AS ÚLTIMAS HORAS DE SÉRGIO TEIXEIRA

PORTUGUÊS



WIZSUITE

UM ENIGMA DE LÓGICA POLICIAL

As últimas horas de Sérgio Teixeira

WizSuite

Copyright © 2026 by WizSuite.

All rights reserved.

No part of this book may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without written permission from the copyright holder, except for the use of brief quotations in a book review.

Names, characters, places, and incidents are products of the author's imagination or are used fictitiously. Any resemblance to actual persons, living or dead, events, or locales is entirely coincidental.

Puzzle design & logic certification by WizardsEye — www.wizsuite.io

Copyright © 2026 WizSuite.

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida, por qualquer meio ou forma, eletrônica ou mecânica, incluindo sistemas de armazenamento e recuperação de informações, sem autorização prévia e por escrito do titular dos direitos autorais. A única exceção são as citações breves utilizadas em resenhas do livro.

Os nomes, personagens, lugares e acontecimentos mencionados nesta obra são fruto da imaginação do autor ou são utilizados de forma fictícia. Qualquer semelhança com pessoas reais, vivas ou falecidas, acontecimentos ou lugares reais é mera coincidência.

Criação dos enigmas e certificação de sua lógica:
WizardsEye — www.wizsuite.io

Como resolver este enigma

Este é um enigma de lógica em grade: cada pista é uma afirmação verdadeira, e há exatamente uma maneira de acomodar todos os suspeitos que satisfaz todas elas ao mesmo tempo.

Cada suspeito ocupa exatamente uma casa — um por linha, um por coluna. A legenda de cada enigma mostra quais casas podem ser ocupadas e quais estão bloqueadas.

Percorra as pistas em ordem. Algumas fixam um suspeito diretamente numa linha, coluna ou cômodo. Outras descrevem a posição de um suspeito em relação a outro suspeito ou a um ponto de referência — use-as para confirmar ou descartar lugares.

Não é preciso chutar: cada lugar pode ser determinado logicamente só pelas pistas. Se você se pegar chutando, releia as pistas que já usou — uma delas descarta mais do que parece à primeira vista.

O crime da frigideira de ferro fundido

Havia exatamente mais um convidado no cômodo quando Diego Medeiros morreu.

CASO N.º 001

FÁCIL

COMO RESOLVER — OCUPÁVEL — BLOQUEADA

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, aponte o único outro convidado no cômodo da vítima.



O ASSASSINO É _____



152 cm

ELAINE ARAÚJO

Estava sentada na **Horta** e na coluna 4.



175 cm

DIEGO MEDEIROS

Corpo encontrado; havia mais um convidado no cômodo — a vítima estava ao sul de Guimarães.



160 cm

VERA PEIXOTO

Estava sentada na coluna 7 e junto a uma parede externa.



163 cm

DÉBORA VASCONCELOS

Estava sentada na linha 2, coluna 1.



178 cm

SÉRGIO GUIMARÃES

Estava na linha 6, coluna 2.



183 cm

FÁBIO COELHO

Estava na linha 4, coluna 5.



191 cm

MANUEL LEITE

Estava na coluna 6 e junto a uma parede externa.



170 cm

NUNO BATISTA

Ficou no **Galpão de Ferramentas** a noite toda.

O inquérito do martelo de geólogo

A vítima não estava só: exatamente mais um convidado dividia o cômodo onde Otávio Albuquerque caiu.

CASO N.º 002

FÁCIL

COMO RESOLVER — **OCUPÁVEL** — **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, aponte o único outro convidado no cômodo da vítima.



O ASSASSINO É _____



193 cm

OTÁVIO ALBUQUERQUE

Corpo encontrado; havia mais um convidado no cômodo — a vítima estava ao norte de Bastos.



165 cm

SÍLVIA ESTEVES

Estava sentada na linha 3, coluna 6.



170 cm

VINÍCIUS TOLEDO

Ficou no **Campo de Tiro com Arco**.



180 cm

HENRIQUE PRADO

Sua cadeira estava na **Enfermaria**.



157 cm

JOANA BASTOS

Estava sentada na **Oficina de Artesanato** e na coluna 1.



168 cm

MADALENA AGUIAR

Estava sentada na linha 5 e junto a uma parede externa.



191 cm

RAUL LEAL

Estava na linha 6, coluna 4.



175 cm

DARYNA SAVCHENKO

Seu lugar era a **rede** da **Fileira de Cabanas**.

O enigma do frasco de desengordurante

Orlando Barcelos morreu com exatamente mais uma pessoa no cômodo.

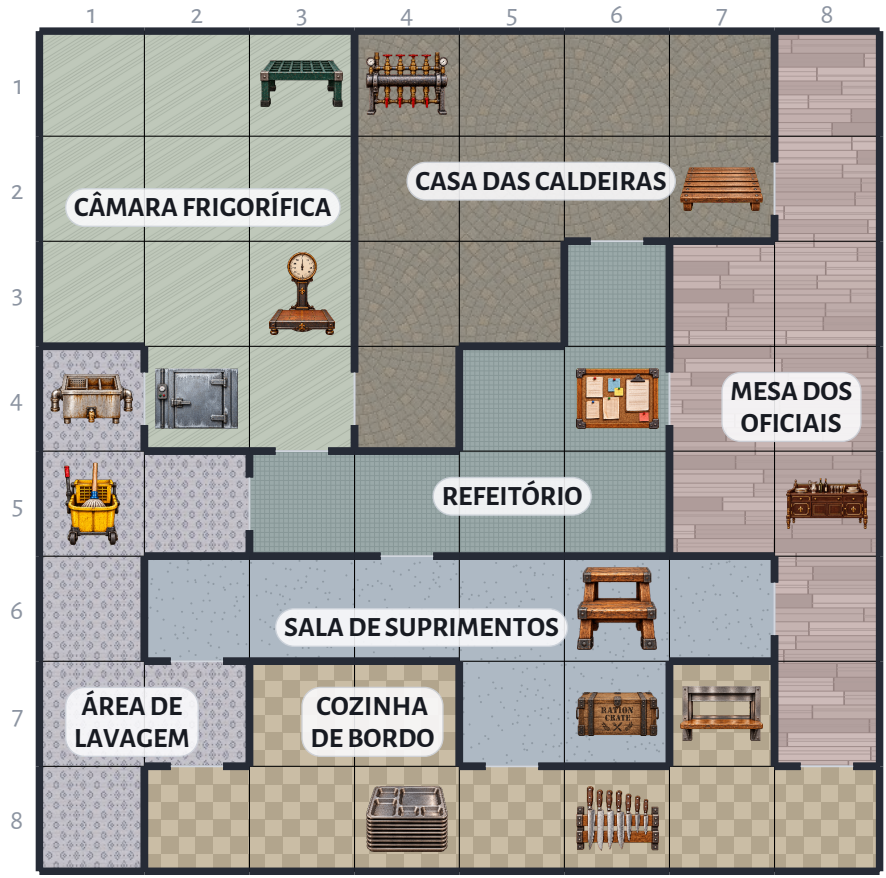
CASO N.º 003

MÉDIO

COMO RESOLVER

OCUPÁVEL **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, aponte o único outro convidado no cômodo da vítima.



O ASSASSINO É _____



168 cm

ORLANDO BARCELOS

A morte ocorreu num cômodo onde havia mais um convidado.



163 cm

MARIAM KHALIDI

Estava sentada na **Cozinha de Bordo** e na coluna 7.



173 cm

DIANA ARRUDA

Estava sentada na **Casa das Caldeiras**.



183 cm

IGOR BITTENCOURT

Seu assento ficava na quarta linha.



165 cm

DARCI DOMINGUES

Estava sentado no **Refeitório** e na coluna 5.



180 cm

JAIME CERQUEIRA

Estava sentado na linha 3, coluna 6.



157 cm

EDUARDA CAMARGO

Estava sentada na **Mesa dos Oficiais** e na linha 6.



160 cm

CECÍLIA ASSIS

Estava sentada na linha 7, coluna 1.

Quem matou Alberto Arruda?

O corpo de Alberto Arruda foi encontrado. Havia exatamente mais uma pessoa no local.

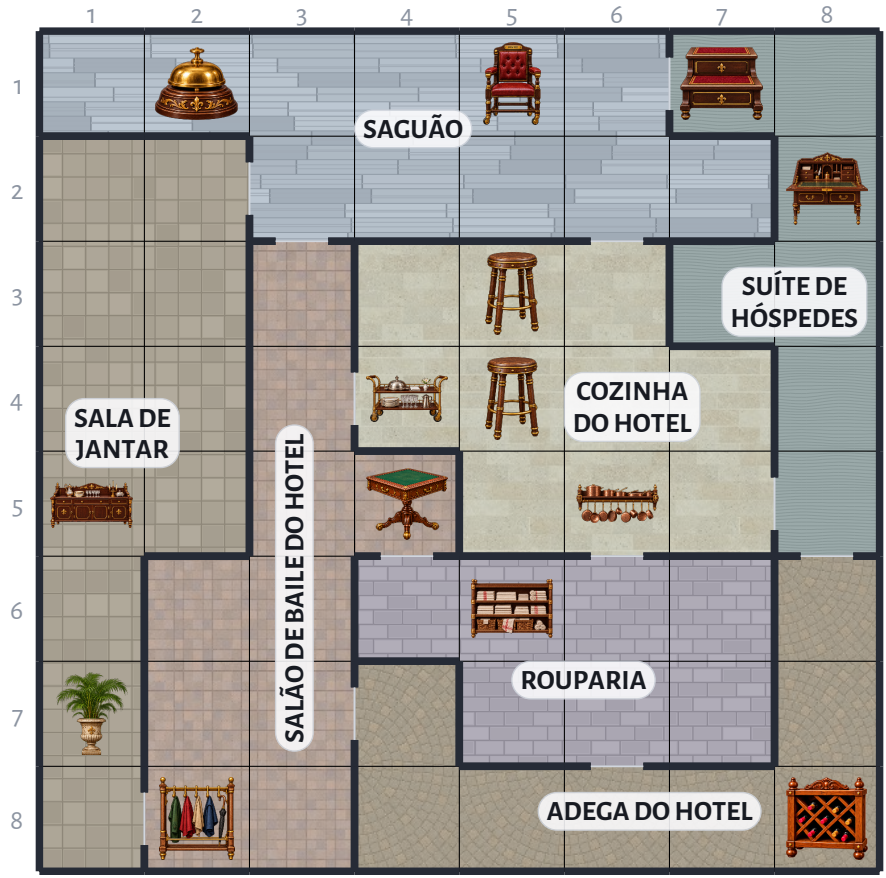
CASO N.º 004

MÉDIO

COMO RESOLVER

OCUPÁVEL **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, aponte o único outro convidado no cômodo da vítima.



O ASSASSINO É _____



173 cm

SOLANGE MUNIZ

Estava ao lado de um **carrinho de serviço**.



180 cm

ALBERTO ARRUDA

Corpo encontrado; havia apenas mais um convidado no cômodo — a vítima estava a oeste de Ito.



183 cm

CRISTIANO NORONHA

Estava sentado na linha 1.



168 cm

LÍVIA MASCARENHAS

Estava sentada no **Salão de Baile do Hotel** e na linha 4.



178 cm

ARMANDO MACIEL

Estava sentado na linha 6, coluna 7.



170 cm

TELMA GODINHO

Estava encostada a uma parede externa.



188 cm

BERNARDO MADEIRA

Foi visto num cômodo onde se dormia.



160 cm

KAZUKO ITO

Estava na coluna 6 e junto a uma parede externa.

A última noite de Afonso Rangel

Afonso Rangel morreu, e havia exatamente mais uma pessoa naquele cômodo.

CASO N.º 005

MÉDIO

COMO RESOLVER **OCUPÁVEL** **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, aponte o único outro convidado no cômodo da vítima.



O ASSASSINO É _____



157 cm

ZÉLIA SALGADO

Estava na linha 4, coluna 6.



180 cm

NICOLAU TRINDADE

Ficou sentado na coluna 5.



163 cm

JUDITE VARELA

Estava sentada na linha 1, coluna 1.



173 cm

MARTIM PIMENTEL

Permaneceu na **cadeira de trabalho** da **Sala de Impressão**.



185 cm

AFONSO RANGEL

Assassinato num cômodo onde havia mais um convidado.



170 cm

ANDREIA DAMASCENO

Seu assento ficava na linha 3.



165 cm

FUMIKO WATANABE

Foi vista na 4ª coluna.



178 cm

FABRÍCIO QUEIROZ

Seu assento ficava num canto da planta.

O crime do rolo de massa

Lúcio Diniz morreu diante de outras pessoas. A arma, o rolo de massa, conta o resto.

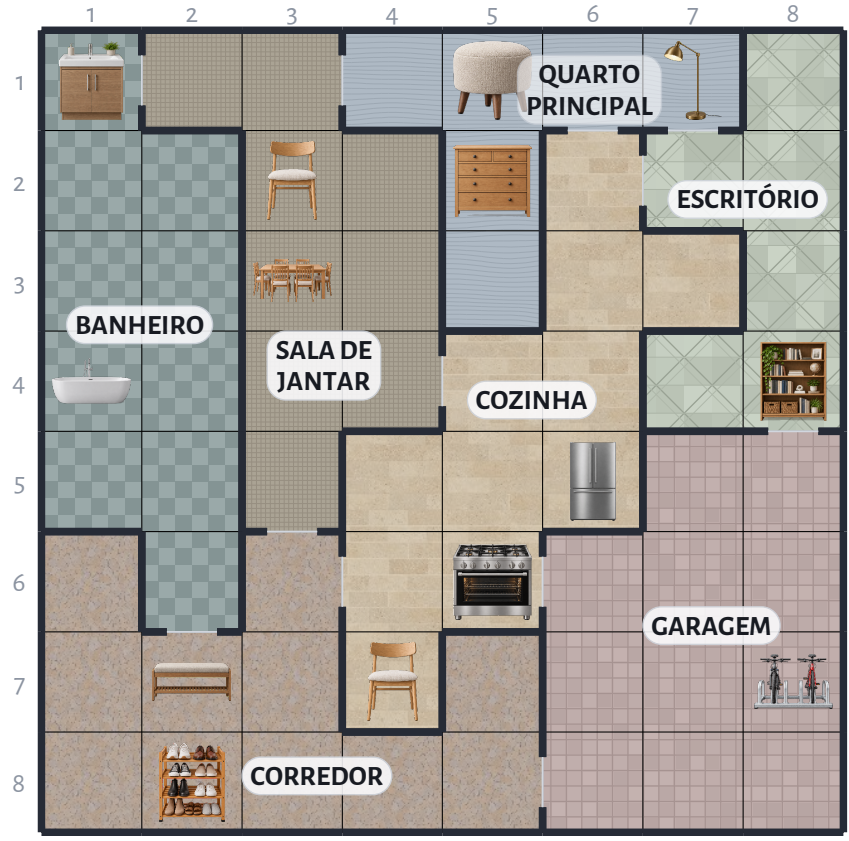
CASO N.º 006

DIFÍCIL

COMO RESOLVER

OCUPÁVEL **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, cruze as duas informações: no cômodo da vítima, quem segurava o rolo de massa.



O ASSASSINO É _____



178 cm

ESTÊVÃO ROQUE

Estava na coluna 8 e ao lado de uma **luminária de leitura**.



180 cm

TADEU FIALHO

Estava sentado na coluna 3 e ao norte de Lourenço.



155 cm

MICHELE PRATES

Estava a nordeste de Lourenço.



191 cm

EVANDRO LOURENÇO

Foi visto na 5ª coluna.



160 cm

VIRGÍNIA GRANJA

Estava sentada na coluna 7 e a sudeste de Sarmento.



173 cm

RONALDO TAVEIRA

Seu assento ficava ao lado de uma **banheira**.



185 cm

LÚCIO DINIZ

Crime cometido com o **rolo de massa** num cômodo cheio.



165 cm

LOURDES SARMENTO

Permaneceu na linha 7 e na coluna 1.

PROVAS — QUEM LEVAVA O QUÊ

fio elétrico · lanterna grande · panela pesada · pedaço de varal · peso de porta de ferro fundido · rolo de massa · secador de cabelo · taco de golfe

- O **fio elétrico** estava na linha 2.
- O convidado da coluna 5 tinha o **taco de golfe**.
- A **panela pesada** era de Ronaldo Taveira.
- Virgínia Granja tinha o **peso de porta de ferro fundido**.
- Quem se sentou na coluna 4 tinha o **pedaço de varal**.
- Lourdes Sarmento tinha o **secador de cabelo**.
- Quem se sentou na linha 1 tinha a **lanterna grande**.

A estranha morte de Maria Lima

A arma que matou Maria Lima foi a tenaz da lareira, e só uma pessoa a segurou.

CASO N.º 007

DIFÍCIL

COMO RESOLVER — OCUPÁVEL — BLOQUEADA

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, use as provas: quem levava a tenaz da lareira é o assassino.



O ASSASSINO É _____



163 cm

MARIA LIMA

O corpo foi encontrado ao lado da **tenaz da lareira** — a vítima estava ao norte de Mendes.



157 cm

AMANDA GONÇALVES

Ao seu lado ficava uma **armadura**.



180 cm

MARCELO FERNANDES

Estava na **Adega** e ao lado de uma **estante de vinhos**.



173 cm

PAULO RIBEIRO

Estava sentado na linha 4, coluna 3 e ao norte de Freitas.



175 cm

PEDRO FREITAS

Estava na linha 7 e a oeste de Ribeiro.



170 cm

FERNANDA MACHADO

Estava sentada na **Biblioteca** e ao sul de Lima.



168 cm

FELIPE ALMEIDA

Seu lugar era o **banco da janela** do **Escritório**.



178 cm

ANTÔNIO MENDES

Foi visto junto a uma parede externa.

PROVAS — QUEM LEVAVA O QUÊ

bengala-espada · cordão de cortina · estatueta de bronze · lata de arsênico · lenço de seda · rolo de corda · tenaz da lareira · tinteiro pesado

- A **estatueta de bronze** estava na 2ª linha.
- Quem estava na **Sala dos Criados** levava a **tenaz da lareira**.

O enigma da foice

Mataram Luana Barros com a foice. Todos negam ter tocado na arma.

CASO N.º 008

DIFÍCIL

COMO RESOLVER — OCUPÁVEL — BLOQUEADA

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, use as provas: quem levava a foice é o assassino.



O ASSASSINO É _____



165 cm

LUANA BARROS

Corpo encontrado ao lado da **foice** — a vítima estava ao norte de Miranda.



173 cm

ROBERTO TAVARES

Estava na linha 4, coluna 4.



163 cm

JÚLIA REIS

Estava no **Palheiro**, na coluna 6 e a leste de Fonseca.



155 cm

CLÁUDIA MAGALHÃES

Ficou na **Despensa** junto com Tavares.



178 cm

ANDRÉ MOURA

Estava ao sul e a oeste de Miranda.



185 cm

TIAGO FONSECA

Não saiu do **Galpão de Ferramentas**.



157 cm

VANESSA MIRANDA

Estava a sudoeste de Magalhães.



183 cm

JORGE MONTEIRO

Sentou-se num canto da planta e a leste de Tavares.

PROVAS — QUEM LEVAVA O QUÊ

banquinho de ordenha · estaca de cerca · ferradura · foice · frasco de carrapaticida · lampião a óleo · martelo de unha · vidro de querosene

- O **frasco de carrapaticida** era de Luana Barros.
- Quem estava no **Palheiro** levava a **foice**.

O enigma do pedaço de corda de escalada

Vinícius Valente morreu diante de outras pessoas. A arma, o pedaço de corda de escalada, conta o resto.

CASO N.º 009 **ESPECIALISTA**

COMO RESOLVER **OCUPÁVEL** **BLOQUEADA**

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, cruze as duas informações: no cômodo da vítima, quem segurava o pedaço de corda de escalada.



O ASSASSINO É _____



183 cm

MÁRIO SIMÕES

Seu assento ficava ao sul do lugar de Couto.



170 cm

LEONOR REZENDE

Ficou sentada num canto da planta.



157 cm

NATÁLIA COUTO

Estava ao lado de uma **caixa térmica**.



180 cm

VINÍCIUS VALENTE

O crime foi cometido com o **pedaço de corda de escalada** num cômodo cheio de convidados — a vítima estava ao sul de Toledo.



178 cm

RENATO BEZERRA

Estava na linha 4 e a noroeste de Valente.



160 cm

REGINA TOLEDO

Estava na **Enfermaria** e junto a uma parede externa.



185 cm

EMANUEL MATOS

O convidado mais alto sentou-se na **Enfermaria**.



175 cm

IRYNA MELNYK

Estava na linha 8 e a leste de Valente.

PROVAS — QUEM LEVAVA O QUÊ

bicheiro de pesca · corrente de mosquetões · faca de caça · marreta de barraca · pedaço de corda de escalada · remo de alumínio · serra de arco · sinalizador

- Alguém na **Enfermaria** tinha o **sinalizador**.
- A **marreta de barraca** foi encontrada com Mário Simões.
- O convidado da linha 5 tinha a **faca de caça**.
- O convidado da linha 6 tinha o **pedaço de corda de escalada**.

O dossiê Kátia Feitosa

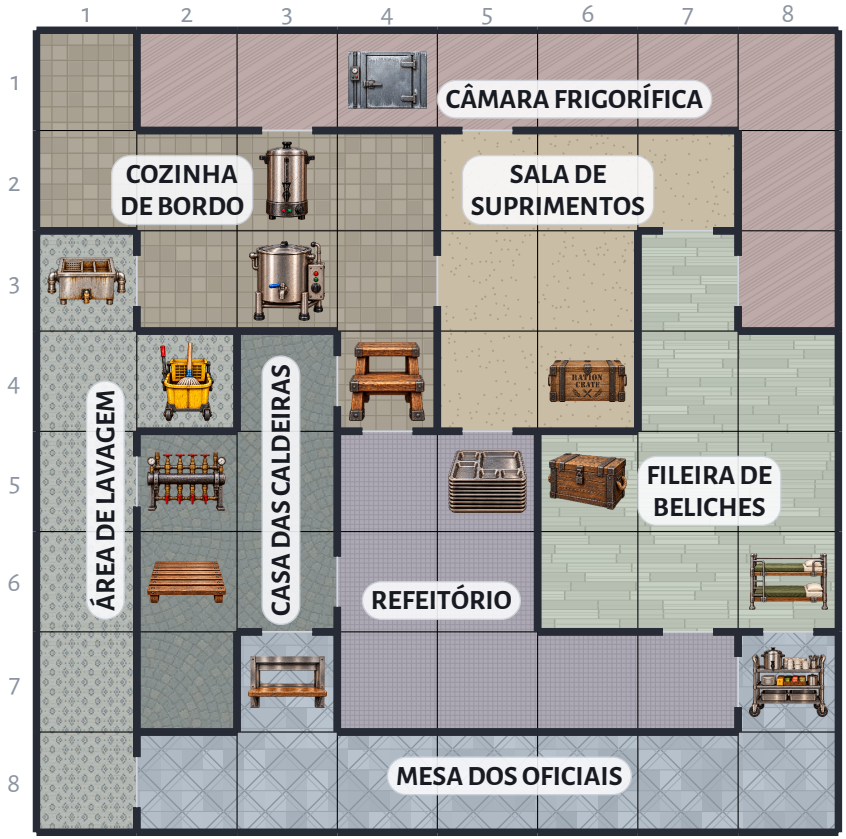
Kátia Feitosa morreu num cômodo cheio de gente, e a arma foi o caldeirão de aço.

CASO N.º 010

ESPECIALISTA

COMO RESOLVER — OCUPÁVEL — BLOQUEADA

1. Posicione os 8 convidados: nunca dois na mesma linha ou coluna, nunca sobre um móvel.
2. Aqui ninguém mente. Um cartão em branco é uma lacuna a preencher, não uma contradição.
3. Depois, cruze as duas informações: no cômodo da vítima, quem segurava o caldeirão de aço.



O ASSASSINO É _____



175 cm

SIMÃO BOAVENTURA

Estava na coluna 8 e ao norte de Feitosa.



168 cm

KÁTIA FEITOSA

Assassinato com o **caldeirão de aço** num cômodo cheio de gente.



160 cm

ELISA FURTADO

Esperou no **Refeitório**.



170 cm

TEODORO ALVARENGA

Estava a oeste de Feitosa e a noroeste de Boaventura.



157 cm

TÂNIA DOURADO

Estava sentada na linha 6, coluna 6 e a leste de Furtado.



183 cm

JAIME DANTAS

Estava sentado na linha 1 e a oeste de Dourado.



178 cm

GUILHERME BUENO

Estava na coluna 1 e ao norte de Boaventura.



173 cm

NELSON ESTRELA

Estava na coluna 4 e ao sul de Furtado.

PROVAS — QUEM LEVAVA O QUÊ

amassador de batatas · barbante de açougueiro · caldeirão de aço · extintor · frasco de álcool desnaturado · frigideira pesada · lata de soda cáustica · pá de carvão

- Quem se sentou na linha 4 tinha o **caldeirão de aço**.
- Alguém na **Câmara Frigorífica** tinha o **extintor**.
- O convidado da coluna 5 tinha o **amassador de batatas**.
- O quinto convidado mais alto tinha a **pá de carvão**.

Dicas

Cada dica posiciona mais um convidado, na ordem em que o enigma pode de fato ser resolvido. Leia só até onde precisar — nada adiante depende de um passo a que você ainda não chegou.

Enigma 1 — O crime da frigideira de ferro fundido

1. Vera Peixoto está na linha 1, coluna 7 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 2 — O inquérito do martelo de geólogo

1. Sílvia Esteves está na linha 3, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 3 — O enigma do frasco de desengordurante

1. Jaime Cerqueira está na linha 3, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 4 — Quem matou Alberto Arruda?

1. Lívia Mascarenhas está na linha 4, coluna 3 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 5 — A última noite de Afonso Rangel

1. Judite Varela está na linha 1, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 6 — O crime do rolo de massa

1. Estêvão Roque está na linha 1, coluna 8 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 7 — A estranha morte de Maria Lima

1. Paulo Ribeiro está na linha 4, coluna 3 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 8 — O enigma da foice

1. Roberto Tavares está na linha 4, coluna 4 — a própria pista diz isso com todas as letras.

Enigma 9 — O enigma do pedaço de corda de escalada

1. Leonor Rezende está na linha 1, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 10 — O dossiê Kátia Feitosa

1. Tânia Dourado está na linha 6, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as

letras.

Soluções

Cada solução abaixo é a única disposição válida para o seu enigma — nenhuma outra resiste a todas as pistas.

Enigma 1 — O crime da frigideira de ferro fundido

Quem matou: Sérgio Guimarães — Sérgio Guimarães era a única outra pessoa na Sala de Ordenha. Vítima: Diego Medeiros; arma: a frigideira de ferro fundido.

Vera Peixoto — linha 1, coluna 7 (Celeiro Principal), com a foice

Débora Vasconcelos — linha 2, coluna 1 (Palheiro), com o ferro de marcar gado

Elaine Araújo — linha 3, coluna 4 (Horta), com a foice de mão

Fábio Coelho — linha 4, coluna 5 (Despensa), com a corrente de reboque

Nuno Batista — linha 5, coluna 8 (Galpão de Ferramentas), com a estaca de cerca

Sérgio Guimarães — linha 6, coluna 2 (Sala de Ordenha), com a frigideira de ferro fundido

Diego Medeiros — linha 7, coluna 3 (Sala de Ordenha), com o banquinho de ordenha

Manuel Leite — linha 8, coluna 6 (Silo de Grãos), com o gancho de feno

Nível FÁCIL certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (8 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido lendo as pistas uma de cada vez, sem chute em momento algum — cada pista pode ser tomada ao pé da letra e usada sozinha.

Técnicas necessárias: leitura direta e eliminação. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 1.

Enigma 2 — O inquérito do martelo de geólogo

Quem matou: Madalena Aguiar — Madalena Aguiar era a única outra pessoa no Almoxarifado. Vítima: Otávio Albuquerque; arma: o martelo de geólogo.

Otávio Albuquerque — linha 1, coluna 7 (Almoxarifado), com a caixa de pesca

Vinícius Toledo — linha 2, coluna 2 (Campo de Tiro com Arco), com o lampião de acampamento

Sílvia Esteves — linha 3, coluna 6 (Círculo da Fogueira), com a garrafa de óleo de

lampião

Henrique Prado — linha 4, coluna 3 (Enfermaria), com a corrente de mosquetões

Madalena Aguiar — linha 5, coluna 8 (Almoxarifado), com o martelo de geólogo

Raul Leal — linha 6, coluna 4 (Garagem de Barcos), com a cunha de rachar lenha

Joana Bastos — linha 7, coluna 1 (Oficina de Artesanato), com o cordão de paraquedas

Daryna Savchenko — linha 8, coluna 5 (Fileira de Cabanas), com a flecha

Nível FÁCIL certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (8 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido lendo as pistas uma de cada vez, sem chute em momento algum — cada pista pode ser tomada ao pé da letra e usada sozinha.

Técnicas necessárias: leitura direta e eliminação. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 5.

Enigma 3 — O enigma do frasco de desengordurante

Quem matou: Igor Bittencourt — Igor Bittencourt era a única outra pessoa na Câmara Frigorífica. Vítima: Orlando Barcelos; arma: o frasco de desengordurante.

Orlando Barcelos — linha 1, coluna 2 (Câmara Frigorífica), com a chapa de ferro

Diana Arruda — linha 2, coluna 4 (Casa das Caldeiras), com o caldeirão de aço

Jaime Cerqueira — linha 3, coluna 6 (Refeitório), com o garfo de trinchar

Igor Bittencourt — linha 4, coluna 3 (Câmara Frigorífica), com o frasco de desengordurante

Darci Domingues — linha 5, coluna 5 (Refeitório), com o espeto de aço

Eduarda Camargo — linha 6, coluna 8 (Mesa dos Oficiais), com o gancho de açougue

Cecília Assis — linha 7, coluna 1 (Área de Lavagem), com a faca de desossar

Mariam Khalidi — linha 8, coluna 7 (Cozinha de Bordo), com a concha de ferro fundido

Nível MÉDIO certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (10 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido riscando o que as pistas descartam, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo MÉDIO uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta e eliminação. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 1.

Enigma 4 — Quem matou Alberto Arruda?

Quem matou: Lívia Mascarenhas — Lívia Mascarenhas era a única outra pessoa no Salão de Baile do Hotel. Vítima: Alberto Arruda; arma: o frasco de clorofórmio.

Cristiano Noronha — linha 1, coluna 5 (Saguão), com a tampa pesada de licoreira

Telma Godinho — linha 2, coluna 1 (Sala de Jantar), com o alfinete de chapéu

Solange Muniz — linha 3, coluna 4 (Cozinha do Hotel), com a gravata de seda

Lívia Mascarenhas — linha 4, coluna 3 (Salão de Baile do Hotel), com o frasco de clorofórmio

Bernardo Madeira — linha 5, coluna 8 (Suíte de Hóspedes), com a garrafa de champanhe

Armando Maciel — linha 6, coluna 7 (Rouparia), com o arame de quadro

Alberto Arruda — linha 7, coluna 2 (Salão de Baile do Hotel), com o cinzeiro de cristal

Kazuko Ito — linha 8, coluna 6 (Adega do Hotel), com a meia de seda

Nível MÉDIO certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (11 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido riscando o que as pistas descartam, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo MÉDIO uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta e eliminação. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 1.

Enigma 5 — A última noite de Afonso Rangel

Quem matou: Martim Pimentel — Martim Pimentel era a única outra pessoa na Sala de Impressão. Vítima: Afonso Rangel; arma: o troféu de vidro.

Judite Varela — linha 1, coluna 1 (Sala do Conselho), com a jarra de café de vidro

Nicolau Trindade — linha 2, coluna 5 (Depósito), com o cartucho de toner

Andreia Damasceno — linha 3, coluna 3 (Depósito), com o extintor

Zélia Salgado — linha 4, coluna 6 (Copa), com a caneca de cerâmica

Martim Pimentel — linha 5, coluna 2 (Sala de Impressão), com o troféu de vidro

Afonso Rangel — linha 6, coluna 7 (Sala de Impressão), com o machado de incêndio

Fumiko Watanabe — linha 7, coluna 4 (Salão de Trabalho), com o cordão de crachá

Fabrício Queiroz — linha 8, coluna 8 (Depósito), com o grampeador pesado

Nível MÉDIO certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (11 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido riscando o que as pistas descartam, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo MÉDIO uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta e eliminação. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 1.

Enigma 6 — O crime do rolo de massa

Quem matou: Michele Prates — Michele Prates estava na Cozinha e, de todos ali, era quem levava o rolo de massa. Vítima: Lúcio Diniz; arma: o rolo de massa.

Estêvão Roque — linha 1, coluna 8 (Escritório), com a lanterna grande

Tadeu Fialho — linha 2, coluna 3 (Sala de Jantar), com o fio elétrico

Michele Prates — linha 3, coluna 6 (Cozinha), com o rolo de massa

Ronaldo Taveira — linha 4, coluna 2 (Banheiro), com a panela pesada

Evandro Lourenço — linha 5, coluna 5 (Cozinha), com o taco de golfe

Lúcio Diniz — linha 6, coluna 4 (Cozinha), com o pedaço de varal

Lourdes Sarmento — linha 7, coluna 1 (Corredor), com o secador de cabelo

Virgínia Granja — linha 8, coluna 7 (Garagem), com o peso de porta de ferro fundido

Nível DIFÍCIL certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (39 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido confrontando as pistas entre si, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo DIFÍCIL uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta, eliminação e dedução relacional. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 3.

Enigma 7 — A estranha morte de Maria Lima

Quem matou: Paulo Ribeiro — Paulo Ribeiro levava a tenaz da lareira. Vítima: Maria Lima; arma: a tenaz da lareira.

Marcelo Fernandes — linha 1, coluna 7 (Adega), com o rolo de corda

Maria Lima — linha 2, coluna 4 (Sala dos Criados), com a estatueta de bronze

Fernanda Machado — linha 3, coluna 8 (Biblioteca), com o cordão de cortina

Paulo Ribeiro — linha 4, coluna 3 (Sala dos Criados), com a tenaz da lareira

Amanda Gonçalves — linha 5, coluna 6 (Cozinha), com a lata de arsênico

Felipe Almeida — linha 6, coluna 1 (Escritório), com o lenço de seda

Pedro Freitas — linha 7, coluna 2 (Escritório), com o tinteiro pesado

Antônio Mendes — linha 8, coluna 5 (Sala de Bilhar), com a bengala-espada

Nível DIFÍCIL certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (28 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido confrontando as pistas entre si, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo DIFÍCIL uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta, eliminação e dedução relacional. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 2.

Enigma 8 — O enigma da foice

Quem matou: Júlia Reis — Júlia Reis levava a foice. Vítima: Luana Barros; arma: a foice.

Luana Barros — linha 1, coluna 7 (Palheiro), com o frasco de carrapaticida

Júlia Reis — linha 2, coluna 6 (Palheiro), com a foice

Tiago Fonseca — linha 3, coluna 5 (Galpão de Ferramentas), com a estaca de cerca

Roberto Tavares — linha 4, coluna 4 (Despensa), com o lampião a óleo

Cláudia Magalhães — linha 5, coluna 3 (Despensa), com o banquinho de ordenha

Vanessa Miranda — linha 6, coluna 2 (Estábulo), com o martelo de unha

André Moura — linha 7, coluna 1 (Sala de Ordenha), com a ferradura

Jorge Monteiro — linha 8, coluna 8 (Silo de Grãos), com o vidro de querosene

Nível DIFÍCIL certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (257 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido confrontando as pistas entre si, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo DIFÍCIL uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta, eliminação e dedução relacional. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 2.

Enigma 9 — O enigma do pedaço de corda de escalada

Quem matou: Regina Toledo — Regina Toledo estava na Enfermaria e, de todos ali, era quem levava o pedaço de corda de escalada. Vítima: Vinícius Valente; arma: o pedaço de corda de escalada.

Leonor Rezende — linha 1, coluna 8 (Almoxarifado), com o bicheiro de pesca

Natália Couto — linha 2, coluna 2 (Tenda do Refeitório), com o remo de alumínio

Mário Simões — linha 3, coluna 7 (Almoxarifado), com a marreta de barraca

Renato Bezerra — linha 4, coluna 3 (Tenda do Refeitório), com a corrente de mosquetões

Emanuel Matos — linha 5, coluna 5 (Enfermaria), com a faca de caça

Regina Toledo — linha 6, coluna 1 (Enfermaria), com o pedaço de corda de escalada

Vinícius Valente — linha 7, coluna 4 (Enfermaria), com o sinalizador

Iryna Melnyk — linha 8, coluna 6 (Círculo da Fogueira), com a serra de arco

Nível ESPECIALISTA certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (562 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido levando as provas de volta à disposição dos lugares, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo ESPECIALISTA uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta, eliminação, dedução relacional e cruzamento das provas. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 4.

Enigma 10 — O dossiê Kátia Feitosa

Quem matou: Simão Boaventura — Simão Boaventura estava na Fileira de Beliches e, de todos ali, era quem levava o caldeirão de aço. Vítima: Kátia Feitosa; arma: o caldeirão de aço.

Jaime Dantas — linha 1, coluna 3 (Câmara Frigorífica), com o extintor

Guilherme Bueno — linha 2, coluna 1 (Cozinha de Bordo), com o barbante de açougueiro

Teodoro Alvarenga — linha 3, coluna 2 (Cozinha de Bordo), com a pá de carvão

Simão Boaventura — linha 4, coluna 8 (Fileira de Beliches), com o caldeirão de aço

Kátia Feitosa — linha 5, coluna 7 (Fileira de Beliches), com a frigideira pesada

Tânia Dourado — linha 6, coluna 6 (Fileira de Beliches), com a lata de soda cáustica

Elisa Furtado — linha 7, coluna 5 (Refeitório), com o amassador de batatas

Nelson Estrela — linha 8, coluna 4 (Mesa dos Oficiais), com o frasco de álcool desnaturado

Nível ESPECIALISTA certificado — uma única solução, alcançável só pela lógica.

Exatamente uma disposição satisfaz todas as pistas — comprovado, não suposto. Uma busca descartou todas as outras disposições que as pistas permitem (126 verificadas até restar uma só).

Pode ser resolvido levando as provas de volta à disposição dos lugares, sem chute em momento algum. E não pode ser resolvido com nada mais simples — é isso que faz do rótulo ESPECIALISTA uma medida, e não uma opinião.

Técnicas necessárias: leitura direta, eliminação, dedução relacional e cruzamento das provas. A maior sequência de deduções que decorrem umas das outras é 5.

Como cada enigma é resolvido

Um caminho possível para cada caso, passo a passo. Não é a única ordem que funciona — é uma ordem que funciona, com cada passo justificado pelas pistas e sem chute em momento algum.

Enigma 1 — O crime da frigideira de ferro fundido

1. Vera Peixoto está na linha 1, coluna 7 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Débora Vasconcelos está na linha 2, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Fábio Coelho está na linha 4, coluna 5 — a própria pista diz isso com todas as letras.

4. Sérgio Guimarães está na linha 6, coluna 2 — a própria pista diz isso com todas as letras.

5. Elaine Araújo está na linha 3, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Nuno Batista está na linha 5, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Diego Medeiros está na linha 7, coluna 3 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Manuel Leite está na linha 8, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 2 — O inquérito do martelo de geólogo

1. Sílvia Esteves está na linha 3, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Raul Leal está na linha 6, coluna 4 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Daryna Savchenko está na linha 8, coluna 5 — a própria pista diz isso com todas as letras.

4. Joana Bastos está na linha 7, coluna 1 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

5. Madalena Aguiar está na linha 5, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Henrique Prado está na linha 4, coluna 3 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Vinícius Toledo está na linha 2, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Otávio Albuquerque está na linha 1, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 3 — O enigma do frasco de desengordurante

1. Jaime Cerqueira está na linha 3, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Eduarda Camargo está na linha 6, coluna 8 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Cecília Assis está na linha 7, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

4. Mariam Khalidi está na linha 8, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

5. Igor Bittencourt está na linha 4, coluna 3 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Orlando Barcelos está na linha 1, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Diana Arruda está na linha 2, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Darci Domingues está na linha 5, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 4 — Quem matou Alberto Arruda?

1. Lívia Mascarenhas está na linha 4, coluna 3 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Armando Maciel está na linha 6, coluna 7 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Solange Muniz está na linha 3, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

4. Cristiano Noronha está na linha 1, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

5. Telma Godinho está na linha 2, coluna 1 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Bernardo Madeira está na linha 5, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Kazuko Ito está na linha 8, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas

pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Alberto Arruda está na linha 7, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 5 — A última noite de Afonso Rangel

1. Judite Varela está na linha 1, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Zélia Salgado está na linha 4, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Martim Pimentel está na linha 5, coluna 2 — a própria pista diz isso com todas as letras.

4. Fabrício Queiroz está na linha 8, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

5. Andreia Damasceno está na linha 3, coluna 3 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Afonso Rangel está na linha 6, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Nicolau Trindade está na linha 2, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Fumiko Watanabe está na linha 7, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 6 — O crime do rolo de massa

1. Estêvão Roque está na linha 1, coluna 8 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Lourdes Sarmento está na linha 7, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Ronaldo Taveira está na linha 4, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

4. Virgínia Granja está na linha 8, coluna 7 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

5. Tadeu Fialho está na linha 2, coluna 3 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

6. Michele Prates está na linha 3, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Evandro Lourenço está na linha 5, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Lúcio Diniz está na linha 6, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 7 — A estranha morte de Maria Lima

1. Paulo Ribeiro está na linha 4, coluna 3 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Felipe Almeida está na linha 6, coluna 1 — a própria pista diz isso com todas as letras.

3. Marcelo Fernandes está na linha 1, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

4. Fernanda Machado está na linha 3, coluna 8 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

5. Pedro Freitas está na linha 7, coluna 2 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

6. Maria Lima está na linha 2, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Amanda Gonçalves está na linha 5, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Antônio Mendes está na linha 8, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 8 — O enigma da foice

1. Roberto Tavares está na linha 4, coluna 4 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Tiago Fonseca está na linha 3, coluna 5 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

3. André Moura está na linha 7, coluna 1 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

4. Jorge Monteiro está na linha 8, coluna 8 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

5. Júlia Reis está na linha 2, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Vanessa Miranda está na linha 6, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Luana Barros está na linha 1, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Cláudia Magalhães está na linha 5, coluna 3 — todas as outras casas são

descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 9 — O enigma do pedaço de corda de escalada

1. Leonor Rezende está na linha 1, coluna 8 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

2. Emanuel Matos está na linha 5, coluna 5 — as provas determinam o que levava, e isso fixa onde estava.

3. Regina Toledo está na linha 6, coluna 1 — as provas determinam o que levava, e isso fixa onde estava.

4. Natália Couto está na linha 2, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

5. Mário Simões está na linha 3, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

6. Iryna Melnyk está na linha 8, coluna 6 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Renato Bezerra está na linha 4, coluna 3 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

8. Vinícius Valente está na linha 7, coluna 4 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

Enigma 10 — O dossiê Kátia Feitosa

1. Tânia Dourado está na linha 6, coluna 6 — a própria pista diz isso com todas as letras.

2. Nelson Estrela está na linha 8, coluna 4 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

3. Guilherme Bueno está na linha 2, coluna 1 — confrontar a sua pista com a de outro convidado deixa uma só casa.

4. Simão Boaventura está na linha 4, coluna 8 — as provas determinam o que levava, e isso fixa onde estava.

5. Elisa Furtado está na linha 7, coluna 5 — as provas determinam o que levava, e isso fixa onde estava.

6. Teodoro Alvarenga está na linha 3, coluna 2 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

7. Kátia Feitosa está na linha 5, coluna 7 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.

8. Jaime Dantas está na linha 1, coluna 3 — todas as outras casas são descartadas pelo lugar onde os demais precisam estar.