

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE **16** DESBRAVADORAS



Volume 2

**CAMINHOS ACADÊMICOS: NAVEGANDO A VIDA
ACADÊMICA COM RESILIÊNCIA**

JOGO



LIONEL DA ROCHA ALVES DE OLIVEIRA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
SIMONE BACELLAR LEAL FERREIRA
SUZANA LEITÃO RUSSO
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

REITOR

Prof. Dr. José da Costa Filho

VICE-REITORA

Prof. Dr^a. Bruna Silva do Nascimento

CAPA, ILUSTRAÇÕES E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Luiz Alberto dos Santos Júnior

REVISÃO GERAL

Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C183 Caminhos acadêmicos: navegando a vida acadêmica com resiliência [recurso eletrônico] / Lionel da Rocha Alves de Oliveira ... [et al.]. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2024.

68 f. : il. – (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 16, Desbravadoras ; v. 2).

Modo de acesso: World Wide Web.

Inclui bibliografia.

ISBN 978-85-7669-589-9 (e-book)

1. Ciência da Computação. 2. Mulheres. 3. Jogo didático. I. Oliveira, Lionel da Rocha Alves de. II. Nunes, Maria Augusta Silveira Netto. III. Ferreira, Simone Bacellar Leal. IV. Russo, Suzana Leitão. V. Santos Júnior, Luiz Alberto dos. VI. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. VII. Título. VIII. Série.

CDU 004::055.2(059)

Ficha catalográfica elaborada por Annie Casali – CRB-10/2339

Biblioteca Digital da SBC – SBC OpenLib

Índices para catálogo sistemático:

1. Ciência e tecnologia dos computadores : Informática – Almanques 004 (059)
2. Mulheres 055.2



Este gibi foi diagramado para ser impresso em folha A3, formato livreto, frente e verso.

LIONEL DA ROCHA ALVES DE OLIVEIRA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
SIMONE BACELLAR LEAL FERREIRA
SUZANA LEITÃO RUSSO
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Série 16: Desbravadoras

Volume 2: Caminhos Acadêmicos: Navegando a Vida Acadêmica com Resiliência

Porto Alegre/RS
Sociedade Brasileira de Computação
2024

Apresentação

Esta cartilha foi desenvolvida durante a Bolsa de Produtividade CNPq-DT-1D nº313532/2019-2, coordenada pela prof^a. Maria Augusta S. N. Nunes, desenvolvida no Departamento de Informática Aplicada (DIA) / Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI) e Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Está também vinculado a projetos de extensão, Iniciação Científica e Tecnológica para Popularização de Ciência da Computação apoiada pela UNIRIO. Este jogo foi produzido pelo projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação, que recebeu o prêmio Tércio Pacitti pela Inovação em Educação em Computação em 2022 pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

As cartilhas da Série 16 têm como principal objetivo fomentar o interesse do público que sofre algum tipo de discriminação, seja ela por gênero, raça, ou quaisquer outros fatores, tal como pessoas do gênero feminino, pessoas LGBTQIA+, indígenas, afrodescendentes e outros. Nessa Série, pautamos por despertar o interesse público pela Ciência apresentando enredos e/ou jogos que dissertam sobre a vida dessas pessoas desbravadoras, suas contribuições, seus trajetos de descoberta científica, bem como conceitos e/ou assuntos que tratam do processo histórico ou atual de seus desafios diários.

No Volume 2 apresentamos um jogo da vida cuja temática é a carreira acadêmica e as dificuldades que as mulheres enfrentam. Este jogo desafia os jogadores a enfrentar as complexidades da vida acadêmica, desde a graduação até o doutorado, enquanto equilibram questões como igualdade de gênero, desafios familiares e busca pela excelência acadêmica.

(os Autores)

Sobre o jogo

“Caminhos Acadêmicos: Navegando a Vida Acadêmica com Resiliência” é um jogo de tabuleiro projetado para refletir a jornada das mulheres no mundo acadêmico. Este jogo desafia os jogadores a enfrentar as complexidades da vida acadêmica, desde a graduação até o doutorado, enquanto equilibram questões como igualdade de gênero, desafios familiares e busca pela excelência acadêmica. Ao tomar decisões estratégicas, os participantes moldam a narrativa de seus personagens, lidando com eventos específicos e construindo networking ao longo do caminho. “Caminhos Acadêmicos” oferece uma visão perspicaz e empoderadora sobre a vida acadêmica das mulheres, destacando os obstáculos superados e as conquistas alcançadas em busca da excelência na pesquisa.

O jogo aborda temas como igualdade de gênero, desafios familiares e busca pela excelência acadêmica, proporcionando uma plataforma para explorar e discutir as complexidades e conquistas específicas das mulheres no ambiente acadêmico. Ao criar narrativas únicas através de decisões estratégicas, eventos específicos e desenvolvimento de networking, o jogo visa sensibilizar os jogadores para as experiências, obstáculos e sucessos que muitas mulheres enfrentam ao perseguir suas carreiras acadêmicas. A filosofia subjacente é promover a empatia, compreensão e diálogo sobre questões cruciais enquanto oferece uma experiência de jogo envolvente.



Regras do jogo

Objetivo

Chegar ao fim do doutorado, representado pelo final do tabuleiro, com o maior número de networking possível. Networking refere-se à prática de estabelecer e manter relações profissionais, especialmente com o objetivo de buscar oportunidades de carreira ou avanço profissional. Envolve a construção de uma rede de contatos que pode incluir colegas de trabalho, profissionais do setor, mentores, acadêmicos e outros indivíduos relevantes para a área de atuação de uma pessoa.

Número de jogadores

O número máximo de jogadores é quatro, porém deve haver no mínimo dois jogadores. Um dos jogadores ou um mediador deverá representar o papel de Banco.

Objetos necessários

- Notas de dinheiro fictício - no total, 11.900 reais, distribuídos da seguinte forma:
 - Quantidade de notas de 500: treze;
 - Quantidade de notas de 200: quinze;
 - Quantidade de notas de 100: dezesseis;
 - Quantidade de notas de 50: dezesseis.
- Contadores de networking - círculos de papelão com inscrição de 1 ou 5 - totalizando 120;
- Peões para o jogo - de dois a quatro;
- Cinquenta cartas de Sorte ou Revés;
- Dois dados de seis lados.

Preparação

Cada jogador escolhe um peão para representá-lo no tabuleiro. O banco embaralha as cartas de sorte ou revés e as coloca em seu respectivo espaço no tabuleiro. O banco fornece 500 reais para cada jogador e um contador de networking. O primeiro jogador pode ser decidido da forma que for conveniente, e assim que for escolhido, rolará um dado para andar pelo tabuleiro.

Casas do tabuleiro

O tabuleiro possui casas com cores diferentes.

Casa verde: representa o dia do pagamento.

Casa laranja: são casas comuns, que podem ou não ter um evento. Os eventos são acontecimentos na vida acadêmica. Caso o jogador caia em uma casa com um número, deverá ler o evento com o número associado e sofrer a consequência daquele evento.

Casa rosa: são casas onde caso o jogador caia, obrigatoriamente deverá pegar uma carta de sorte ou revés e sofrer a consequência descrita. Após isso, seu turno acaba.

Casa roxa: são eventos obrigatórios. Caso o jogador tire um número no dado e passe sem parar na casa roxa, deverá voltar até a mesma.

Casa azul: é uma casa de escolha. Em uma jogada hipotética, caso o jogador pare em uma casa laranja seguida de casas azuis, deverá ler o evento associado, fazer uma escolha e ter a consequência da sua decisão.

Falência

Ao chegar a zero reais, você pode continuar jogando, porém não usufruirá dos benefícios dos eventos pagos. Por exemplo, se você parou na casa “Ir ao congresso”, mas não possui dinheiro suficiente, você não irá ao congresso.

Dia do pagamento

Quando você avançar pelas casas marcadas em verde, é o momento do pagamento! O valor que você recebe varia de acordo com suas escolhas na vida acadêmica.

- Se você está na graduação, você recebe uma mesada fixa de 300 reais.
- Se optou por receber fomento, você ganha 2.100 reais.
- Caso tenha escolhido ter um emprego formal, o valor é de 3.500 reais, podendo variar para mais, dependendo das suas decisões ao longo do jogo.

Vencedor

O vencedor é aquele que possui, ao chegar no fim do tabuleiro, o maior número acumulado de networking.

Fim do jogo

Para concluir o jogo, o jogador deve tirar no dado o número exato de casas faltantes.





Texto das casas



Graduação

0. Início/Mesada/Pagamento.

1. Festa dos calouros! Pague 100.

2. Um professor te convidou para participar de um projeto de inclusão na universidade, que visa apoiar estudantes com necessidades especiais.

2A. Aceitar: role um dado de seis lados e ganhe o resultado em networking, mas pague 100.

2B. Recusar: role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.

3. Seu professor recomendou um livro muito importante para sua área. Pague 150.

4. Você precisou fotocopiar um livro que não tem na biblioteca. Pague 50.

5. (Se tem filhos) Você não tem com quem deixar sua criança enquanto assiste às aulas. Você decidiu contratar uma babá para ficar com ela enquanto está na faculdade. Pague 350.
(Se não tem filhos) Sua amiga pediu sua ajuda para tomar conta de uma criança, e para isso, você precisou faltar uma aula. Volte três casas.

6. Você tem a oportunidade de lecionar em um pré-vestibular comunitário. É trabalho voluntário, então, você não vai receber nada por isso.

6A. Aceitar: role um dado de seis lados e ganhe o resultado em networking, mas pague 150.

6B. Recusar: não faça nada.

7. Um parente próximo seu ficou doente na mesma semana que uma prova. Infelizmente, não há ninguém para cuidar dele além de você. Volte duas casas.

8. Formatura! E agora, o que você vai fazer? Tentar receber bolsa ou procurar um emprego formal? Você deve escolher: concorrer a fomento ou procurar emprego.

Mestrado

9. Congresso na sua área!

9A. Ir ao congresso: Pague 250. Receba +5 networking.

9B. Não ir ao congresso.

10. Se tem filhos: para muitas pesquisadoras com filhos, fazer ou terminar em casa atividades da carreira científica somente é possível após os filhos irem dormir ou de madrugada (BOUERI; ASSIS, 2018). Volte três casas.

11. Consequência: surgiu a oportunidade de escrever um artigo.

11A. Se você trabalha: infelizmente, você não tem tempo - conciliar estudos com trabalho é difícil. Mas você tem se esforçado bastante, seu chefe percebeu e te deu uma promoção. Agora seu salário é 4.000 reais.

11B. Se você recebe bolsa: seu artigo recebeu grande reconhecimento! Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado + seu networking atual.

12. Colação de grau! Parabéns!

Doutorado

13. Sua pesquisa está gerando frutos. Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado + seu networking atual.

14. (Se casou): a tripla jornada consome demais seu tempo e você resolveu contratar alguém para ajudar em casa. Pague 1000. (Se não casou): As contas chegam e o dinheiro vai. Nesse mês, você gastou demais. Pague 1000.

15. A oportunidade de co-escrever um artigo surgiu, e um colega de pesquisa convidou você para ser coautor.

15A. Aceitar a colaboração: ganhe +3 networking. Pague 200.

15B. Deixar para a próxima: perca 1 networking.

16. Congresso internacional! Mas é na mesma data que o workshop que você queria ir...

16A. Ir ao congresso: pague 1000. Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado + seu networking atual.

16B. Ir ao workshop: pague 500. Role um dado de seis lados e ganhe o resultado em networking.

17. Seminário em uma grande universidade! Pague 300, role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.

18. (Se tem filhos e casou) A universidade não oferece espaço para crianças, e a pesquisa, muito menos. Em detrimento da sua carreira acadêmica, você optou por ficar com sua família. Volte até a casa 12.



19. (Se tem filhos) As iniciativas de acolhimento de pesquisadoras com filhos pequenos em evento são insuficientes. Você está em um evento, se vendo de cabelos em pé porque sua criança não para de fazer bagunça enquanto você tenta prestar atenção na palestra. Volte seis casas.

20. Apesar de todas as dificuldades, você chegou até aqui, enfrentando desigualdade de gênero, assédio, problemas familiares... Avance uma casa.



SORTE

Prêmio em conferência

a. Você recebeu um prêmio de reconhecimento por suas contribuições excepcionais à pesquisa. *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Mentoria de destaque

a. Você encontrou um mentor acadêmico renomado! *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Bolsa de pesquisa internacional

a. Você recebeu uma grande oportunidade: uma bolsa de estudos para estudar fora! *Role três dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Reconhecimento

a. O artigo que você publicou recebeu várias citações! *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Networking exímio

a. Parabéns! Sua rede de contatos é extensa e abrange estudiosos de diversas áreas. *Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Impacto na sociedade

a. Você teve a oportunidade de ver sua pesquisa tendo impacto na sociedade e ficou muito feliz! *Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Colaboração em pesquisa internacional

a. Você recebeu um convite para colaborar com uma pesquisa internacional. *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Estágio em ensino superior

a. Te convidaram para fazer estágio em docência! *Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTTE
OU
REVÉS

SORTE

Nascimento de um filho

- a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. **Você agora tem um filho a mais.**

SORTE

Casamento

- a. Parabéns! Que seu amor seja eterno enquanto durar! **Você agora tem um cônjuge.**

REVÉS

Problemas de saúde mental

- a. Ansiedade, depressão e insônia são problemas comuns em pessoas que estão tanto na graduação quanto na pós. Você negligenciou seus cuidados mentais e agora está pagando o preço dos remédios e da terapia. **Pague 500.**

REVÉS

Parente doente

- a. Sua mãe ficou gravemente doente e você precisa cuidar dela agora, fazendo um breve hiato nos seus estudos. **Pague 1500. Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.**

SORTE

Grande oportunidade

- a. Se você está na graduação: te convidaram para participar de um projeto e receber uma bolsa de iniciação científica. **Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado + 700 reais.**
 b. Se você escolheu receber fomento: te convidaram para participar de um projeto no laboratório de pesquisas. **Role três dados de seis lados e ganhe em networking o resultado + 2100 reais.**
 c. Se você escolheu trabalhar na área como CLT: você recebeu uma proposta de um emprego melhor! **Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado + 3500 reais.**

SORTE

Publicação de um artigo

- a. O artigo que você escreveu ficou muito bom e você decidiu publicá-lo em uma revista. **Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTE

Casamento

- a. Parabéns! Que seu amor seja eterno enquanto durar! **Você agora tem um cônjuge.**

REVÉS

Relação ruim com orientador

- a. Seu orientador sumiu sem dar satisfação! E agora? **Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.**

SORTTE
OU
REVÉS

REVÉS

Desigualdade de gênero

a. A desigualdade de gênero ainda assola áreas do conhecimento: naturalização do assédio, desigualdade de salários, falta de incentivo da família... **Role dois dados de seis lados e perca o resultado em networking.**

SORTE

Nascimento de um filho

a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. **Você agora tem um filho a mais.**

REVÉS

Plágio

a. Você tentou ajudar um colega, mas ele plagiou seu trabalho! **Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.**

Divórcio dos pais/divórcio do cônjuge

REVÉS

- a. Se você casou: a falta de tempo para a dedicação à família culminou no seu divórcio, e o processo precisa de advogados. **Pague 500. Você não tem mais cônjuge.**
- b. Se você está na graduação: que pena! Seus pais estão passando por um processo de divórcio e sua mesada vai diminuir. **Sua mesada agora é 350.**

REVÉS

Salários desiguais

a. Se você optou por ter um emprego formal: a Lei 14.611, de 2023, prevê multa para discriminação de gênero entre salários. Exija seus direitos trabalhistas! Mas, para isso, contrate um advogado. **Pague 1000.**

SORTE

Nascimento de um filho

a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. **Você agora tem um filho a mais.**

REVÉS

Tripla jornada

- a. Se você tem filhos: não é fácil conciliar estudos, trabalhos e cuidar das crianças. Para te ajudar, você decidiu contratar ajuda. **Pague 700.**
- b. Se você não tem filhos: sua irmã está passando por um momento difícil: ela precisa conciliar estudos, trabalho e família. Você decidiu ajudar ela contratando ajuda. **Pague 700.**

REVÉS

Publicação rejeitada

a. Infelizmente, uma de suas publicações foi rejeitada, gerando um custo emocional e financeiro. Que pena! **Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking. Pague 500.**

SORTTE
OU
REVÉS

REVÉS

Plágio

- a. Você tentou ajudar um colega, mas ele plagiou seu trabalho! *Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.*

REVÉS

Divórcio dos pais/divórcio do cônjuge

- a. Se você casou: a falta de tempo para a dedicação à família culminou no seu divórcio, e o processo precisa de advogados. *Pague 500. Você não tem mais cônjuge.*
- b. Se você está na graduação: que pena! Seus pais estão passando por um processo de divórcio e sua mesada vai diminuir. *Sua mesada agora é 350.*

SORTE

Prêmio em conferência

- a. Você recebeu um prêmio de reconhecimento por suas contribuições excepcionais à pesquisa. *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Mentoria de destaque

- a. Você encontrou um mentor acadêmico renomado! *Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Nascimento de um filho

- a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. *Você agora tem um filho a mais.*

REVÉS

Publicação rejeitada

- a. Infelizmente, uma de suas publicações foi rejeitada, gerando um custo emocional e financeiro. Que pena! *Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking. Pague 500.*

SORTE

Networking exímio

- a. Parabéns! Sua rede de contatos é extensa e abrange estudiosos de diversas áreas. *Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTE

Impacto na sociedade

- a. Você teve a oportunidade de ver sua pesquisa tendo impacto na sociedade e ficou muito feliz! *Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.*

SORTTE
OU
REVÉS

SORTE

Bolsa de pesquisa internacional

- a. Você recebeu uma grande oportunidade; uma bolsa de estudos para estudar fora! **Role três dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTE

Reconhecimento

- a. O artigo que você publicou recebeu várias citações! **Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTE

Nascimento de um filho

- a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. **Você agora tem um filho a mais.**

SORTE

Casamento

- a. Parabéns! Que seu amor seja eterno enquanto durar! **Você agora tem um cônjuge.**

SORTE

Colaboração em pesquisa internacional

- a. Você recebeu um convite para colaborar com uma pesquisa internacional. **Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTE

Estágio em ensino superior

- a. Te convidaram para fazer estágio em docência! **Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTE

Grande oportunidade

- a. Se você está na graduação: te convidaram para participar de um projeto e receber uma bolsa de iniciação científica. **Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado + 700 reais.**
 b. Se você escolheu receber fomento: te convidaram para participar de um projeto no laboratório de pesquisas. **Role três dados de seis lados e ganhe em networking o resultado + 2100 reais.**
 c. Se você escolheu trabalhar na área como CLT: você recebeu uma proposta de um emprego melhor! **Role dois dados de seis lados e ganhe em networking o resultado + 3500 reais.**

SORTE

Publicação de um artigo

- a. O artigo que você escreveu ficou muito bom e você decidiu publicá-lo em uma revista. **Role um dado de seis lados e ganhe em networking o resultado.**

SORTTE
OU
REVÉS

REVÊS

Problemas de saúde mental

- a. Ansiedade, depressão e insônia são problemas comuns em pessoas que estão tanto na graduação quanto na pós. Você negligenciou seus cuidados mentais e agora está pagando o preço dos remédios e da terapia. *Pague 500.*

REVÊS

Parente doente

- a. Sua mãe ficou gravemente doente e você precisa cuidar dela agora, fazendo um breve hiato nos seus estudos. *Pague 1500. Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.*

REVÊS

Desigualdade de gênero

- a. A desigualdade de gênero ainda assola áreas do conhecimento: naturalização do assédio, desigualdade de salários, falta de incentivo da família.... *Role dois dados de seis lados e perca o resultado em networking.*

SORTE

Nascimento de um filho

- a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. *Você agora tem um filho a mais.*

SORTE

Casamento

- a. Parabéns! Que seu amor seja eterno enquanto durar! *Você agora tem um cônjuge.*

REVÊS

Relação ruim com orientador

- a. Seu orientador sumiu sem dar satisfação! E agora? *Role um dado de seis lados e perca o resultado em networking.*

REVÊS

Salários desiguais

- a. Se você optou por ter um emprego formal: a Lei 14.611, de 2023, prevê multa para discriminação de gênero entre salários. Exija seus direitos trabalhistas! Mas, para isso, contrate um advogado. *Pague 1000.*

SORTE

Nascimento de um filho

- a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. *Você agora tem um filho a mais.*

SORTTE
OU
REVÉS

SORTE

Nascimento de um filho

a. Parabéns! Uma criança é um raio de esperança e alegria na vida. *Você agora tem um filho a mais.*

SORTE

SORTE

SORTE

REVÉS

Tripla jornada

a. Se você tem filhos: não é fácil conciliar estudos, trabalhos e cuidar das crianças. Para te ajudar, você decidiu contratar ajuda. *Pague 700.*

b. Se você não tem filhos: sua irmã está passando por um momento difícil: ela precisa conciliar estudos, trabalho e família. Você decidiu ajudar ela contratando ajuda. *Pague 700.*

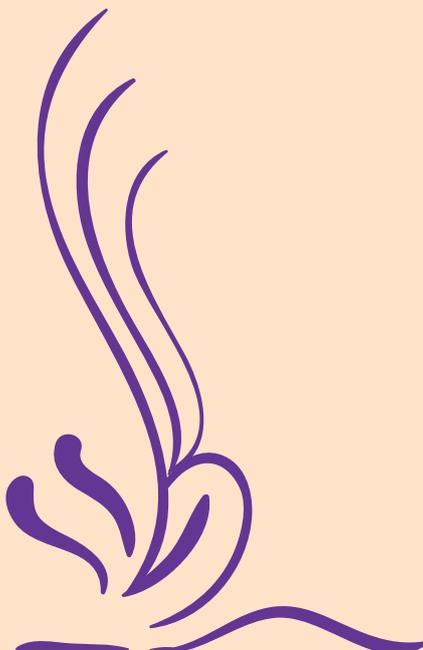
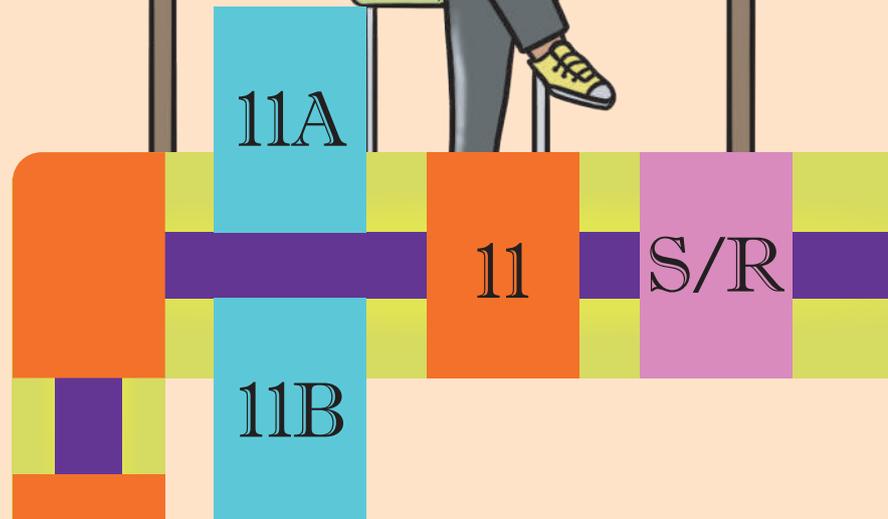
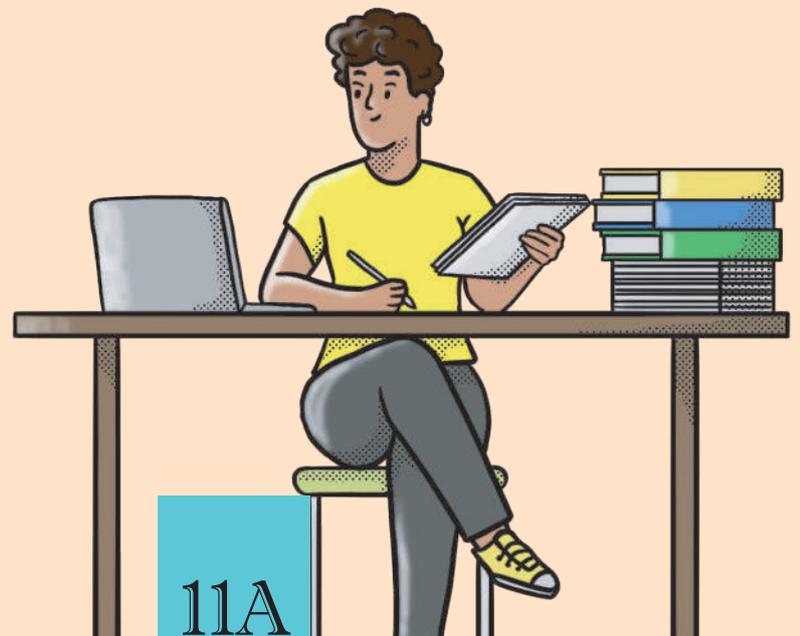
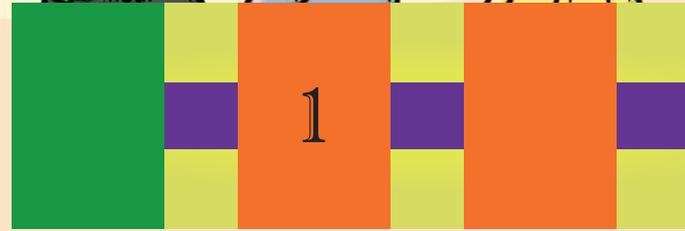
REVÉS

REVÉS

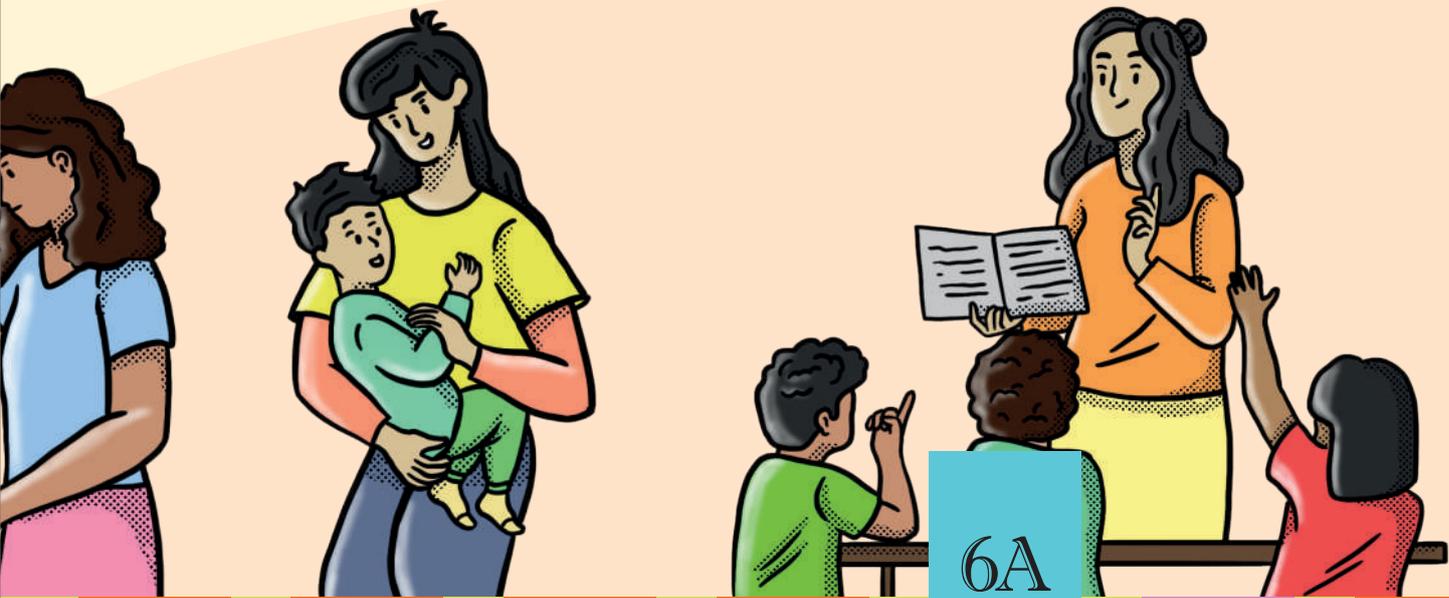
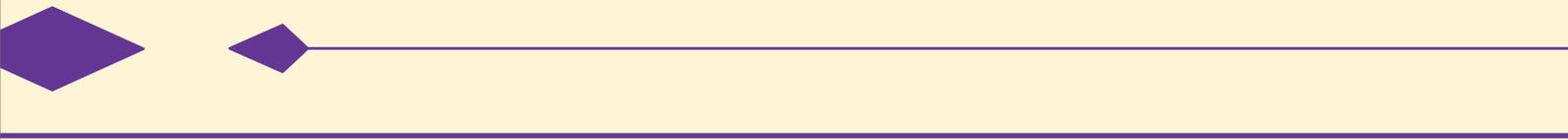
REVÉS

SORTTE
OU
REVÉS









5

6

6A

S/R

6B



9A

S/R

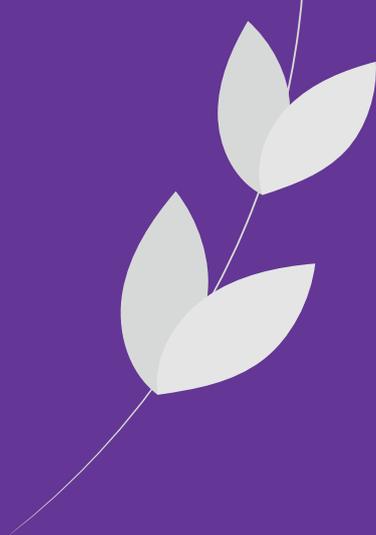
9

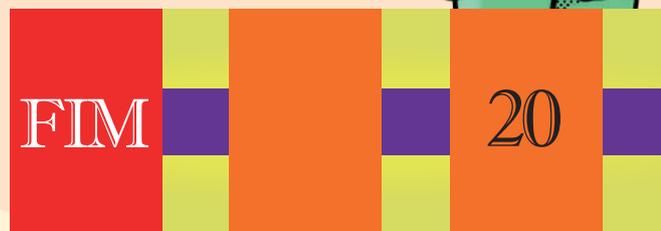
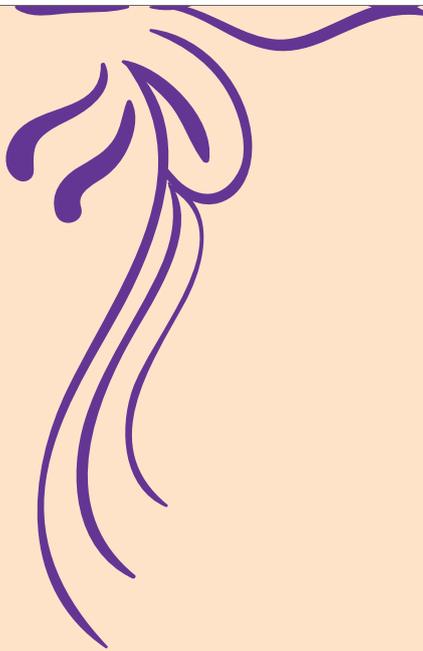
S/R

9B



A VIDA





INHO S ACADÊMICO

ACADÊMICA C



Cole aqui

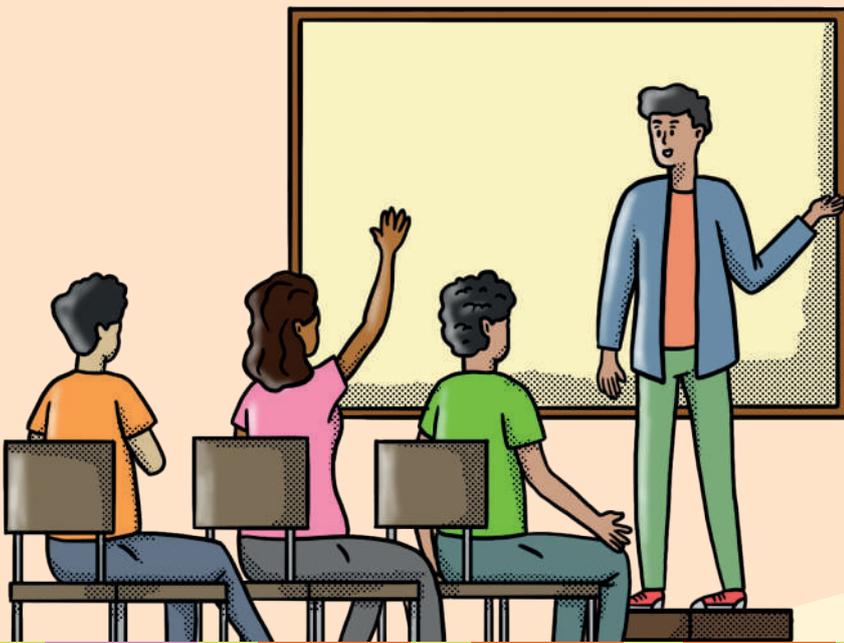




14

S/R

15



16A

S/R

17

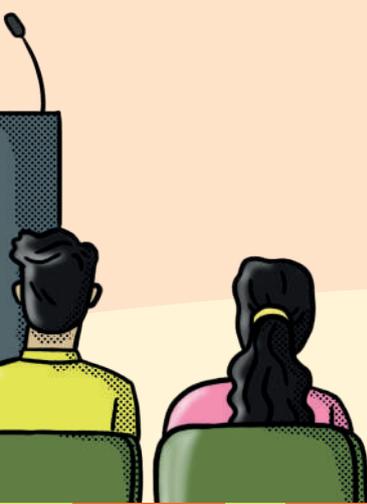
16B



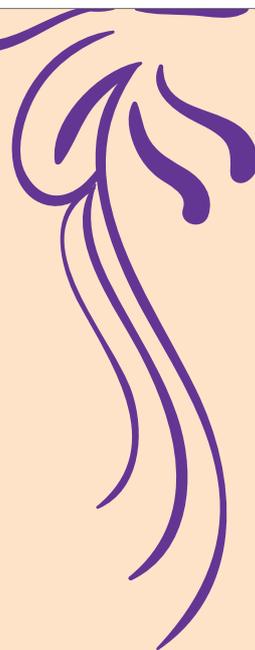


15A

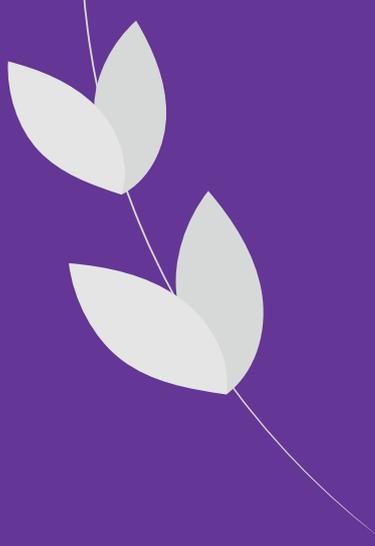
15B



16



CAMO





12

13



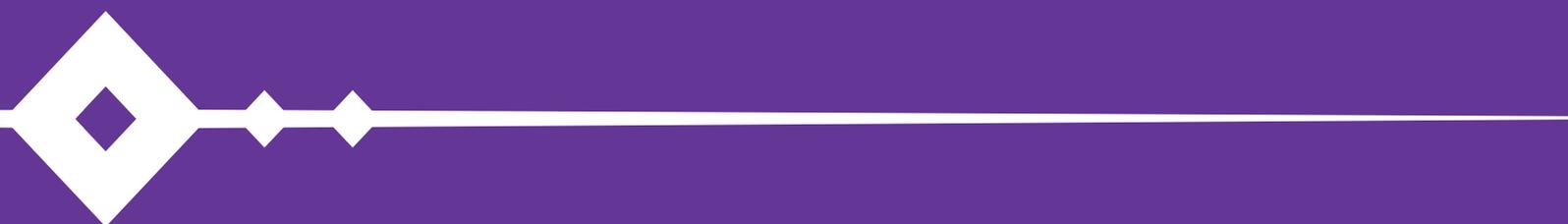
S/R

19

18



COOS: NAVEGANDO A COM RESILIÊNCIA

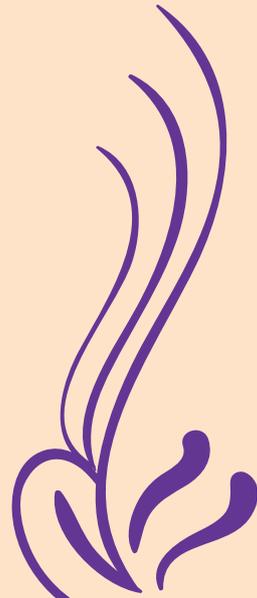




7



8







2A

2

S/R

3

4

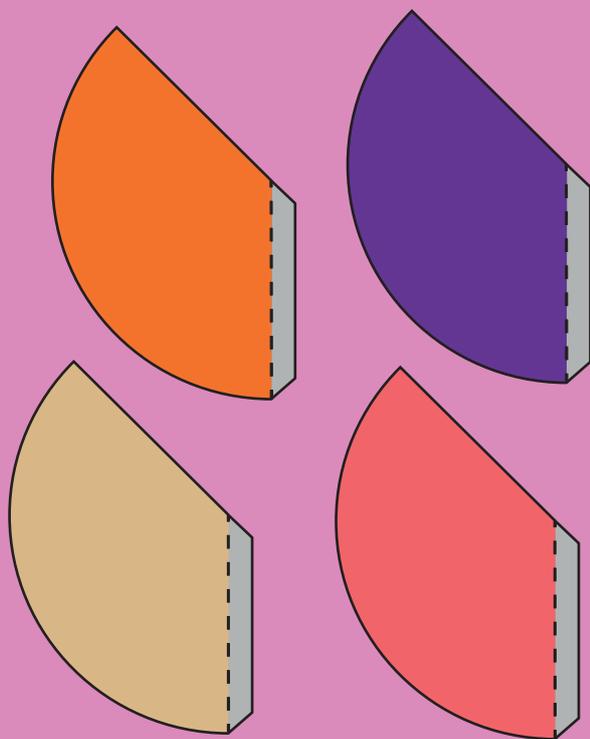
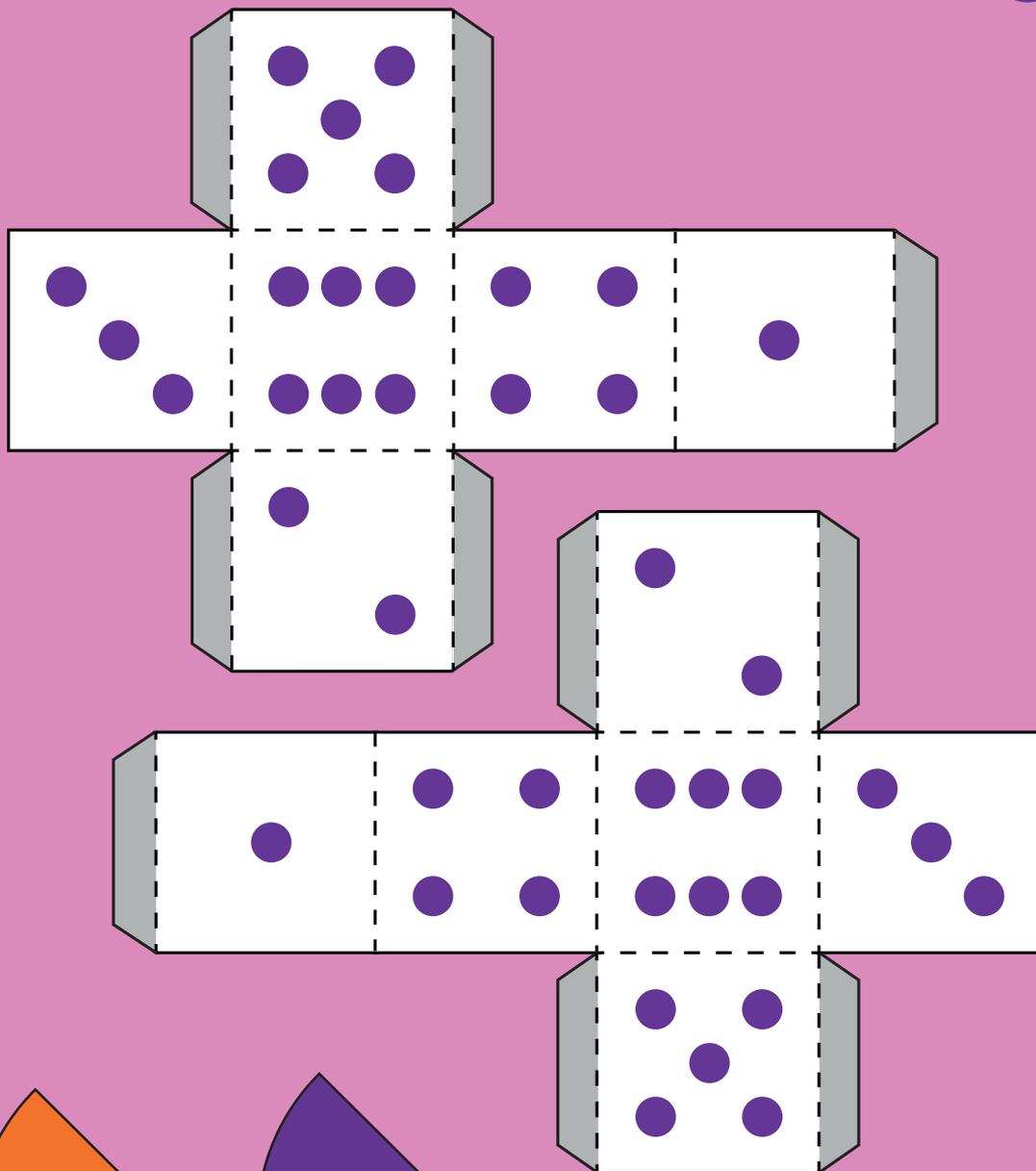
2B



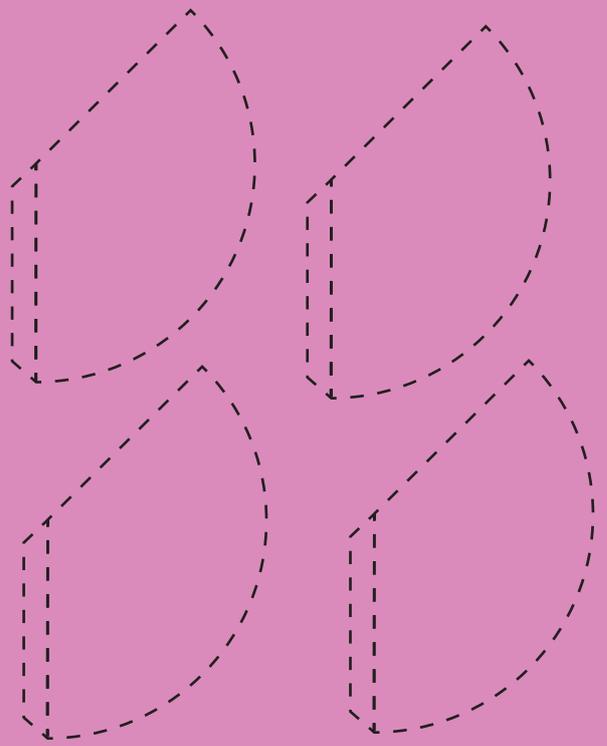
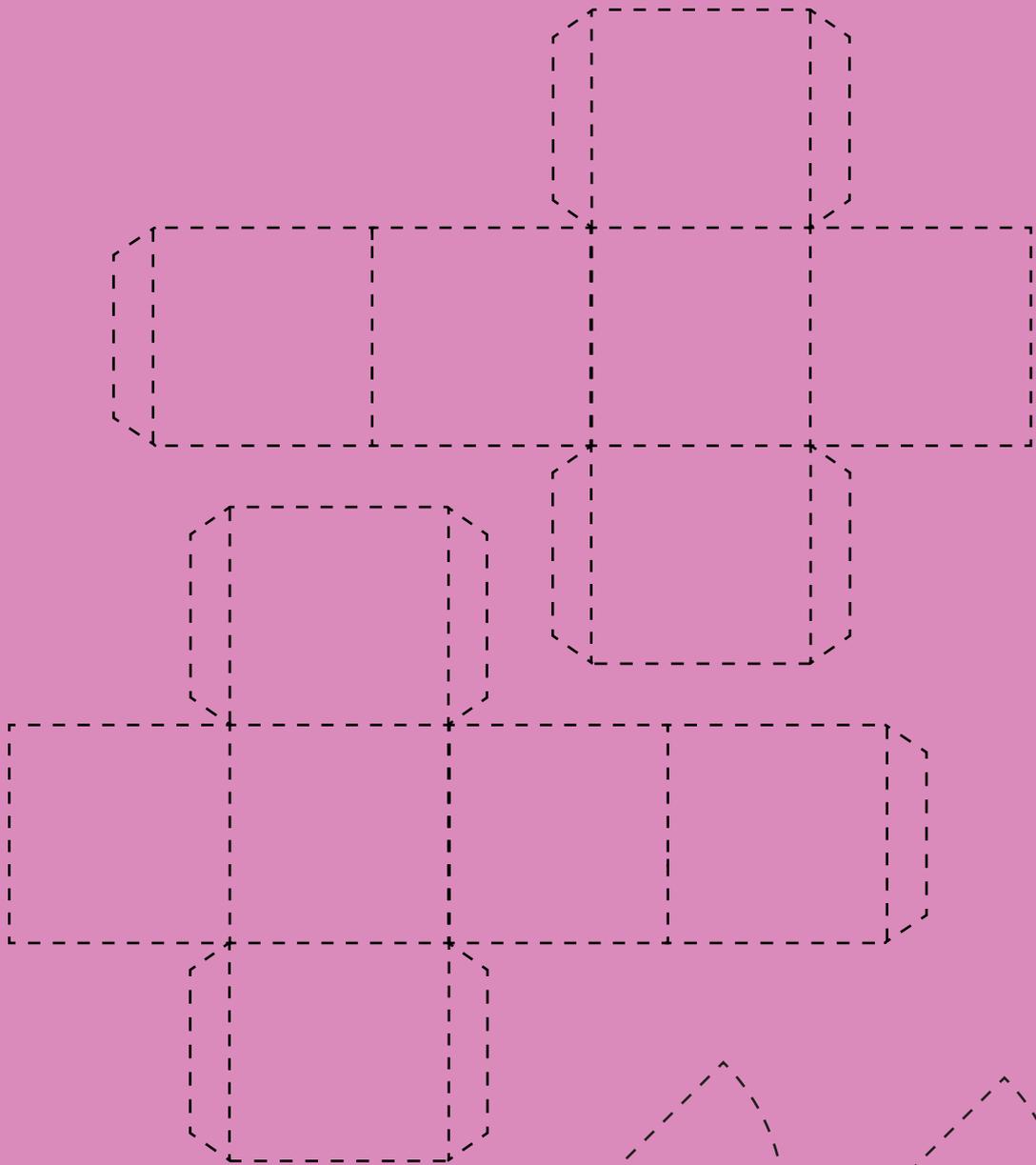
10

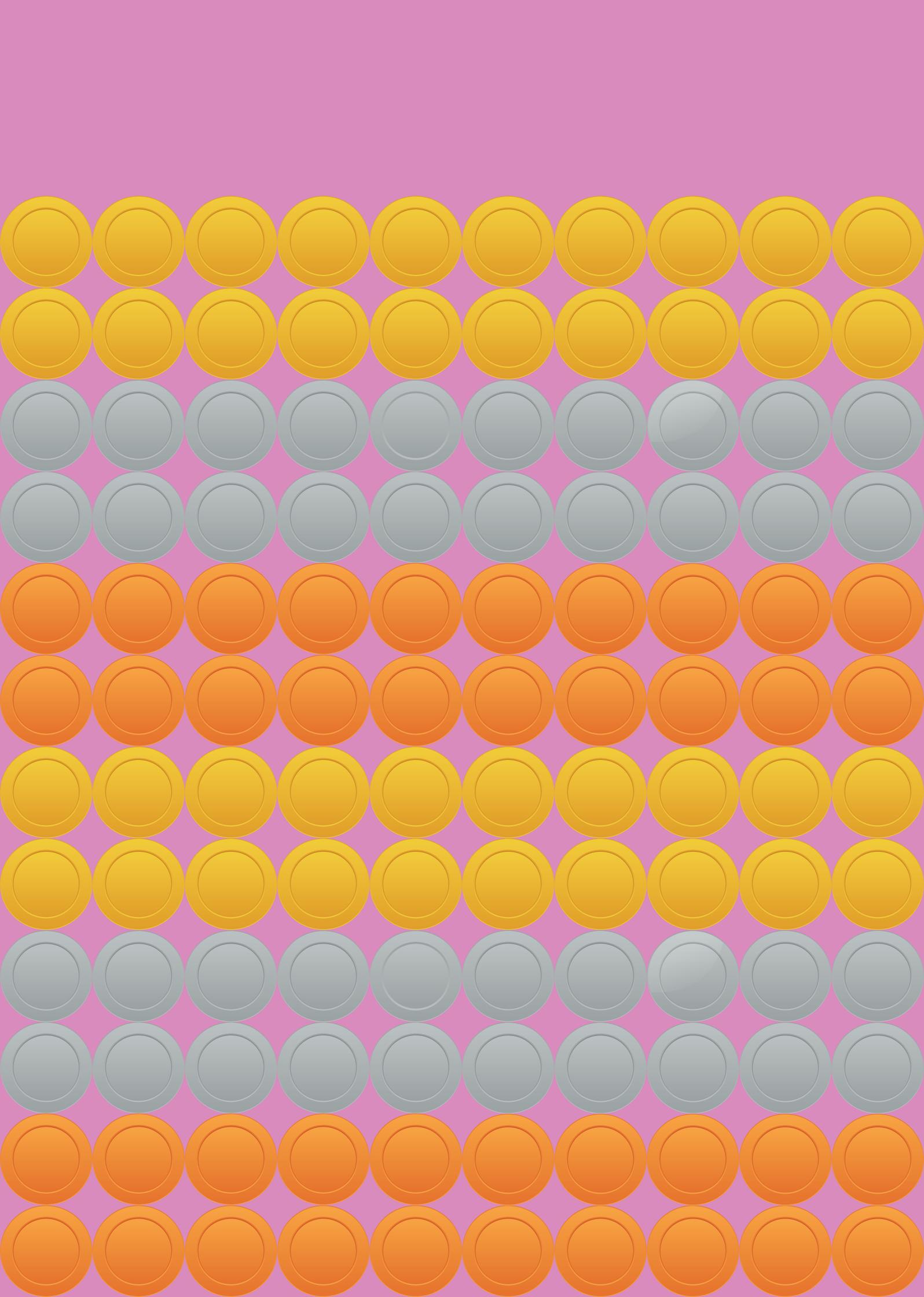
S/R





Colar: 
Cortar: _____
Dobrar: - - - - -







cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais



cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

duzentos reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



duzentos reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais

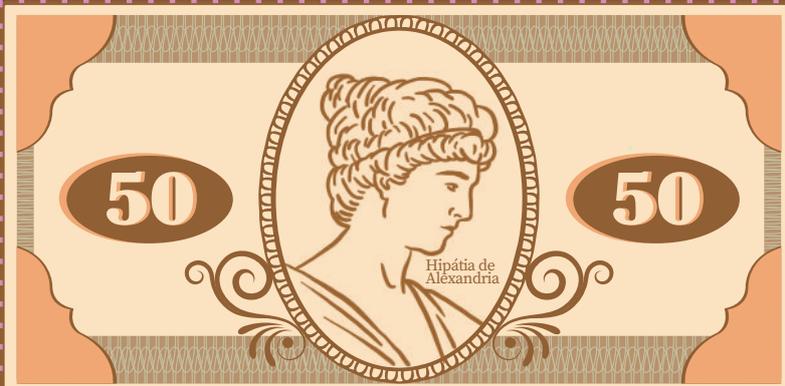
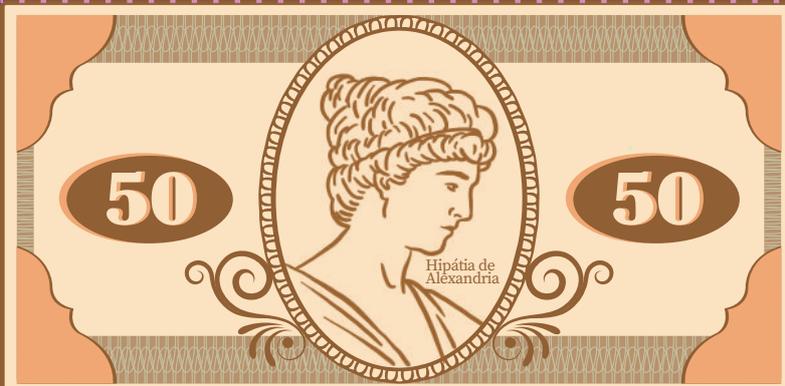


cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais



cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cem reais



cem reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais

cinquenta reais



cinquenta reais



duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais



quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais



duzentos reais



duzentos reais

duzentos reais



duzentos reais

cem reais



cem reais

duzentos reais



duzentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

cem reais



cem reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

quinhentos reais



quinhentos reais

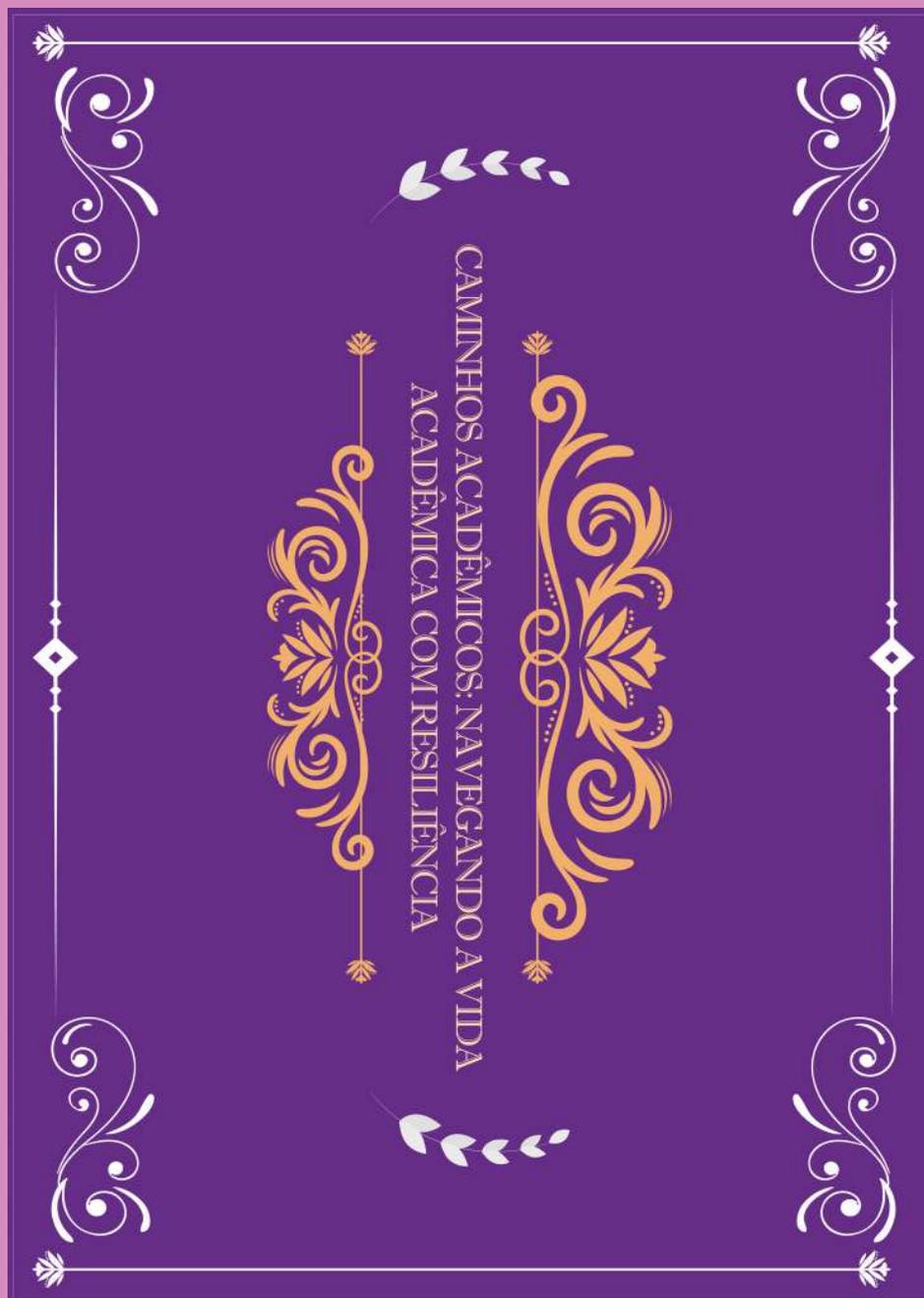
quinhentos reais



quinhentos reais

TABULEIRO MONTADO

VERSO



Monte seu tabuleiro

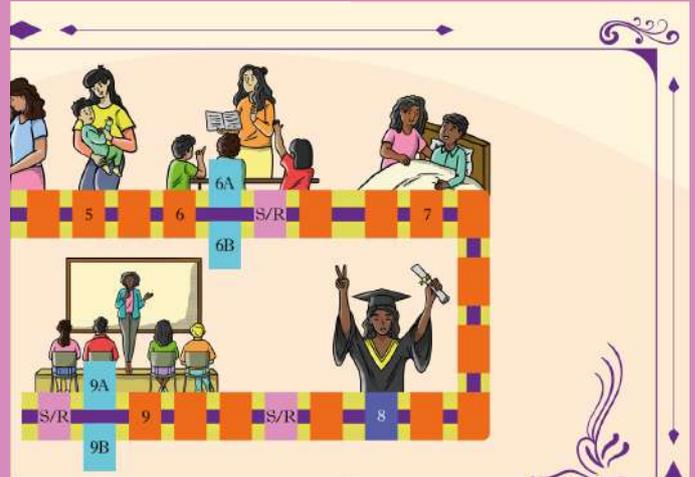
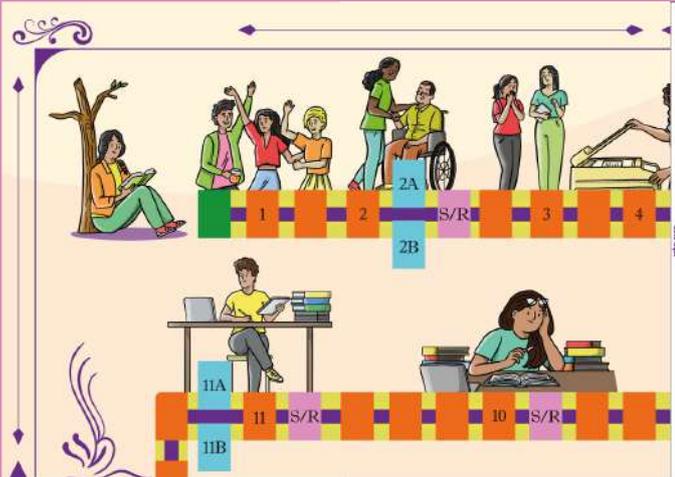
Monte as peças para formar o tabuleiro dessa forma.

1

2

3

4

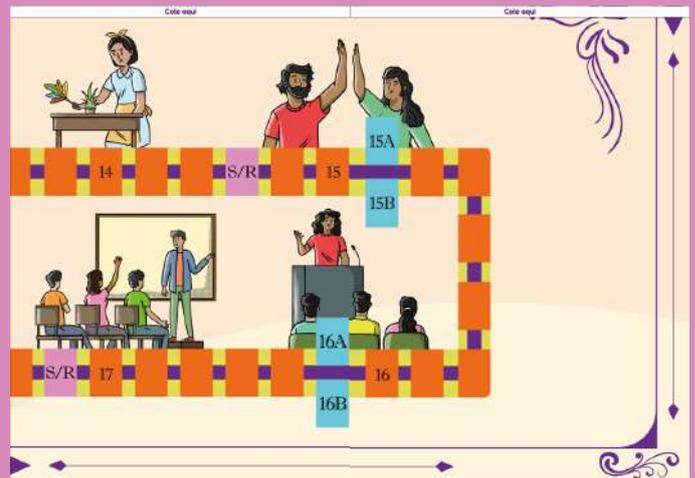


5

6

7

8



Monte seu tabuleiro

Monte as peças para formar o tabuleiro dessa forma.

4

3

2

1



8

7

6

5



Bibliografia

ÁVILA, R. C.; Portes, E. A. A tríplice jornada de mulheres pobres na universidade pública: trabalho doméstico, trabalho remunerado e estudos. *Estudos Feministas*, 20 (3). Setembro de 2012.

BOUERI, A. G.; ASSIS, C. Sem considerar maternidade, ciência brasileira ainda penaliza mulheres. *Gênero e Número*, junho de 2018. SANTANA, O. A. Divórcios de Docentes de Universidades Federais Brasileiras. *Cadernos De Estudos Sociais*, 30(1), 61–77. Janeiro de 2015.

BRASIL. Lei nº 14.611, de 3 de julho de 2023. Dispõe sobre a igualdade salarial e de critérios remuneratórios entre mulheres e homens; e altera a Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, julho de 2023.

FREITAS, M. de A.; TEIXEIRA, A. B. M.; SILVA, D. B. M. Mulheres docentes em cursos superiores de Física em duas universidades federais no Brasil. *Revista Docência do Ensino Superior*, Belo Horizonte, v. 11, p. 1–18, junho de 2021.

GARCIA DA COSTA, Everton; NEBEL, Letícia. O quanto vale a dor? Estudo sobre a saúde mental de estudantes de pós-graduação no Brasil. *Polis*, Santiago, v. 17, n. 50, p. 207-227, agosto de 2018.

GEWIN, V. Mental health: Under a cloud. *Nature*, 490, 299–301. Outubro de 2012.

LAHIRE, B. *Sucesso Escolar nos Meios Populares: as razões do improvável*. Editora Ática, 1997.

MORAIS, C. et al. Plágio no ensino superior: Mensurar o que os alunos fazem, sabem e julgam saber. *Sociologia on line*, n.º 29. Agosto de 2022.

SANTIAGO, E. Carreira acadêmica de mulheres e dinâmicas de gênero. *Revista espaço acadêmico*, p. 69-80, edição especial, agosto de 2022.

TERRA, A. P. R. Dificuldade de integração das estudantes grávidas e jovens mães na universidade e no estágio: Existe um perfil de mulher acadêmica? 2019. Trabalho de conclusão de curso (Direito). Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 2019.

Mais gibis em:

<http://almanaquesdacomputacao.com.br/>

<https://almanaquesdacomputacao.com.br/gutanunes/publication.html>

Sobre os Autores



Lionel da Rocha Alves De Oliveira

Bolsista de Iniciação Científica PIBIC-CNPq UNIRIO

Graduanda em Sistemas de Informação na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO.

Lattes: <https://lattes.cnpq.br/9144709822026590>



Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 1D - Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial

Professor Associado IV do Departamento de Computação da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Membro permanente no Programa de Pós-graduação em Informática PPGI (UNIRIO). Pós-doutora pelo laboratório LINE, Université Côte d'Azur/Nice Sophia Antipolis/ Nice-França (2019). Pós-doutora pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) (2016). Doutora em "Informatique pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (doc-sandúiche) no INESC-ID- IST Lisboa- Portugal (ago 2007-fev 2008). Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998). Graduada em Ciência da Computação pela Universidade de Passo Fundo-RS (1995). É bolsista produtividade DT-CNPq. Recebeu em 2022 o Prêmio Tércio Pacitti em Inovação para Educação em Ciência da Computação pelo projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente, no uso de HQs na Educação e Pensamento Computacional para o desenvolvimento das habilidades para o Século XX! Atua também em Propriedade Intelectual para Computação, Startups e empreendedorismo. Criou o projeto "Almanques para Popularização de Ciência da Computação" chancelado pela SBC, <http://almanquesdacomputacao.com.br/>

<http://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9923270028346687>



Simone Bacellar Leal Ferreira

Professora Titular dos cursos de Sistemas de Informação (doutorado, mestrado e graduação) do Departamento de Informática Aplicada da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO); fundadora e coordenadora do NAU - Núcleo de Acessibilidade e Usabilidade da UNIRIO (<http://nau.uniriotec.br>). Possui Doutorado em Informática (Interface com o Usuário) , Mestrado em Informática (Computação Gráfica), ambos pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC Rio) e Bacharelado em Oceanografia, pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (1983). Áreas de atuação e interesse: Interação Humano-Computador, (Usabilidade, Acessibilidade), Sistemas de Informação e Uso de Cores. Coordenou o desenvolvimento do site do NAU (<http://nau.uniriotec.br/index.php/sobre>), premiado como segundo melhor projeto na categoria Projetos Web Governamentais do Prêmio Nacional de Acessibilidade - Todos@Web 2016, iniciativa do Centro de Estudos sobre Tecnologias Web (Ceweb.br) do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br) e do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br), que tem apoio do escritório brasileiro do World Wide Web Consortium (W3C Brasil). Autora do livro e-Usabilidade (ISBN 978-85-216-1651-1) publicado e lançado em setembro de 2008, pela Editora LTC (<http://www.ltceditora.com.br/>).

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0926018459123736>



Suzana Leitão Russo

Pós-Doutorado em Transferência de Tecnologia pela University of South Florida (USA) (2015/2016), Pós-Doutorado em Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão pela Universidade de Algarve em Faro/Portugal (2005), Doutorado em Engenharia de Produção pela UFSC (2002), Mestrado em Estatística pela PUC/RJ (1993). Professora Associada Aposentada da Universidade Federal de Sergipe. Foi Coordenadora do Centro de Inovação e Transferência Tecnológica da UFS (2008/2012). Foi Coordenadora do Programa em Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual (PPGPI) da UFS (2012/2014). Presidente da Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (2015/2022). Atualmente atuo no Instagram (@suzanarusso). Atuo na Área de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologias, Engenharia de Produção e Estatística Aplicada, com aplicações nos temas: Controle Estatístico de Qualidade., Séries Temporais, Previsão, Prospecção Tecnológica e Transferência de Tecnologias.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8056542335438905>



Luiz Alberto dos Santos Júnior

Bacharel em Design Gráfico pela Universidade Federal de Sergipe - UFS. Experiência em Design Editorial por ter trabalhado por 3 anos na Editora do Instituto Federal de Sergipe - EDIFS. Ilustrador digital a 6 anos e quadrinista com passagem pela editora Serigy Comics tendo participado do projeto Contos Serigy: Uma Antologia Sergipana em Quadrinhos, que foi agraciado pela Lei Aldir Blanc e publicado em 2021, além de ter recebido uma moção <https://serigycomics.com.br/>.

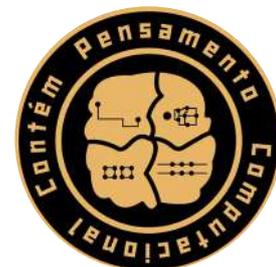
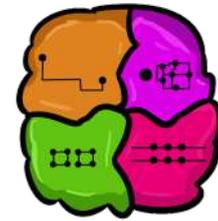
Portfólio: <https://www.behance.net/juniortaolf41e>

Agradecimentos

Ao CNPq, CAPES, SBC, BSI/PPGI-UNIRIO.

APOIO

CONTÉUDO INTELECTUAL DE VEICULAÇÃO GRATUITA, SUA VENDA É PROIBIDA.



ISBN 9788576695899



9 788576 695899 >

Acesse:
almanaquesdacomputacao.com.br