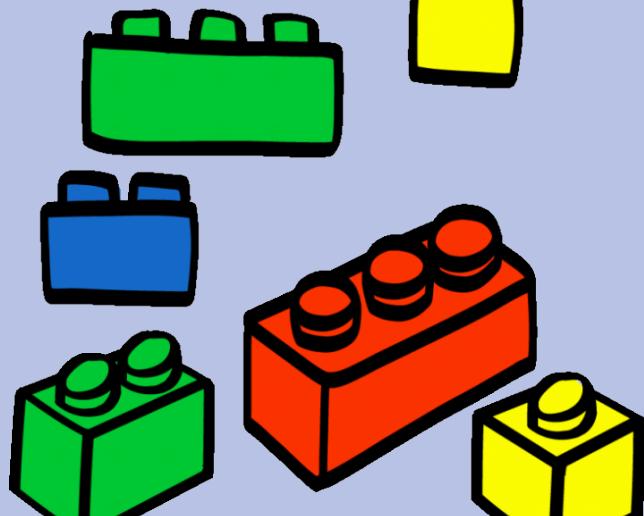
Assistentes de IA
crianças enquanto b
dentes e fornecê-los
feedback e motivação
O assistente pode mon aitor
técnica de escovagem e e
c arn de áreas que um Re
ignorado.



Os sistemas de IA podem
criar higiene oral personalizada
planos para cada criança,
tendo em conta a sua
necessidades específicas.

E agora pegue num pincel, encontre uma
aplicação e comece a combater a cárie.

Inteligência artificial e legos



Traga os seus legos e coloque-os sobre a mesa para que possam começar o jogo.

Procure uma foto com a ajuda de um adulto de objeto Lego usando IA



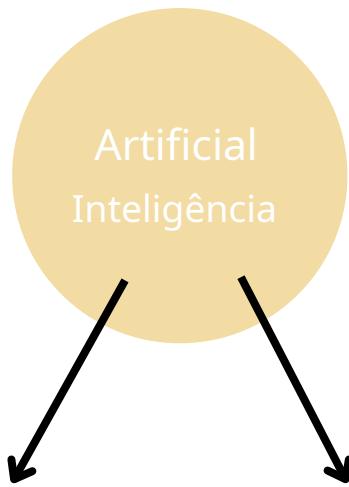
Siga o instruções utilizando o assistente de voz. Se algo não estiver claro para si, pergunte-lhe para que ele o possa ajudar.

No final, tire uma fotografia do seu trabalho e explique a um adulto como é que a IA o ajudou no processo de construir com Lego tijolos.



Aproveite o jogo

Desenhe o seu mapa conceptual!



Co-funded by
the European Union

