



HQ - VISAGEM



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
FACULDADE DE MATEMÁTICA**

*PARTE DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE
CURSO*

**UM ESTUDO INICIAL DO USO DE HQ'S
NA AULA DE MATEMÁTICA**

H Q – VISAGEM

AUTOR

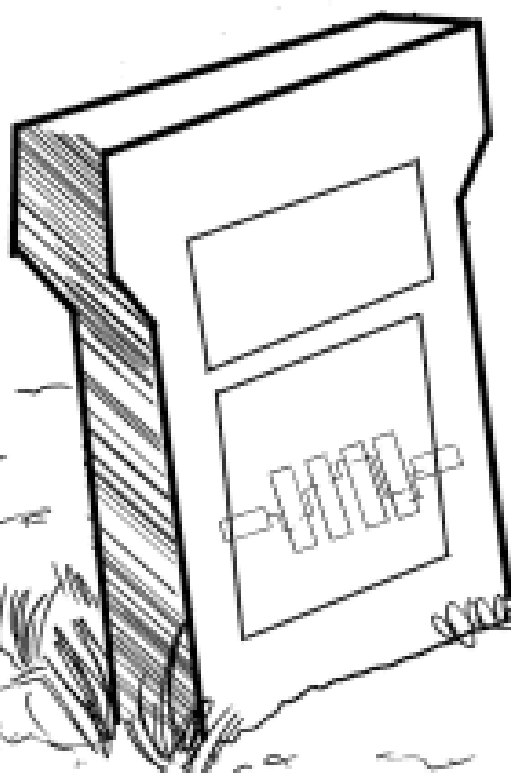
DAVISON RENAN ABREU DE SOUSA

DISCENTE\UFPA, BELÉM-PA, EMAIL: davisonrenanufpa@gmail.com

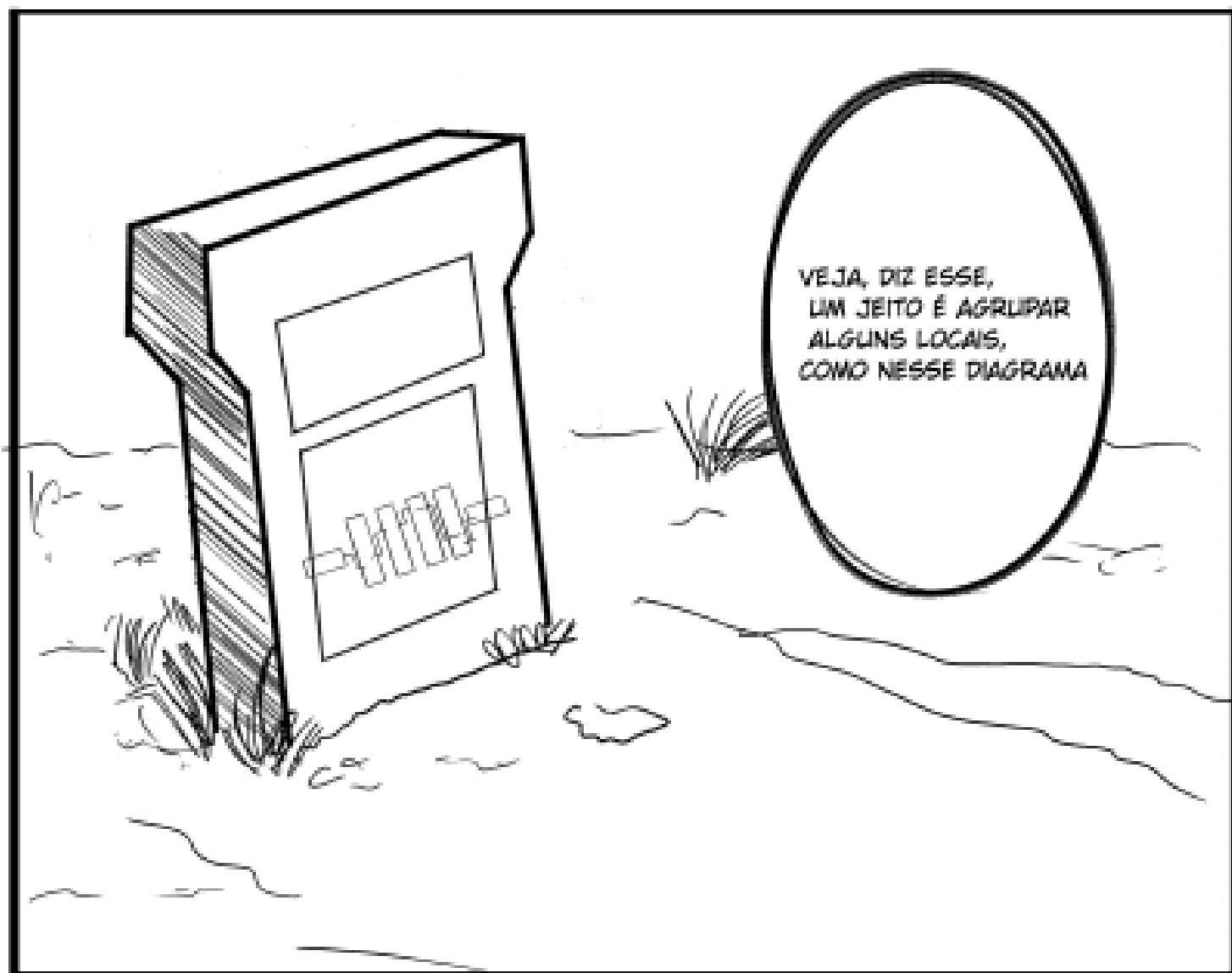
ORIENTADOR: Me. **JOÃO BATISTA DO NASCIMENTO**,
DOCENTE\FACMAT\UFPA, BELÉM-Pa, e-mail: jbn@ufpa.br

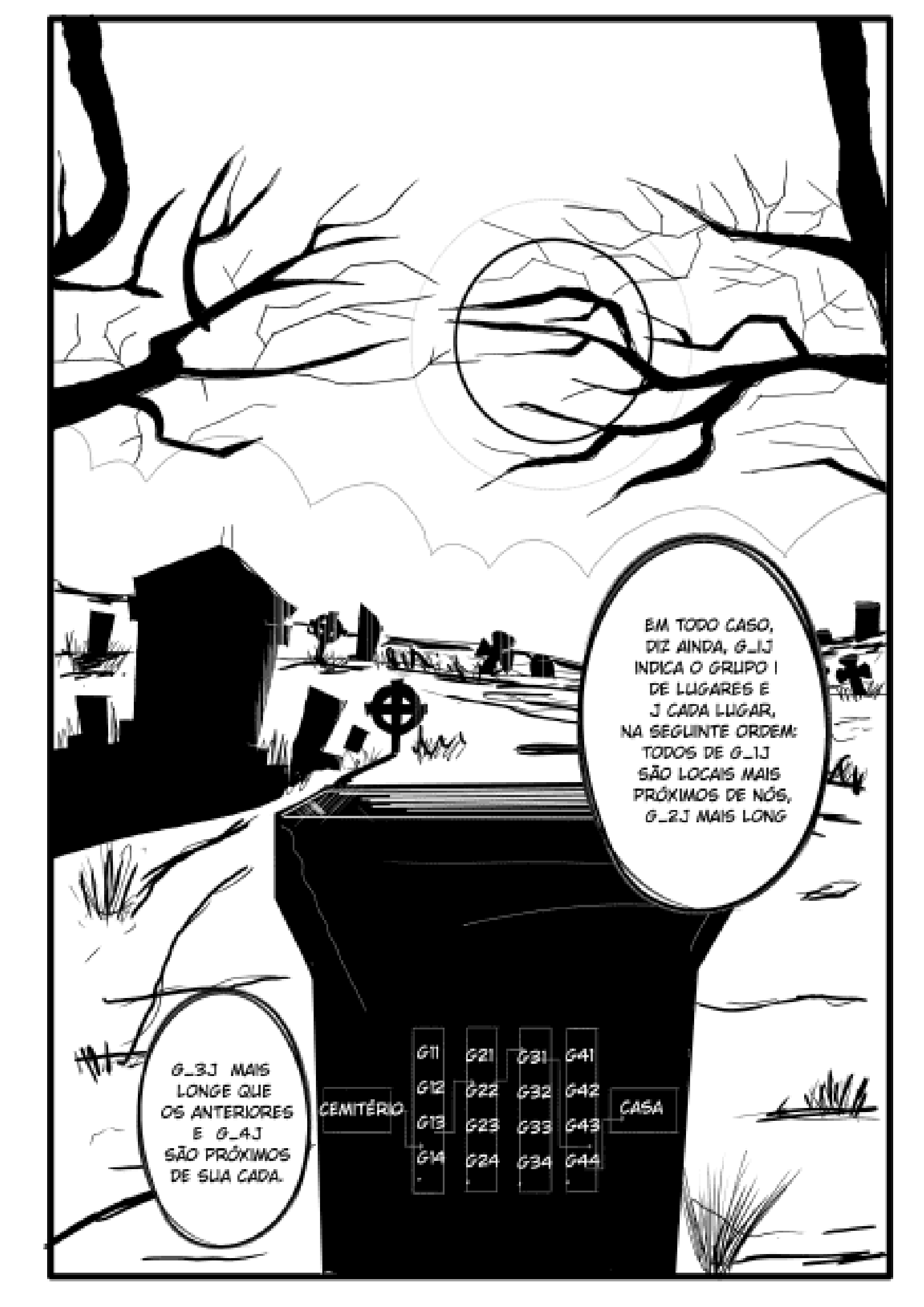
BELÉM-PA - 2022

ALMA DE DOCENTE DE MATEMÁTICA, INSPIRADO POR CASO DE HAVER MATEMÁTICO QUE ESTUDOU EM CEMITÉRIO USANDO LÁPIDE COMO QUADRO, RESOLVE DISCUTIR COM ALMA DA MOÇA DO TÁXI DIVERSAS POSSIBILIDADES DE PASSEIO /ROTA TENDO EM VISTAS ALGUNS PONTOS TURÍSTICOS EM BELÉM-PA



VEJA, DIZ ESSE, UM JEITO É AGRUPAR ALGUNS LOCAIS, COMO NESSE DIAGRAMA





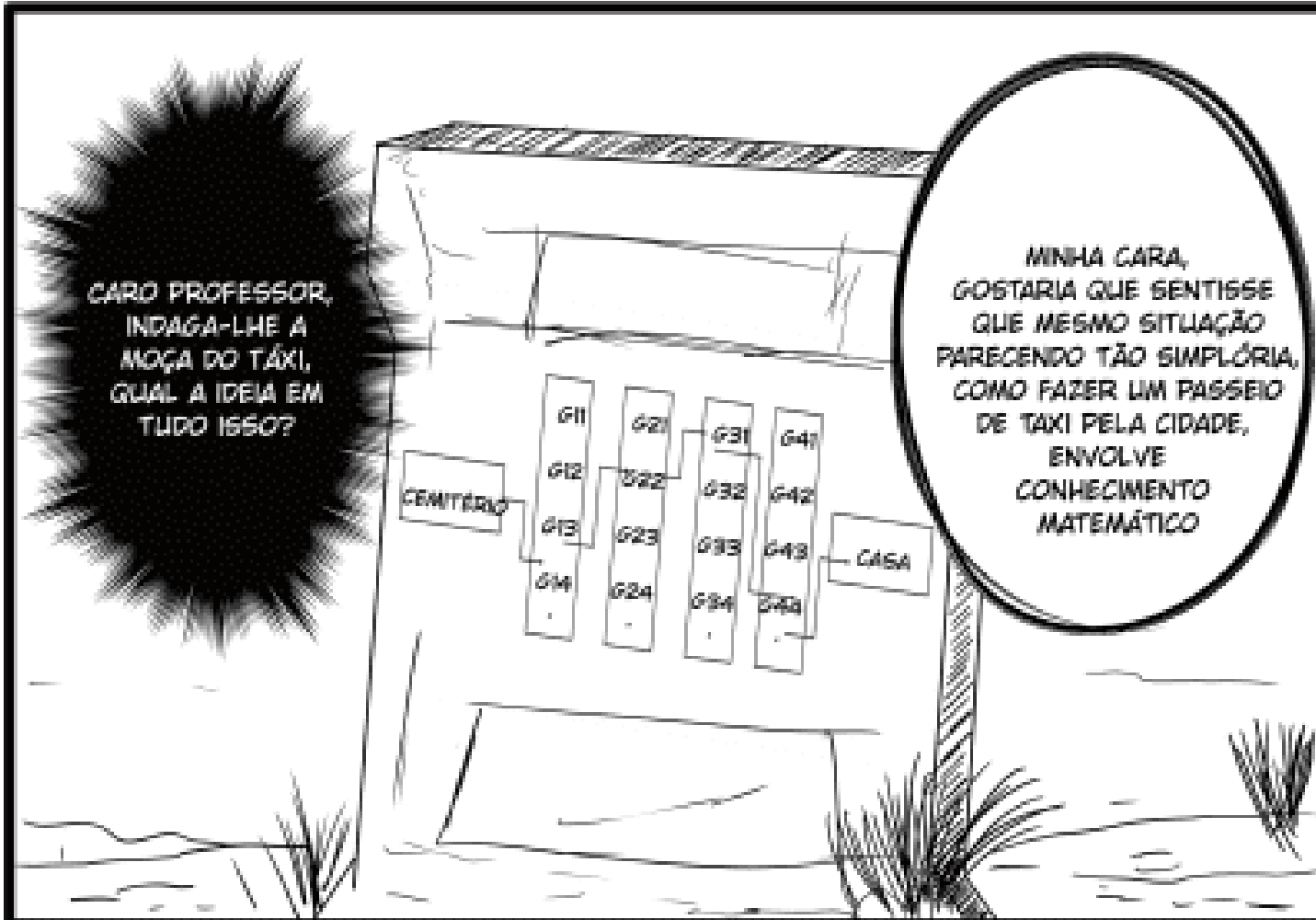
EM TODO CASO,
DIZ AINDA, G_LIJ
INDICA O GRUPO I
DE LUGARES E
J CADA LUGAR,
NA SEGUINTE ORDEM:
TODOS DE G_LIJ
SÃO LOCAIS MAIS
PRÓXIMOS DE NÓS,
G_2J MAIS LONG

G_3J MAIS
LONGE QUE
OS ANTERIORES
E G_4J
SÃO PRÓXIMOS
DE SUA CADA.

CEMITÉRIO

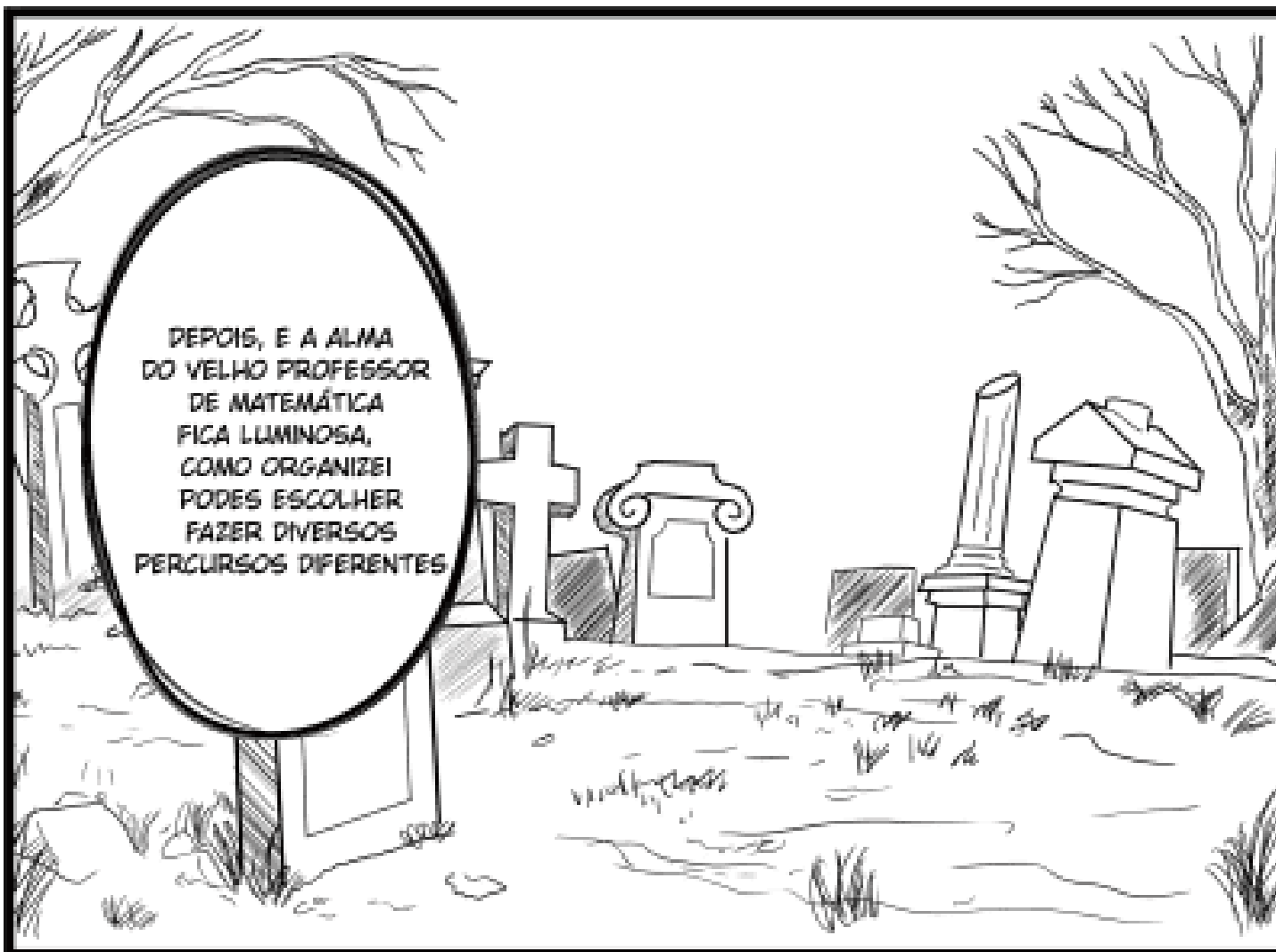
G11	G21	G31	G41
G12	G22	G32	G42
G13	G23	G33	G43
G14	G24	G34	G44

CASA



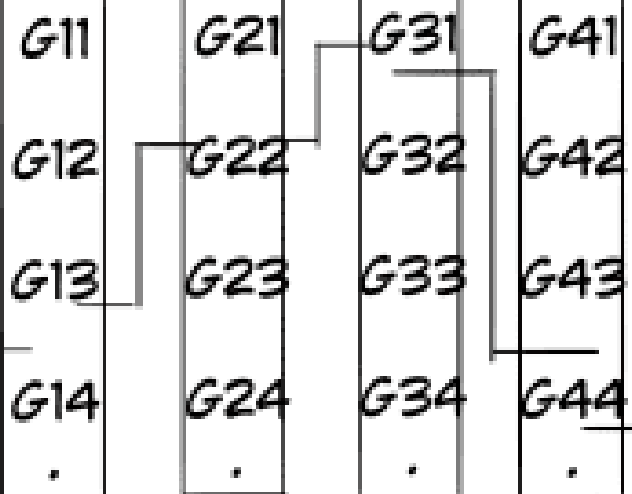
CARO PROFESSOR,
INDAGA-LHE A
MOÇA DO TÁXI,
QUAL A IDEIA EM
TUDO ISSO?

MINHA CARA,
GOSTARIA QUE SENTISSE
QUE MESMO SITUAÇÃO
PARECENDO TÃO SIMPLÓRIA,
COMO FAZER UM PASSEIO
DE TAXI PELA CIDADE,
ENVOLVE
CONHECIMENTO
MATEMÁTICO



DEPOIS, E A ALMA
DO VELHO PROFESSOR
DE MATEMÁTICA
FICA LUMINOSA,
COMO ORGANIZEI
PODES ESCOLHER
FAZER DIVERSOS
PERCURSOS DIFERENTES

CEMITÉRIO

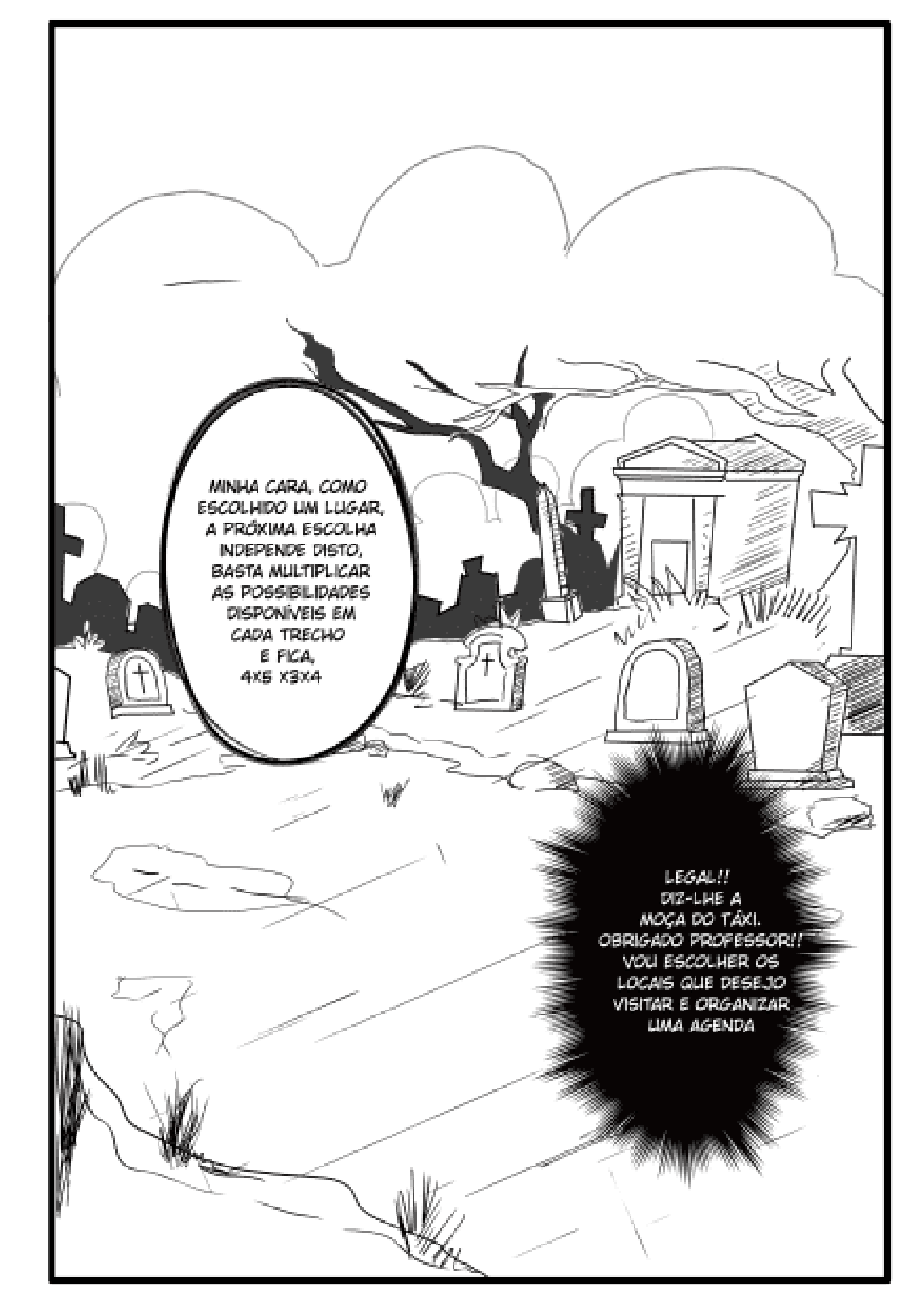


CASA

VEJA, APONTA O DOCENTE DE MATEMÁTICA PARA O ESQUEMA NA LÁPIDE, SE EM CADA PASSEIO VOCÊ ESCOLHER VISITAR APENAS UM LOCAL DE CADA GRUPO, COMEÇANDO AQUI E TERMINANDO NA SUA CASA, TERÁS UMA AGENDA BEM LEGAL.

PROFESSOR!!! APENAS NESSE ESQUEMA QUE MOSTRAS, QUANTOS PASSEIOS DIFERENTES HÁ?





MINHA CARA, COMO
ESCOLHIDO UM LUGAR,
A PRÓXIMA ESCOLHA
INDEPENDE DISTO,
BASTA MULTIPLICAR
AS POSSIBILIDADES
DISPONÍVEIS EM
CADA TRECHO
E FICA,
4X5 X3X4

LEGAL!!
DIZ-LHE A
MOÇA DO TÁXI.
OBRIGADO PROFESSOR!!
VOU ESCOLHER OS
LOCAIS QUE DESEJO
VISITAR E ORGANIZAR
LIMA AGENDA