CLUEDOKU

6 mistérios para imprimir

Como jogar

1. Em cada linha e em cada coluna há exatamente uma pessoa.
2. Toda pista é verdadeira. Combine as pistas para descobrir quem estava onde.
3. O culpado é o único que esteve num cômodo com a vítima. Nunca é preciso chutar.

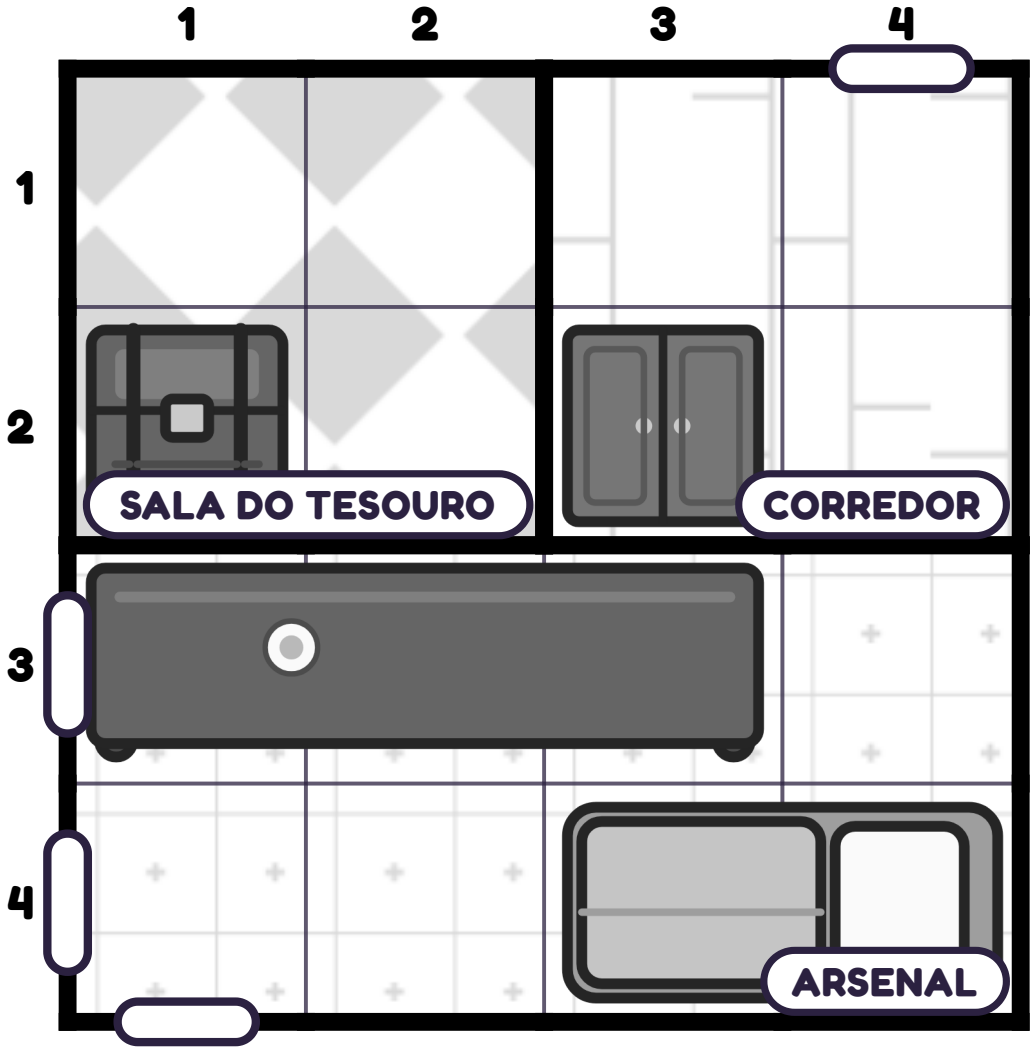
Mais de 600 casos no app gratuito

Google Play · kvdhdevelopment.github.io

O castelo: a carta roubada

Nível 1 · Iniciante ★☆☆☆☆ · L1-00037tb

Uma carta foi roubada. O que dizia é uma pergunta. Quem a levou, a verdadeira.



A · André (♂ homem)**:** Estava na **3ª linha**.

B · Bianca (♀ mulher)**:** Estava numa **cama**.

C · César (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se na **coluna mais à esquerda**.

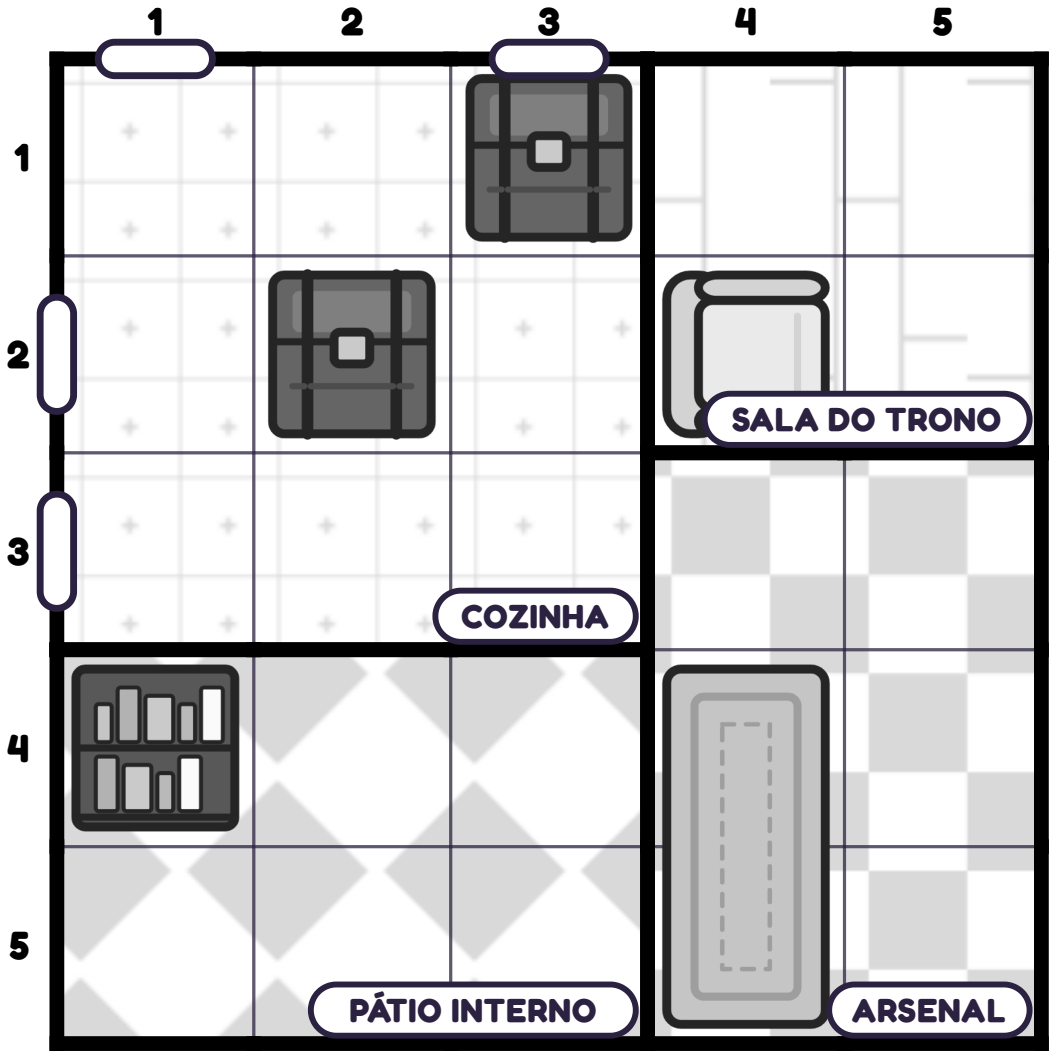
V · Vinícius (♂ homem · óculos · chapéu)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

O castelo: a porta secreta

Nível 2 · Investigador ★★☆☆☆ · L2-000255z

A ponte range, os corvos grasnam, as suspeitas crescem.



A · Antônio (♂ homem)**:** Estava numa **cadeira**.

B · Bruno (♂ homem · chapéu)**:** Estava na **2ª coluna**.

C · César (♂ homem · chapéu)**:** Estava **ao lado de** uma **estante**.

D · Daiane (♀ mulher)**:** Estava **bem ao lado de** um **tapete**.

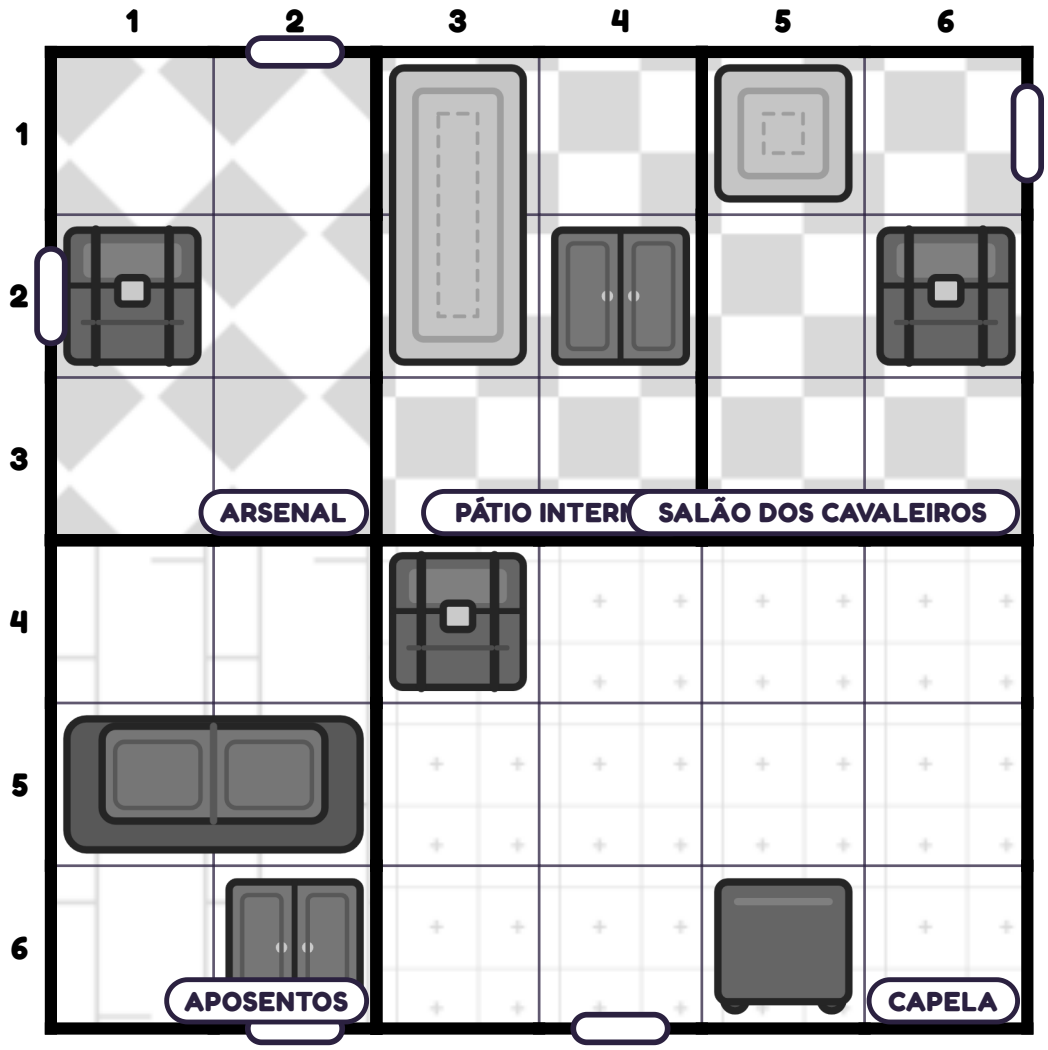
V · Viviane (♀ mulher)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

O castelo: uma noite fria

Nível 3 · Inspetor ★★★☆☆ · L3-0002cw3

O banquete foi farto. A sobremesa foi um mistério.



A · Antônio (♂ homem)**: Não estava ao lado de nenhuma mesa**.

B · Bernardo (♂ homem)**:** Encontrava-se na **3ª coluna**. **Não estava ao lado de nenhum tapete**.

C · Cecília (♀ mulher)**: Não estava em nenhum canto**.

D · Daniel (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se na **4ª coluna**. Encontrava-se **no mesmo cômodo** que **Antônio**.

E · Edna (♀ mulher · chapéu)**:** Estava **num canto do cômodo**. **Além dela**, havia **um homem no mesmo cômodo**.

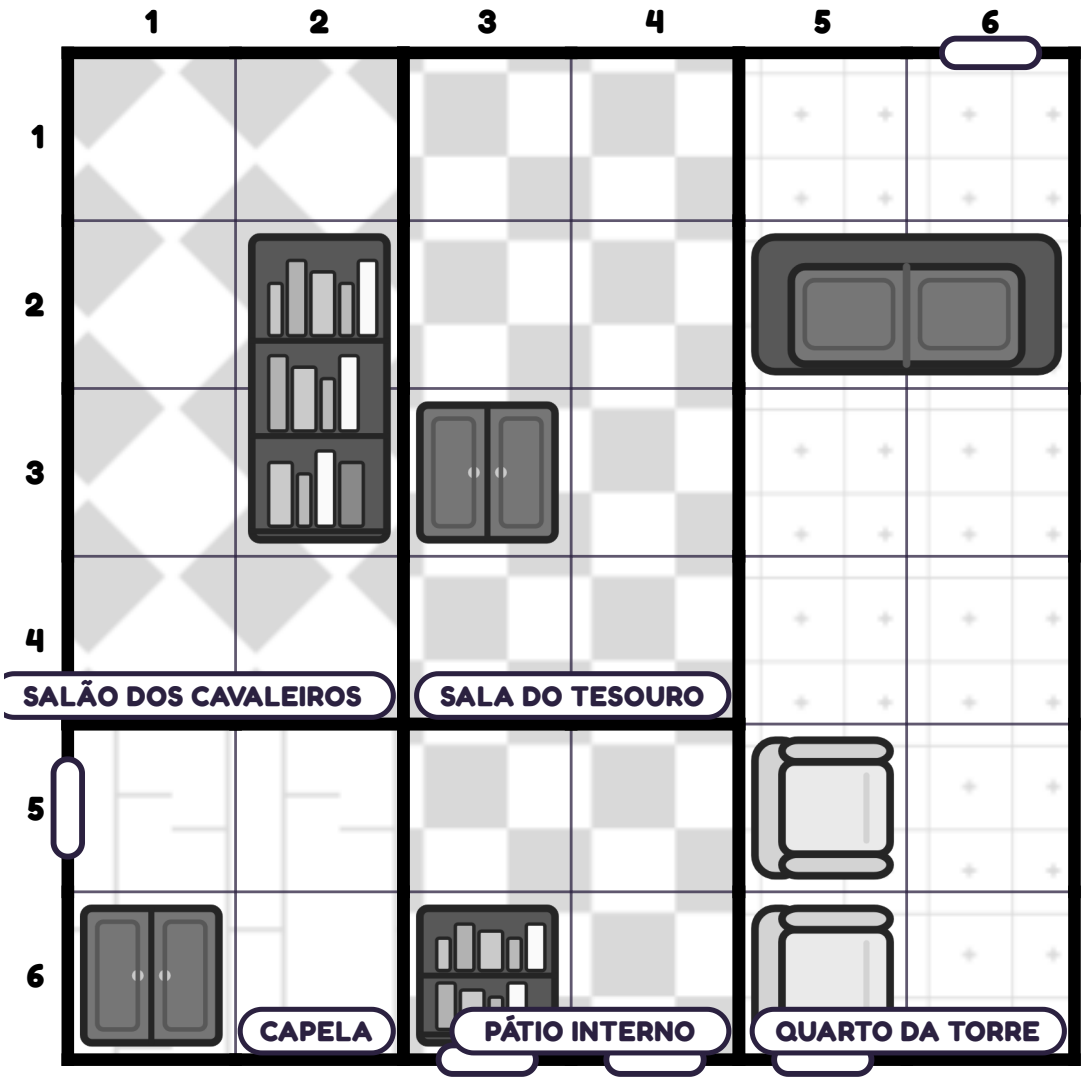
V · Vera (♀ mulher)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

O castelo: a janela lacrada

Nível 3 · Inspetor ★★★☆☆ · L3-0002cvs

As armaduras estão de viseira baixada. Não querem se envolver.



A · Amanda (♀ mulher · óculos · chapéu)**:** Encontrava-se na **metade superior**.

B · Bruna (♀ mulher)**:** Estava na **linha superior**.

C · César (♂ homem)**: Além dele**, havia **alguém de óculos no mesmo cômodo**. Estava na **2ª coluna**.

D · Davi (♂ homem · óculos)**: Não estava em nenhum canto**. Estava **em algum lugar à esquerda de Amanda**.

E · Eduardo (♂ homem)**:** Encontrava-se na **3ª linha**.

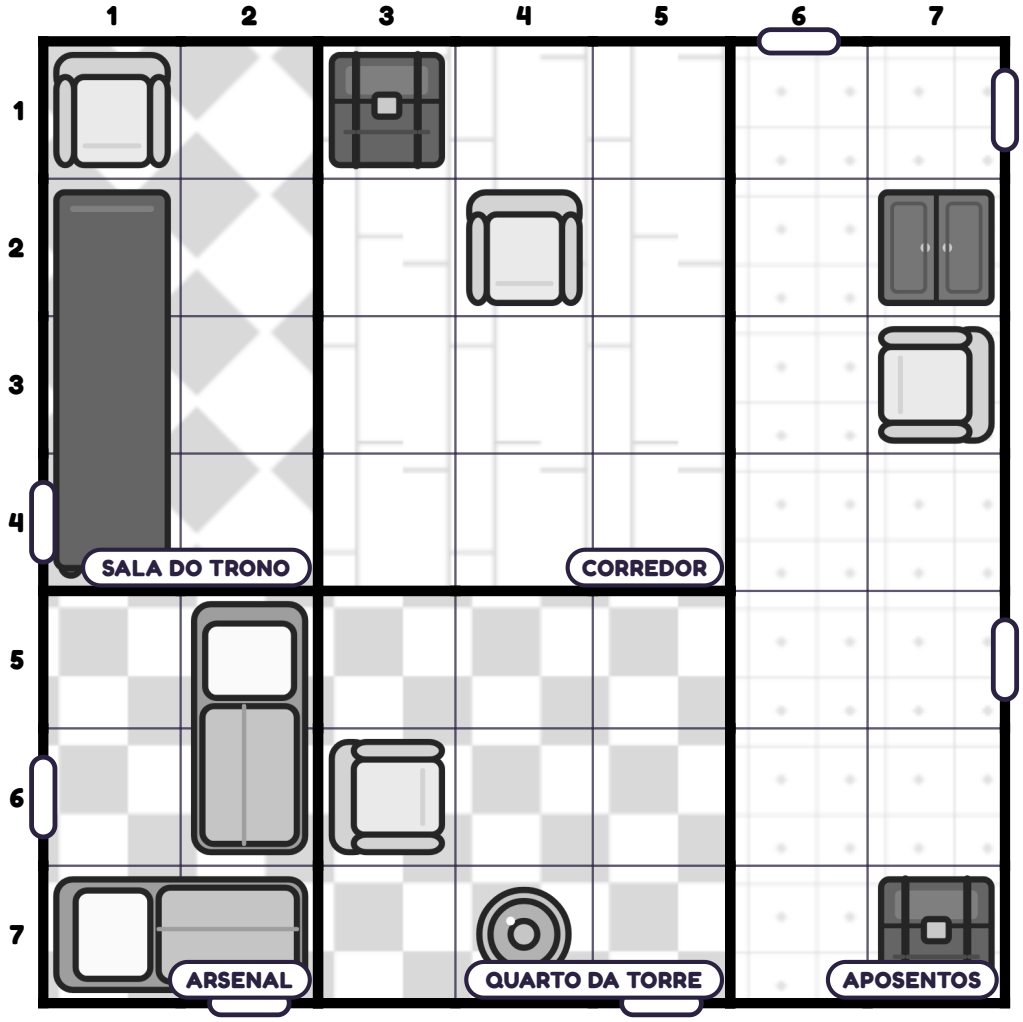
V · Valéria (♀ mulher · óculos)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

O castelo: o convidado desaparecido

Nível 4 · Detetive ★★★★☆ · L4-005rwkp

O cronista ainda procura palavras para esta noite.



A · Alberto (♂ homem)**: Além dele**, havia **um homem no mesmo cômodo**.

B · Bruno (♂ homem)**:** Estava na **2ª coluna**.

C · Carolina (♀ mulher)**:** Estava **exatamente** quatro **linhas abaixo de Alberto**.

D · Daiane (♀ mulher)**:** Estava **numa coluna mais à direita que** a de **Carolina**. **Não estava ao lado de nenhum armário**.

E · Eloá (♀ mulher)**: Não estava ao lado de nenhum baú**. Era **a única pessoa** no **corredor**.

F · Fausto (♂ homem)**:** Estava **exatamente** duas **linhas abaixo de um homem**. Estava na **4ª coluna**.

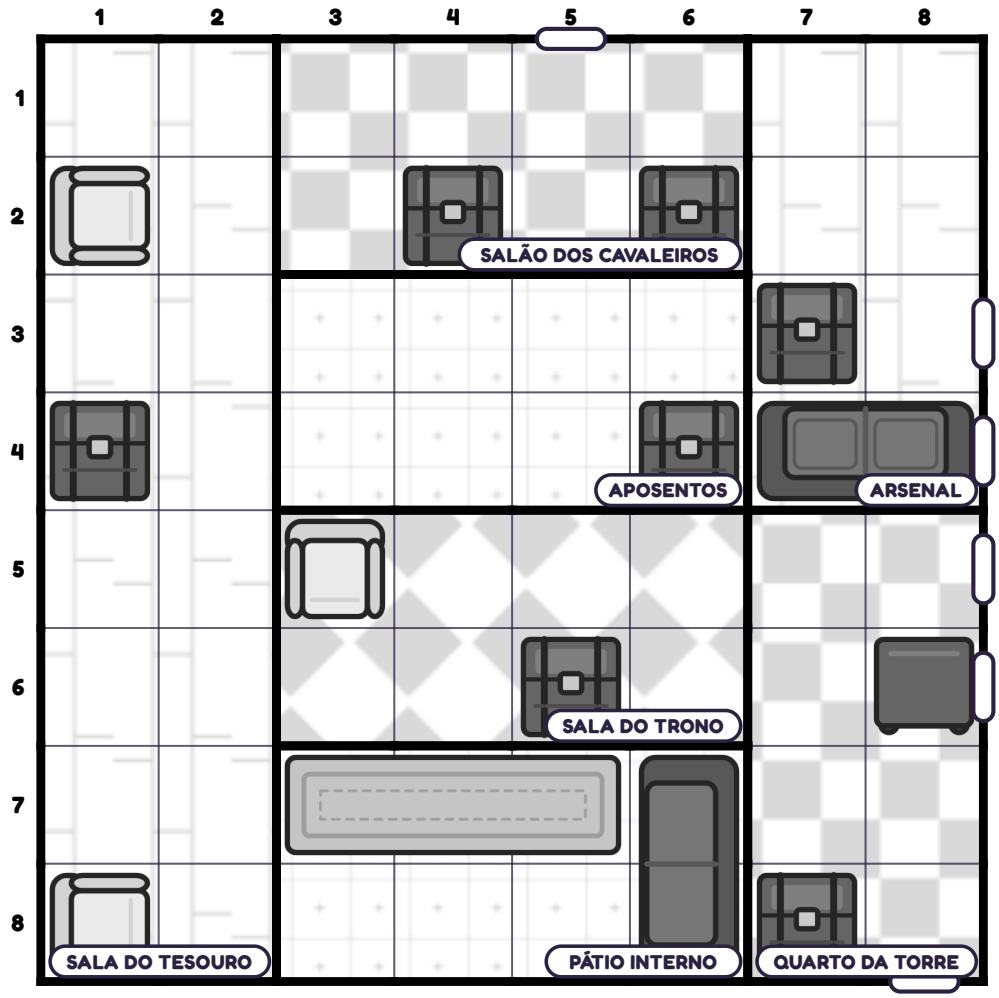
V · Viviane (♀ mulher · chapéu)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

O castelo: o relógio da torre

Nível 5 · Mente brilhante ★★★★★ · L5-0003n6a

O relógio da torre bate há quinhentos anos. Agora ele bate por você.



A · Arthur (♂ homem · chapéu)**:** Estava **bem ao lado de** uma **cadeira**. Encontrava-se **exatamente** uma **coluna à esquerda de Breno**. Não havia **nenhuma** mulher no **cômodo dele**.

B · Breno (♂ homem · óculos)**:** Estava na **linha inferior**.

C · César (♂ homem)**:** Estava **em algum lugar abaixo de Fernanda**. Era **o único** homem no cômodo.

D · Daniel (♂ homem · chapéu)**:** Estava **exatamente** duas **linhas acima de Arthur**.

E · Elisa (♀ mulher)**:** Estava **numa coluna mais à esquerda que** a de **Gisele**. Na **linha** dela havia um **baú**.

F · Fernanda (♀ mulher · óculos)**:** Estava **numa linha mais abaixo que** a de **um homem**. Estava na **2ª coluna**.

G · Gisele (♀ mulher · chapéu)**:** Encontrava-se na **4ª linha**. **Não estava junto a nenhuma janela**.

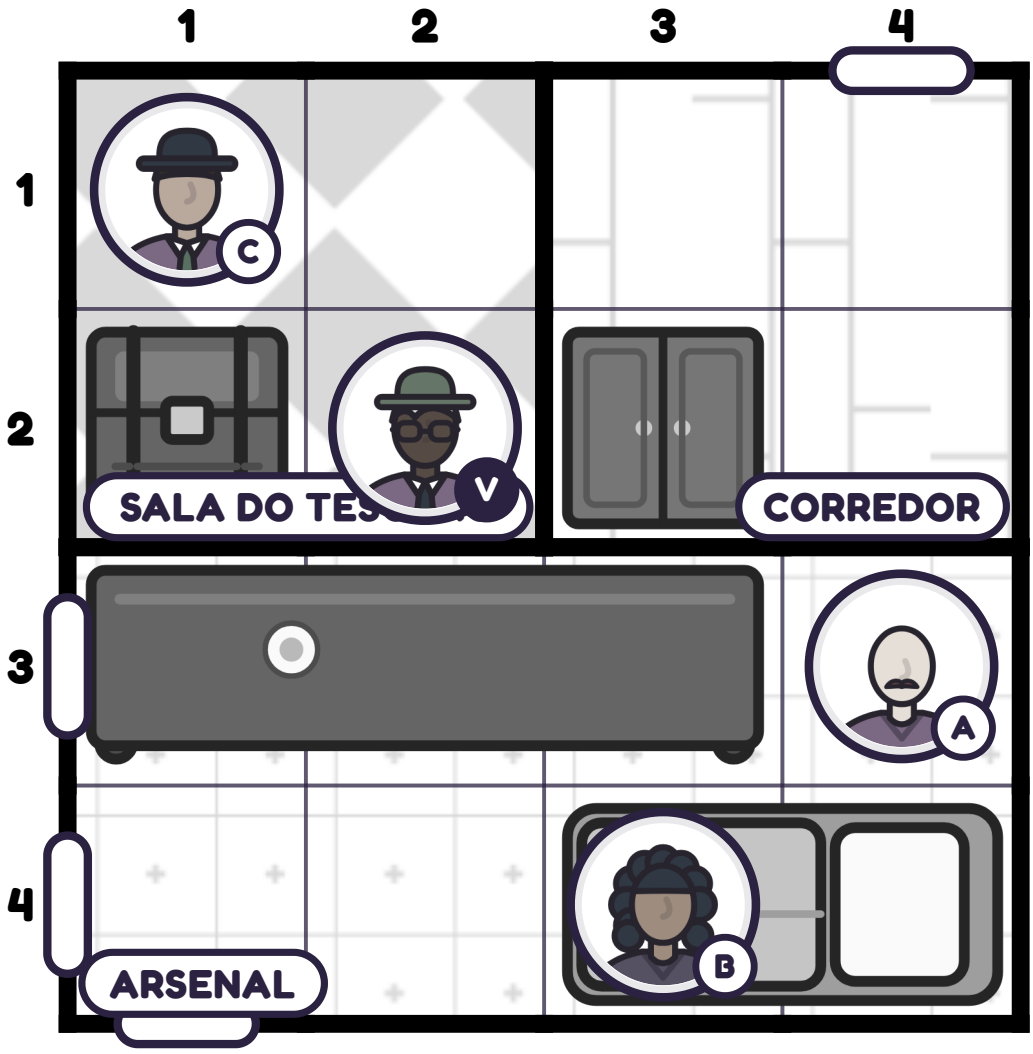
V · Valdir (♂ homem)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito no mesmo cômodo.

Regra deste caso: O culpado usava **óculos**.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, no mesmo cômodo · ninguém pode ficar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm depois de cada nome; nas contagens "ao todo", a própria pessoa e a vítima também contam.

Solução · O castelo: a carta roubada

L1-00037tb

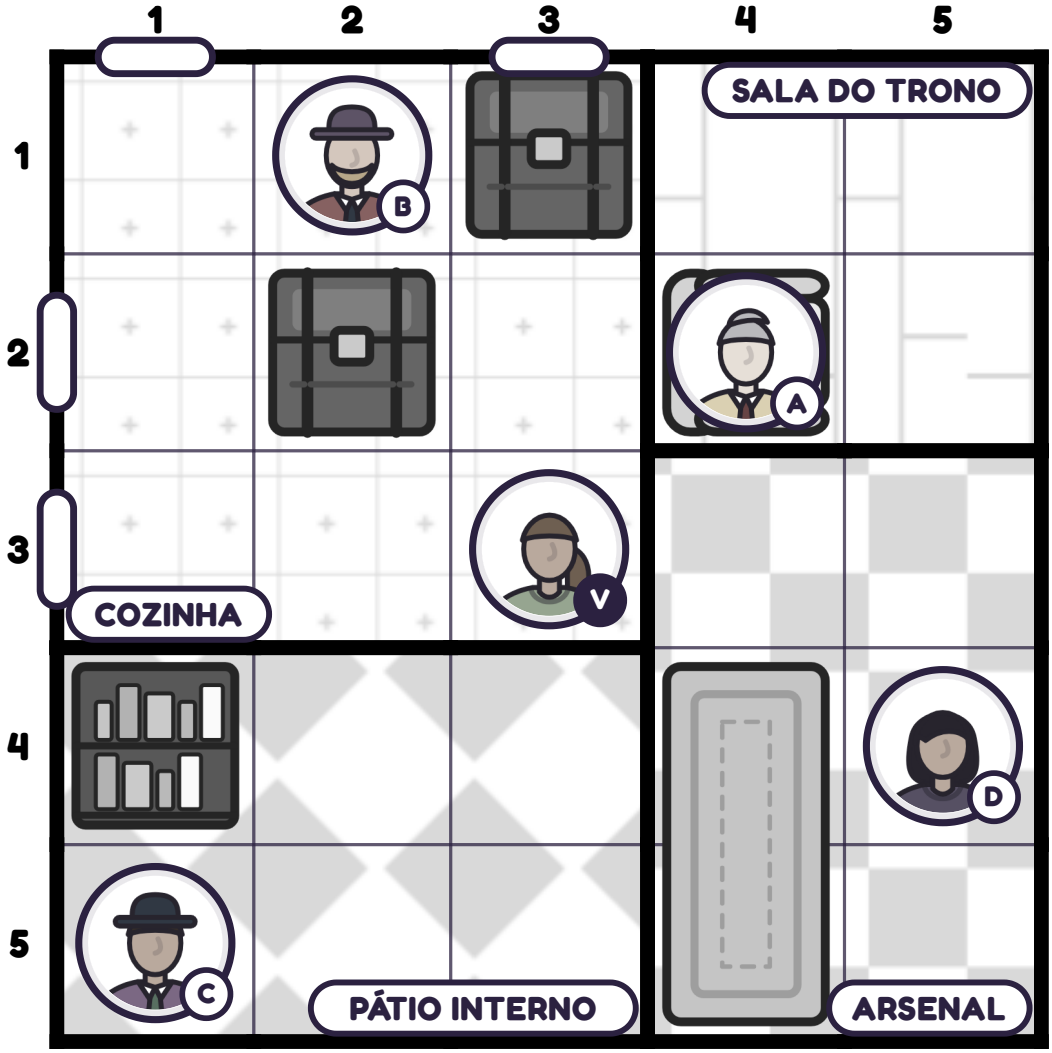


Quem cometeu o crime foi César (C). A vítima, Vinícius, estava na sala do tesouro.

1. André está na [3,4], então a linha 3 e a coluna 4 ficam descartadas para Bianca. → Bianca em [4,3]
2. Bianca está na [4,3], então a linha 4 e a coluna 3 ficam descartadas para César. → César em [1,1]
3. César está na [1,1], então a linha 1 e a coluna 1 ficam descartadas para Vinícius. → Vinícius em [2,2]

Solução · O castelo: a porta secreta

L2-000255z

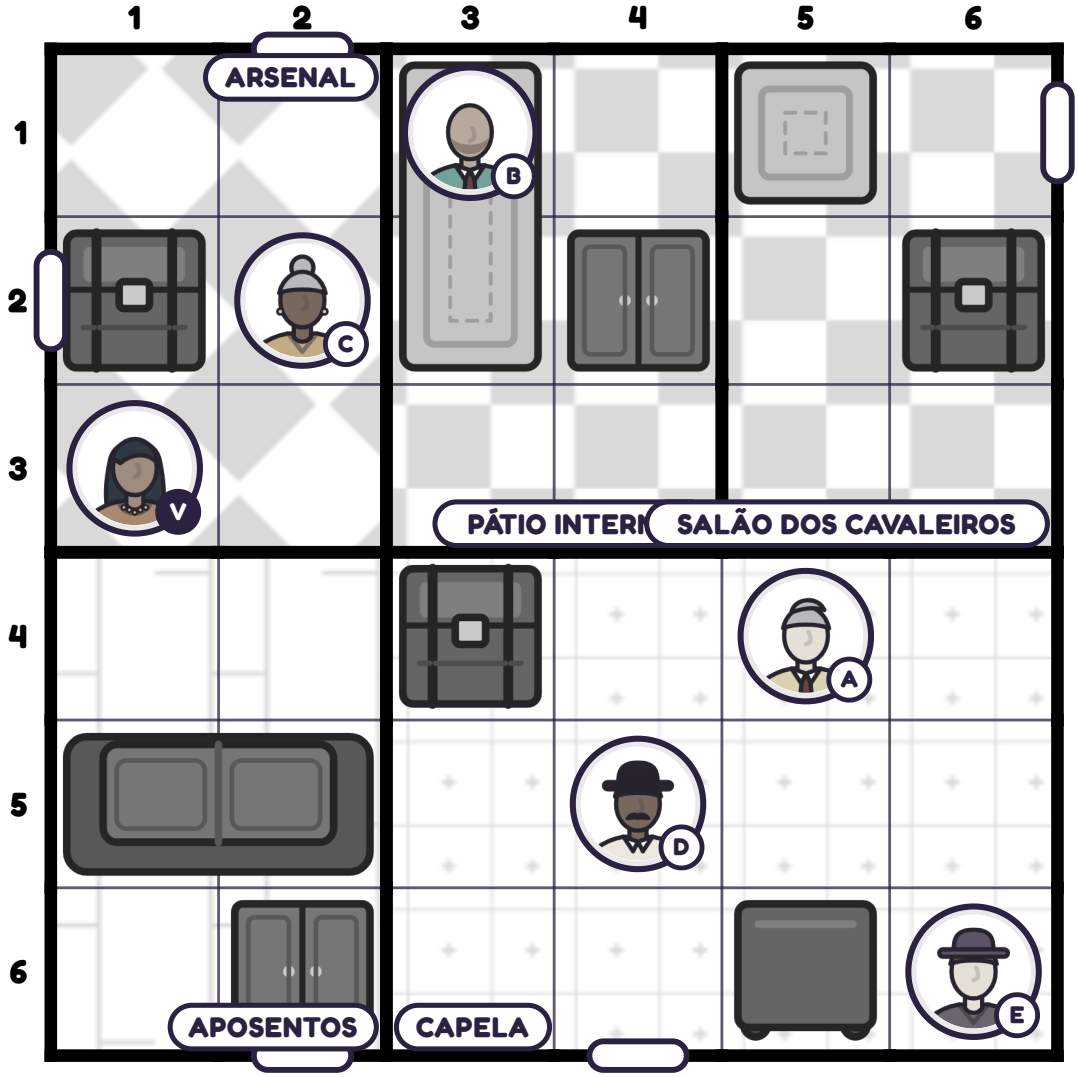


Quem cometeu o crime foi Bruno (B). A vítima, Viviane, estava na cozinha.

1. Bruno está com certeza na coluna 2, então César não pode estar ali. → César em [5,1]
2. César está na [5,1], então a linha 5 e a coluna 1 ficam descartadas para Daiane. → Daiane em [4,5]
3. Bruno está com certeza na coluna 2, então Viviane não pode estar ali. → Viviane em [3,3]
4. Viviane está na [3,3], então a linha 3 e a coluna 3 ficam descartadas para Bruno. → Bruno em [1,2]

Solução · O castelo: uma noite fria

L3-0002cw3

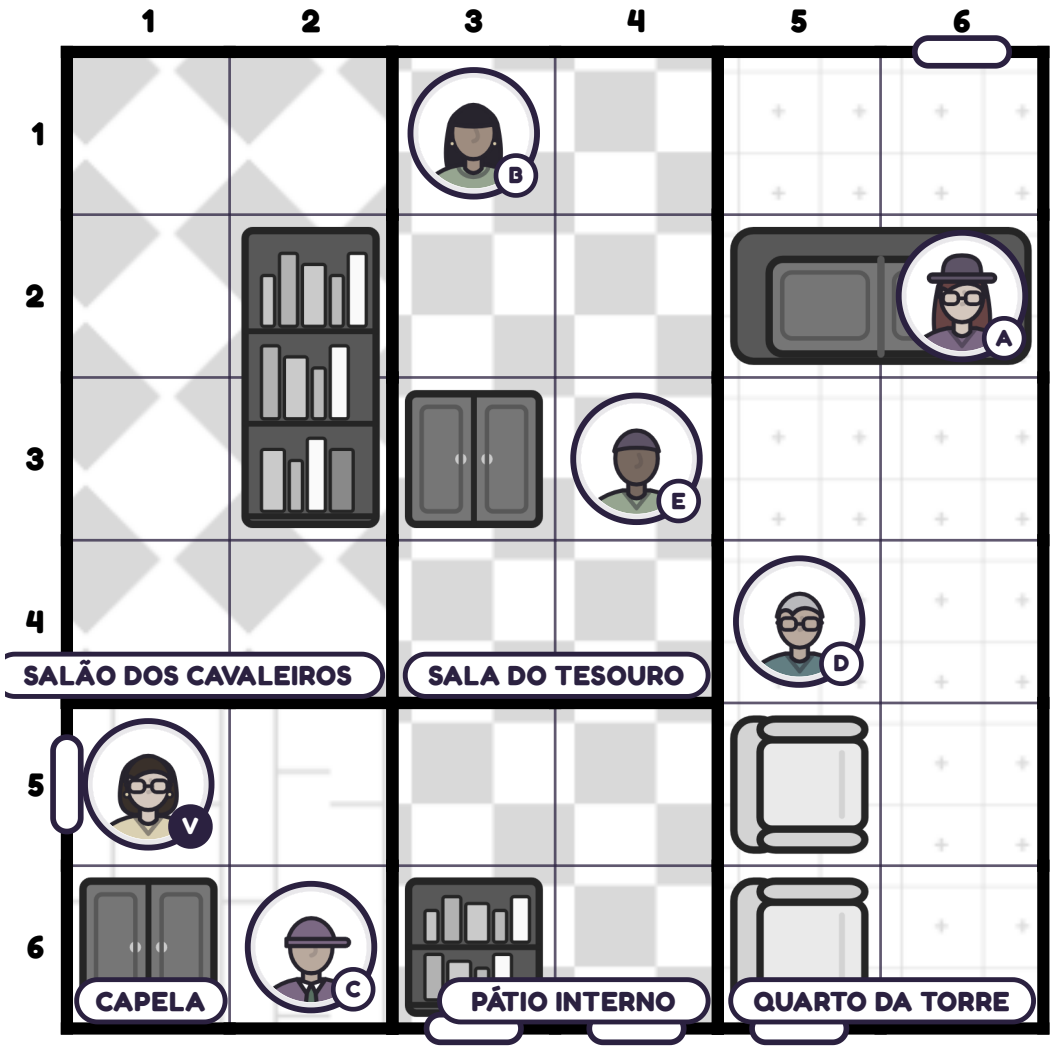


Quem cometeu o crime foi Cecília (C). A vítima, Vera, estava no arsenal.

1. "Daniel se encontrava no mesmo cômodo que Antônio.": para esses quadrados de Daniel, não há lugar adequado para Antônio.
2. "Daniel se encontrava no mesmo cômodo que Antônio.": para esses quadrados de Antônio, não há lugar adequado para Daniel.
3. "Além de Edna, havia um homem no mesmo cômodo.": nesses cômodos, um homem não pode estar com Edna.
4. Edna está com certeza na coluna 6, então Antônio não pode estar ali. → Antônio em [4,5]
5. Antônio está na [4,5], então a linha 4 e a coluna 5 ficam descartadas para Edna. → Edna em [6,6]
6. Edna está na [6,6], então a linha 6 e a coluna 6 ficam descartadas para Daniel. → Daniel em [5,4]
7. Daniel está na [5,4], então a linha 5 e a coluna 4 ficam descartadas para Cecília. → Cecília em [2,2]
8. Cecília está na [2,2], então a linha 2 e a coluna 2 ficam descartadas para Bernardo. → Bernardo em [1,3]
9. Edna está na [6,6], então a linha 6 e a coluna 6 ficam descartadas para Vera. → Vera em [3,1]

Solução · O castelo: a janela lacrada

L3-0002cvs

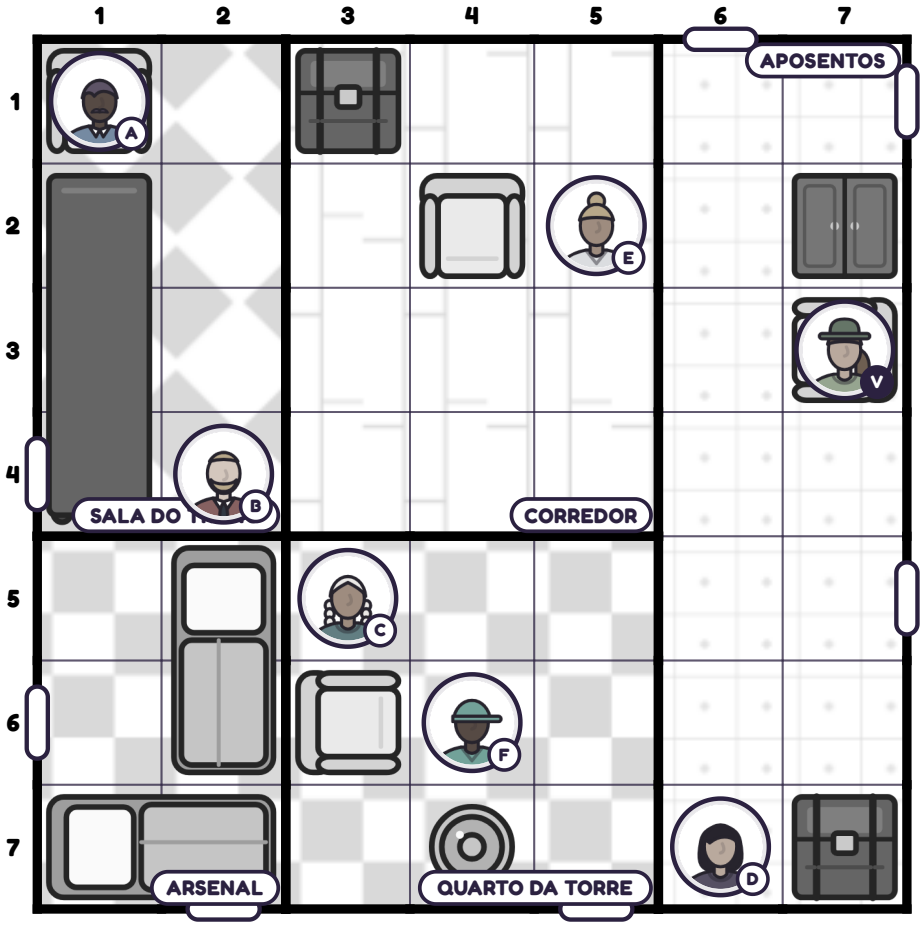


Quem cometeu o crime foi César (C). A vítima, Valéria, estava na capela.

1. "Além de César, havia alguém de óculos no mesmo cômodo.": nesses cômodos, alguém de óculos não pode estar com César.
2. "Davi estava em algum lugar à esquerda de Amanda.": para esses quadrados de Davi, não há lugar adequado para Amanda.
3. "Davi estava em algum lugar à esquerda de Amanda.": para esses quadrados de Amanda, não há lugar adequado para Davi. → Amanda em [2,6]
4. "Além de César, havia alguém de óculos no mesmo cômodo.": nesses cômodos, alguém de óculos não pode estar com César. → César em [6,2]
5. "Além de César, havia alguém de óculos no mesmo cômodo.": só Valéria pode ser essa pessoa, então Valéria está no mesmo cômodo que César. → Valéria em [5,1]
6. Valéria está na [5,1], então a linha 5 e a coluna 1 ficam descartadas para Davi. → Davi em [4,5]
7. Valéria está na [5,1], então a linha 5 e a coluna 1 ficam descartadas para Eduardo. → Eduardo em [3,4]
8. Eduardo está na [3,4], então a linha 3 e a coluna 4 ficam descartadas para Bruna. → Bruna em [1,3]

Solução · O castelo: o convidado desaparecido

L4-005rwkp

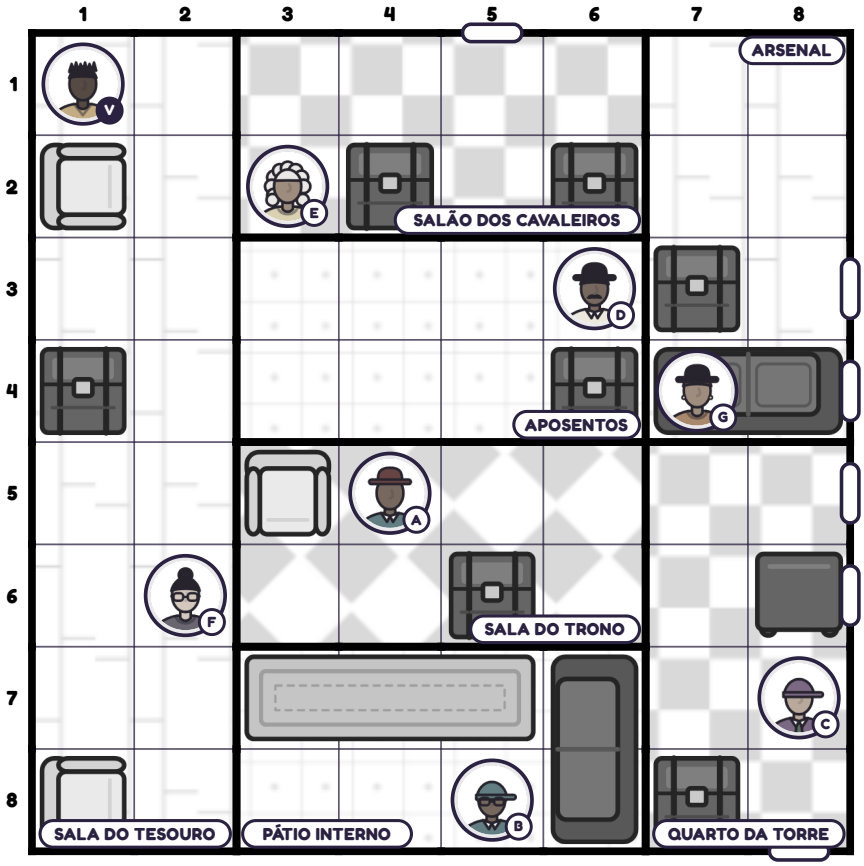


Quem cometeu o crime foi Daiane (D). A vítima, Viviane, estava nos aposentos.

1. "Além de Alberto, havia um homem no mesmo cômodo.": nesses cômodos, um homem não pode estar com Alberto.
2. "Carolina estava exatamente quatro linhas abaixo de Alberto.": para esses quadrados de Carolina, não há lugar adequado para Alberto.
3. Carolina está com certeza na linha 5, então Fausto não pode estar ali. → Fausto em [6,4]
4. "Além de Alberto, havia um homem no mesmo cômodo.": nesses cômodos, um homem não pode estar com Alberto.
5. "Carolina estava exatamente quatro linhas abaixo de Alberto.": para esses quadrados de Alberto, não há lugar adequado para Carolina. → Alberto em [1,1]
6. "Além de Alberto, havia um homem no mesmo cômodo.": só Bruno pode ser essa pessoa, então Bruno está no mesmo cômodo que Alberto.
7. "Daiane estava numa coluna mais à direita que a de Carolina.": para esses quadrados de Daiane, não há lugar adequado para Carolina.
8. "Daiane estava numa coluna mais à direita que a de Carolina.": para esses quadrados de Carolina, não há lugar adequado para Daiane.
9. "Fausto estava exatamente duas linhas abaixo de um homem.": só Bruno pode ser essa pessoa, então Bruno está num lugar adequado em relação a Fausto. → Bruno em [4,2]
10. Só Viviane ainda pode estar na coluna 7. → Viviane em [3,7]
11. Viviane está na [3,7], então a linha 3 e a coluna 7 ficam descartadas para Eloá. → Eloá em [2,5]
12. Eloá está na [2,5], então a linha 2 e a coluna 5 ficam descartadas para Daiane. → Daiane em [7,6]
13. Daiane está na [7,6], então a linha 7 e a coluna 6 ficam descartadas para Carolina. → Carolina em [5,3]

Solução · O castelo: o relógio da torre

L5-0003n6a



Quem cometeu o crime foi Fernanda (F). A vítima, Valdir, estava na sala do tesouro.

1. "Arthur se encontrava exatamente uma coluna à esquerda de Breno.": para esses quadrados de Arthur, não há lugar adequado para Breno.
2. "Arthur se encontrava exatamente uma coluna à esquerda de Breno.": para esses quadrados de Breno, não há lugar adequado para Arthur.
3. "César estava em algum lugar abaixo de Fernanda.": para esses quadrados de César, não há lugar adequado para Fernanda.
4. "César estava em algum lugar abaixo de Fernanda.": para esses quadrados de Fernanda, não há lugar adequado para César.
5. "Daniel estava exatamente duas linhas acima de Arthur.": para esses quadrados de Daniel, não há lugar adequado para Arthur.
6. "Daniel estava exatamente duas linhas acima de Arthur.": para esses quadrados de Arthur, não há lugar adequado para Daniel. → Arthur em [5,4]
7. Arthur está na [5,4], então a linha 5 e a coluna 4 ficam descartadas para Breno. → Breno em [8,5]
8. "Elisa estava numa coluna mais à esquerda que a de Gisele.": para esses quadrados de Elisa, não há lugar adequado para Gisele.
9. "Fernanda estava numa linha mais abaixo que a de um homem.": para esses quadrados de Fernanda, não há nenhum homem no lugar certo.
10. "Não havia nenhuma mulher no cômodo de Arthur.": esse número já foi atingido, então Elisa não está na sala do trono.
11. "César era o único homem no cômodo.": nesses cômodos, esse número não pode estar certo.
12. "O culpado usava óculos.": a vítima precisa estar num cômodo onde possa haver alguém de óculos. → Valdir em [1,1]
13. Valdir está na [1,1], então a linha 1 e a coluna 1 ficam descartadas para Elisa. → Elisa em [2,3]
14. Elisa está na [2,3], então a linha 2 e a coluna 3 ficam descartadas para Fernanda. → Fernanda em [6,2]
15. Elisa está na [2,3], então a linha 2 e a coluna 3 ficam descartadas para Gisele. → Gisele em [4,7]
16. Gisele está na [4,7], então a linha 4 e a coluna 7 ficam descartadas para César. → César em [7,8]
17. César está na [7,8], então a linha 7 e a coluna 8 ficam descartadas para Daniel. → Daniel em [3,6]