

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 01



POLINIZAÇÃO



PLANTA JOVEM



SEMENTE



LUZ DO SOL



SOLO



BROTO



RAIZ



CAULE



ÁGUA

CARTELA 02



POLINIZAÇÃO



PLANTA JOVEM



SOLO



CAULE



FOLHA



FLOR



SEMENTE



RAIZ



FRUTO

CARTELA 03



SOLO



ÁGUA



POLINIZAÇÃO



LUZ DO SOL



FRUTO



FLOR



RAIZ



FOLHA



BROTO

CARTELA 04



FLOR



PLANTA JOVEM



SEMENTE



ÁGUA



BROTO



FRUTO



LUZ DO SOL



FOLHA



CAULE

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 05



FLOR



FOLHA



SOLO



LUZ DO SOL



RAIZ



POLINIZAÇÃO



CAULE



FRUTO



PLANTA JOVEM

CARTELA 06



LUZ DO SOL



BROTO



RAIZ



SOLO



CAULE



PLANTA JOVEM



SEMENTE



FRUTO



ÁGUA

CARTELA 07



FOLHA



FLOR



BROTO



POLINIZAÇÃO



LUZ DO SOL



SEMENTE



ÁGUA



PLANTA JOVEM



CAULE

CARTELA 08



FLOR



POLINIZAÇÃO



ÁGUA



BROTO



SEMENTE



SOLO



FRUTO



RAIZ



FOLHA

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 09



FLOR



CAULE



LUZ DO SOL



BROTO



ÁGUA



FRUTO



SOLO



SEMENTE



FOLHA

CARTELA 10



POLINIZAÇÃO



CAULE



FLOR



LUZ DO SOL



FOLHA



RAIZ



SOLO



BROTO



PLANTA JOVEM

CARTELA 11



SOLO



CAULE



FRUTO



POLINIZAÇÃO



FLOR



PLANTA JOVEM



RAIZ



ÁGUA



SEMENTE

CARTELA 12



SEMENTE



FRUTO



RAIZ



LUZ DO SOL



BROTO



POLINIZAÇÃO



ÁGUA



FOLHA



PLANTA JOVEM



CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 13



SOLO



POLINIZAÇÃO



ÁGUA



LUZ DO SOL



FRUTO



BROTO



FLOR



FOLHA



PLANTA JOVEM

CARTELA 14



FOLHA



RAIZ



BROTO



CAULE



ÁGUA



POLINIZAÇÃO



SEMENTE



LUZ DO SOL



SOLO

CARTELA 15



PLANTA JOVEM



FLOR



LUZ DO SOL



FOLHA



RAIZ



ÁGUA



SEMENTE



CAULE



FRUTO

CARTELA 16



POLINIZAÇÃO



RAIZ



CAULE



PLANTA JOVEM



SEMENTE



SOLO



FLOR



BROTO



FRUTO

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 17



FRUTO



ÁGUA



POLINIZAÇÃO



SOLO



LUZ DO SOL



CAULE



BROTO



FLOR



FOLHA

CARTELA 18



RAIZ



FLOR



SEMENTE



LUZ DO SOL



CAULE



ÁGUA



PLANTA JOVEM



FOLHA



SOLO

CARTELA 19



SEMENTE



ÁGUA



FOLHA



POLINIZAÇÃO



CAULE



RAIZ



BROTO



FRUTO



PLANTA JOVEM

CARTELA 20



FLOR



POLINIZAÇÃO



PLANTA JOVEM



FRUTO



BROTO



RAIZ



LUZ DO SOL



SOLO



SEMENTE

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 21



SEMENTE



CAULE



BROTO



FLOR



FOLHA



SOLO



LUZ DO SOL



PLANTA JOVEM



ÁGUA

CARTELA 22



ÁGUA



PLANTA JOVEM



SEMENTE



RAIZ



LUZ DO SOL



BROTO



SOLO



FRUTO



POLINIZAÇÃO

CARTELA 23



LUZ DO SOL



POLINIZAÇÃO



PLANTA JOVEM



FLOR



BROTO



FOLHA



FRUTO



RAIZ



CAULE

CARTELA 24



CAULE



FOLHA



RAIZ



ÁGUA



SEMENTE



FLOR



SOLO



POLINIZAÇÃO



FRUTO

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 25



BROTO



ÁGUA



SEMENTE



POLINIZAÇÃO



SOLO



CAULE



LUZ DO SOL



FRUTO



FOLHA

CARTELA 26



FRUTO



SEMENTE



FOLHA



RAIZ



FLOR



PLANTA JOVEM



CAULE



BROTO



LUZ DO SOL

CARTELA 27



CAULE



SEMENTE



RAIZ



BROTO



SOLO



ÁGUA



FLOR



PLANTA JOVEM



POLINIZAÇÃO

CARTELA 28



POLINIZAÇÃO



FRUTO



LUZ DO SOL



FLOR



PLANTA JOVEM



FOLHA



RAIZ



ÁGUA



SOLO

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 29



FOLHA



POLINIZAÇÃO



FRUTO



SEMENTE



ÁGUA



RAIZ



BROTO



PLANTA JOVEM



FLOR

CARTELA 30



FRUTO



SOLO



SEMENTE



FOLHA



PLANTA JOVEM



POLINIZAÇÃO



LUZ DO SOL



CAULE



FLOR

CARTELA 31



PLANTA JOVEM



CAULE



BROTO



LUZ DO SOL



SEMENTE



ÁGUA



RAIZ



FOLHA



SOLO

CARTELA 32



LUZ DO SOL



RAIZ



CAULE



SOLO



ÁGUA



FRUTO



BROTO



POLINIZAÇÃO



FLOR

CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 33



SOLO



BROTO



CAULE



FLOR



PLANTA JOVEM



POLINIZAÇÃO



FOLHA



LUZ DO SOL



ÁGUA

CARTELA 34



FLOR



SEMENTE



FOLHA



FRUTO



PLANTA JOVEM



ÁGUA



RAIZ



SOLO



LUZ DO SOL

CARTELA 35



FOLHA



CAULE



ÁGUA



FRUTO



SEMENTE



FLOR



POLINIZAÇÃO



RAIZ



BROTO

CARTELA 36



CAULE



LUZ DO SOL



PLANTA JOVEM



POLINIZAÇÃO



BROTO



RAIZ



SEMENTE



FRUTO



SOLO



CARTELAS PARA RECORTAR

Como vivem as plantas

Partes, condições de vida e início de uma nova planta.

CARTELA 37



BROTO



FOLHA



RAIZ



PLANTA JOVEM



SEMENTE



CAULE



ÁGUA



LUZ DO SOL



FRUTO

CARTELA 38



POLINIZAÇÃO



FRUTO



SEMENTE



RAIZ



SOLO



BROTO



ÁGUA



FLOR



PLANTA JOVEM

CARTELA 39



ÁGUA



SEMENTE



LUZ DO SOL



FOLHA



FLOR



FRUTO



CAULE



SOLO



POLINIZAÇÃO

CARTELA 40



FRUTO



PLANTA JOVEM



SOLO



LUZ DO SOL



CAULE



FOLHA



BROTO



POLINIZAÇÃO



RAIZ

CARTAS DE CHAMADA • PROFESSOR

Pistas para sortear

Recorte, embaralhe e leia uma pista por vez.

CHAMADA 01

Parte que fixa muitas plantas ao solo e absorve água.

**RAIZ****CHAMADA 02**

Parte que sustenta folhas, flores e frutos.

**CAULE****CHAMADA 03**

Parte verde que recebe luz e ajuda a planta a produzir alimento.

**FOLHA****CHAMADA 04**

Parte que, em muitas plantas, pode dar origem ao fruto.

**FLOR****CHAMADA 05**

Estrutura que, em muitas plantas, envolve as sementes.

**FRUTO****CHAMADA 06**

Estrutura da qual pode surgir uma nova planta.

**SEMENTE****CHAMADA 07**

Líquido de que as plantas precisam e que muitas absorvem pelas raízes.

**ÁGUA****CHAMADA 08**

Fonte de energia usada pelas plantas na produção de alimento.

**LUZ DO SOL****CHAMADA 09**

Lugar onde as raízes de muitas plantas se fixam.

**SOLO****CHAMADA 10**

Parte bem pequena que aparece quando a semente começa a crescer.

**BROTO****CHAMADA 11**

Depois do broto, tem caule e pequenas folhas em crescimento.

**PLANTA JOVEM****CHAMADA 12**

Transporte de pólen de uma flor para outra flor.

**POLINIZAÇÃO**

GUIA DE APLICAÇÃO • PROFESSOR

Como jogar e aprender

Material pronto para uso, com mediação e gabarito.

OBJETIVOS

1. Reconhecer partes das plantas e funções básicas.
2. Relacionar água, luz e ambiente ao desenvolvimento das plantas.
3. Distinguir semente, broto e planta jovem.

PASSO A PASSO

1. Explore previamente as imagens e os 12 termos com a turma.
2. Distribua cartelas e marcadores. Leia uma pista sorteada sem mostrar o termo.
3. Peça que a turma explique qual desenho combina com a função descrita.
4. Revele a resposta. Para a chamada de polinização, mostre uma flor real ou foto.
5. Valem linha, coluna ou diagonal; confirme as 3 escolhas do vencedor.

ATENÇÃO PEDAGÓGICA

Muitas plantas crescem no solo, mas algumas podem viver em outros suportes ou em água.

CONFERÊNCIA DA EDIÇÃO

40 cartelas únicas • 9 casas por cartela • 12 chamadas • 4 cartelas por página

Cada imagem aparece em 29 a 31 cartelas.