

Reading narratives whose protagonists experience emotions: fMRI evidence of down-regulation of thalamic regions associated with anxiety disorder

Running title: Thalamic regions, anxiety, and protagonist emotions

Emotional narratives – Run1:

Happy	Joana largou seu emprego na expectativa de conseguir algo melhor.
	O mercado na sua área estava muito difícil, a concorrência era grande.
	Joana conseguiu um ótimo emprego numa renomada empresa da cidade.
	Joana melhorou sua situação?
Happy	Mário queria muito fazer aulas de inglês numa escola boa.
	A escola que ele procurou ainda tinha algumas vagas para este ano.
	Ficou muito feliz ao se matricular e poder aprender o idioma.
	O curso é de espanhol?
Sad	A mãe de Bia a leva para escola todos os dias antes do trabalho.
	Bia adora seus colegas e sua escola, onde tem muitos amigos.
	Sua mãe vai ter que trabalhar em outra cidade e terão que se mudar.
	Bia quer se mudar de cidade?
Sad	Júnior e seu cachorro Totó brincavam sempre no final da tarde.
	Júnior chegou da escola Júnio chegou da escola e não viu Totó esperando por ele no portão.
	Chorou muito ao saber que Totó havia sido atropelado.
	O cachorrinho se chamava Bilú?
Angry	Pedro ganhou uma bola nova e levou para a escola para brincar.
	No intervalo, deixou a bola com seu amigo Jorge para ele cuidar.
	Jorge furou de propósito a bola quando Pedro não estava olhando.
	Jorge ficou feliz com a nova bola de Pedro?
Sad	Laura deixou seus cabelos loiros e lisos crescerem por muito tempo.
	Ela exibia seus longos cabelos brilhosos todos os dias na escola.
	Laura pegou piolho de um colega e terá de cortar todo o cabelo.
	Laura gostava de ter cabelos longos?
Angry	Maiara morava com seu irmão e deixava o apartamento organizado.
	Ele bagunçava muito o apartamento e o quarto de Maiara.
	Maiara ficou com raiva e bagunçou o quarto de seu irmão.
	Teve festa na casa de Maiara?
Neutral	Chico bebe café todas as
	Chegando na escola só consegue
	Como depois só come no almoço,
	Chico bebe chá antes da escola?

Happy	Ana Paula adora bolo e pediu que sua mãe fizesse um de chocolate.
	Sua mãe trabalha muito e não tem tempo para cozinhar.
	No seu aniversário Ana Paula sentiu um delicioso cheiro vindo da cozinha.
	Ana Paula ficou feliz no seu aniversário?
Happy	Matheus sempre foi apaixonado por Susi desde os tempos de escola.
	Ela sempre conversou com Matheus e respondeu suas mensagens.
	Matheus ficou radiante quando Susi aceitou seu convite para o cinema.
	Matheus estava apaixonado pela colega?
Sad	Fabrizio sempre foi muito envergonhado e não se enturmava.
	Mesmo sem ser convidado foi ao campinho de futebol tentar jogar.
	Voltou para casa triste por não ser chamado para jogar.
	Fabrizio jogou bola?
Angry	Mário era o corredor mais rápido da equipe de atletismo do clube.
	Ele sempre corria ao lado de Carlos, seu colega de treino.
	Em uma das provas, Carlos derrubou Mário com um empurrão.
	Carlos era amigo de Mário?
Angry	Livia estacionava seu carro no condomínio, obedecendo seu espaço.
	Seu vizinho sempre invadia sua vaga com um carro grande.
	Um dia Livia se irritou e arranhou toda lateral do carro do vizinho.
	O vizinho tinha um carro pequeno?
Angry	Cinco amigos sempre combinavam de ir para as festas sem namoradas.
	Marcelo sempre furava e levava junto a Carla, sua namorada.
	Os amigos se irritaram e não convidaram mais Marcelo para as festas do grupo.
	Marcelo tinha namorada?
Neutral	Mariana coleciona chaveiros
	Quando sua coleção alcançou
	Este ano decidiu colecionar
	Mariana coleciona adesivos?
Neutral	Alexandre gosta de comprar roupas sempre na mesma loja.
	Sua loja favorita mudou-se para o novo shopping da cidade.
	Alexandre teve de mudar sua rotina de compras.
	Alexandre é uma pessoa que muda de hábitos?

#### Emotional narratives – Run2:

Happy	Sofia queria comprar um vestido novo para ir à festa.
	Sua mãe a levou para visitar algumas lojas e experimentar vestidos.
	Ficou empolgadíssima quando viu um vestido novo no seu quarto.
	A festa que Sofia irá é de sua irmã?

Neutral	Breno tem uma rotina muito
	No sábado é dia de faxina e
	No domingo passeia com a
	Breno é casado?
Happy	Gabriela sempre quis casar na igreja e formar sua própria família.
	Seu namorado nunca tocou no assunto em nove anos de namoro.
	Um belo dia seu namorado deixou uma caixinha com um anel de noivado.
	Gabriela já esperava o anel de noivado?
Happy	Ana e sua Avó moravam muito longe uma da outra e se amavam muito.
	Ana sabia que sua avó não podia visitá-la durante a semana.
	A campainha tocou e Ana chorou de alegria ao ver que era sua avó.
	Quem chegou foi a tia de Ana?
Sad	Jonas sempre deu muita importância para todas as matérias na escola.
	Ele estudou muito para a prova de matemática para tirar uma nota boa.
	Jonas saiu de cabeça baixa após ver sua nota de matemática.
	Jonas se importava com matemática?
Sad	A mãe de Laura trabalhava até a noite todos os dias.
	Laura tinha apresentação de balé de tarde e queria muito que a mãe fosse.
	Durante a apresentação Laura não viu sua mãe na platéia.
	A mãe de Laura trabalhou durante a apresentação?
Angry	Laura era a melhor aluna da sala e fez o trabalho final sozinha.
	Ela estava doente e pediu para Clara, sua amiga, entregar o trabalho.
	Clara trocou o nome no trabalho e entregou como seu.
	Clara ajudou a amiga doente?
Angry	Marcos era o vocalista e a estrela de uma banda formada por amigos.
	Os amigos estavam cansados de Marcos e de ficar segundo plano.
	Marcos ficou furioso pois seus colegas não compareceram ao show.
	A banda de Marcos tocou no show?
Angry	Vinícius sempre pedia dinheiro emprestado para seu irmão Fabiano.
	Ele nunca pagava Fabiano e fingia esquecer dos empréstimos.
	Todos souberam pelo Facebook que Vinícius pega dinheiro sem pagar.
	Vinícius pagava suas dívidas?
Neutral	Ângela é uma mulher divorciada
	Todos vivem bem e tranquilos
	Quando as crianças querem
	Ângela mora com seu marido?
Neutral	Felipe trabalhava muito e
	Um dia precisou trocar a fralda
	Como não sabia o que fazer
	Felipe sabe trocar fraldas?
Sad	João gosta muito de brincar na rua com carrinhos em miniatura.

	No natal ele ganhou um carrinho novo para sua coleção.
	João chorou muito quando viu que quebrou seu carrinho no primeiro dia.
	João ganhou um quebra-cabeça?
Happy	Marcelo toca bateria em uma banda e sempre sonhou em ser famoso.
	Ele nunca tinha sido convidado para tocar para um grande público.
	Ele fechou os olhos quando as cortinas se abriram para o seu primeiro show.
	Marcelo era professor?
Neutral	As filhas de Helena gostam
	Elas quase sempre brincam
	Quando elas brigam a mãe
	Helena deixa as meninas brigadas?
Happy	Maria sempre quis ter uma coleção de bonecas de todos os tipos.
	Seus pais só compravam roupas e livros de presente nas festas.
	No seu aniversário pulou de alegria ao ver o presentão esperado.
	Maria ganhou roupas de aniversário?
Neutral	Levi nunca gostou de ler livros muito longos.
	Sua mãe comprou a trilogia do Senhor dos Anéis.
	Levi adquiriu o gosto pela leitura e leu todos livros.
	Levi adquiriu o gosto pela leitura?

### Emotional narratives – Run 3:

Sad	Carla quis preparar um jantar de dia dos namorados para Lucas.
	Carla trabalhava até tarde e Lucas tinha que esperar ela chegar.
	Carla não juntou e foi dormir ao ver que ele já tinha comido um sanduíche.
	Carla ficou satisfeita com o jantar?
Neutral	Rafael é o artilheiro
	Tem um bom contrato
	Ele se dedica muito
	Rafael faz muitos gols?
Happy	Os bolos de Marta sempre ficavam ruins e não cresciam muito.
	Um dia ganhou uma receita nova de bolo de laranja de sua irmã.
	Marta fez um bolo que cresceu ficou uma delícia.
	Marta ficou feliz ao ver o bolo?
Sad	Paulo tem muito talento para pescaria e tem um barco.
	Num final de semana ensolarado juntou os amigos e foram pescar.
	Paulo se desesperou quando seu amigo caiu do barco e se afogou no rio.
	Paulo foi jogar futebol?
Neutral	Hoje o dia de Antônio
	Visitou muitos clientes

	No outro dia a rotina
	Antônio está de férias?
Sad	Paula achava que Joana e Maria eram suas amigas.
	Paula ouviu as duas fofocando a respeito dela no banheiro.
	Foi embora sem avisar ao saber que Maria e Joana zoavam dela.
	Maria e Joana agiram certo com Paula?
Neutral	Era domingo, dia de
	A família se reuniu, almoçou
	O passeio foi igual aos outros
	A família se reuniu?
Angry	Joana estava muito ansiosa para ir ao baile do colégio com Leonardo.
	Leonardo estava a fim de ir com outra menina.
	Joana se descontrolou quando soube que ele convidou outra.
	Joana foi ao baile?
Neutral	Na aula de educação física
	A professora divide a turma
	Depois os jogadores
	Teve jogo de futebol na aula?
Angry	Pedro era o menor menino da turma, Gilberto era o maior.
	Gilberto batia em Pedro e zoava sempre do seu tamanho.
	Um dia Gilberto chegou em casa todo quebrado e com o olho roxo.
	Pedro gostava de apanhar?
Happy	João gosta muito de picolé e seus preferidos são de frutas.
	O dia estava quente e seu pai o convidou para ir ao parque.
	João chegou em casa com a boca e roupa toda suja de limão.
	João gostou do passeio?
Happy	Laura estava desmotivada no trabalho, fazia todo dia a mesma coisa.
	Há alguns dias seu chefe vinha elogiando sua pontualidade e eficiência.
	Vibrou ao saber que seria promovida de cargo.
	Laura continua desmotivada para o trabalho?
Sad	Dudu adora ver jogos do seu time com seu tio.
	Seu tio prometeu que iria levá-lo na final do campeonato no estádio.
	Dudu ficou muito triste quando soube que os ingressos haviam acabado.
	Dudu foi ao jogo?
Sad	Todo ano Silvia passa duas semanas das férias na praia com seus pais.
	Esse ano pegou recuperação de várias matérias na escola e não irá.
	Neste verão passou trancada em casa sem querer sair pra brincar.
	Silvia se trancou em casa pois estava triste?
Angry	Todo dia Livia ajudava com dinheiro um morador de rua cego.
	Ela acorda e sempre prepara um sanduiche e um copo de leite para ele.
	Xingou muito o mendigo ao descobrir que ele não era cego de verdade.

	Lívia ajudava o mendigo?
Angry	Márcia era linda, alta, magra de olhos azuis além de ser uma boa atriz.
	Estava entregando os papéis para uma concorrida seleção de atores.
	Márcia perdeu o prazo pois sua melhor amiga mentiu sobre a data.
	Márcia ficou feliz com sua amiga?