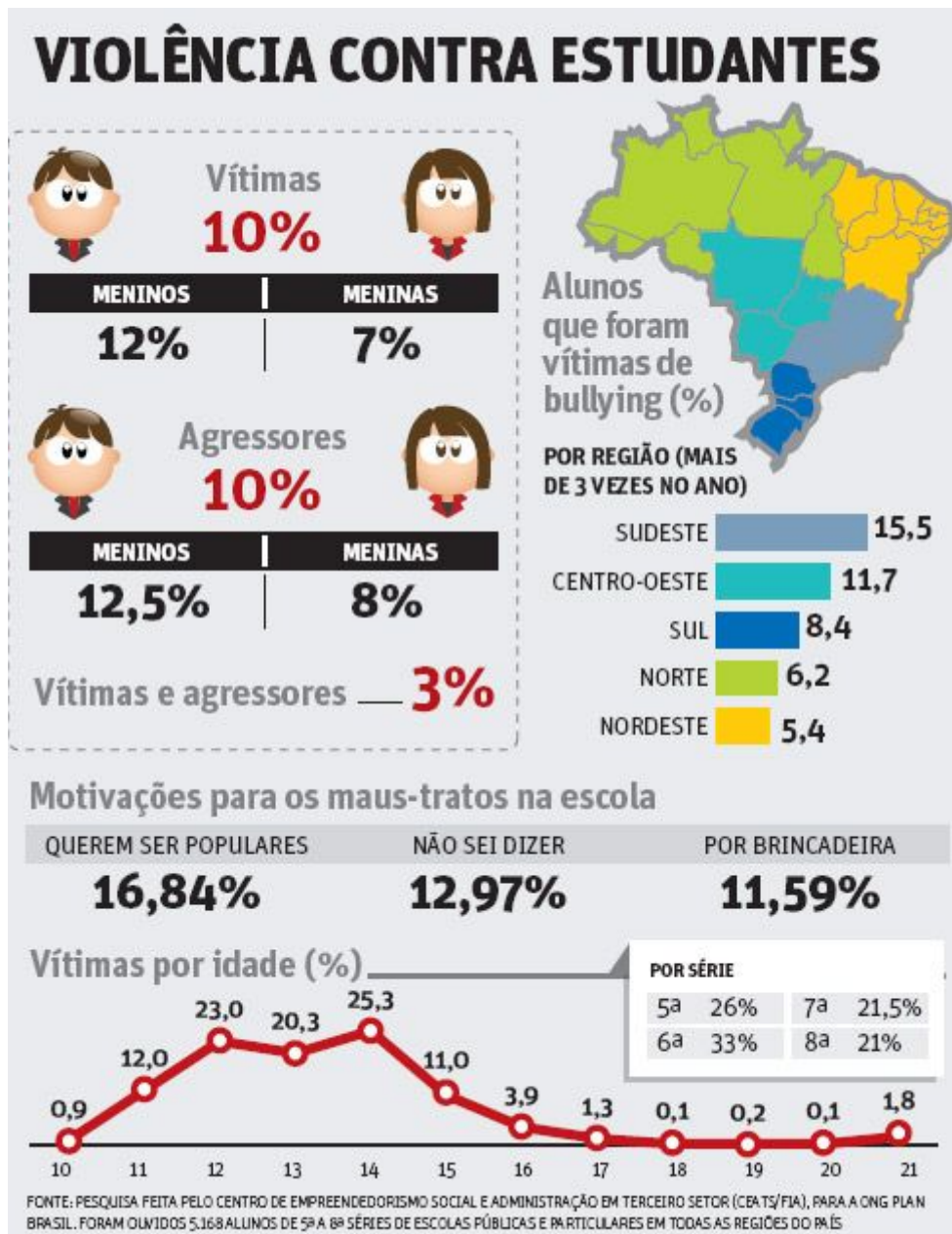


**Resolução da atividade complementar - MAT8_26RDP07 -
Conceitual - Resolver problemas com infográfico**

1. Analise o infográfico e responda as questões:



Infográfico sobre bullying. Disponível em:

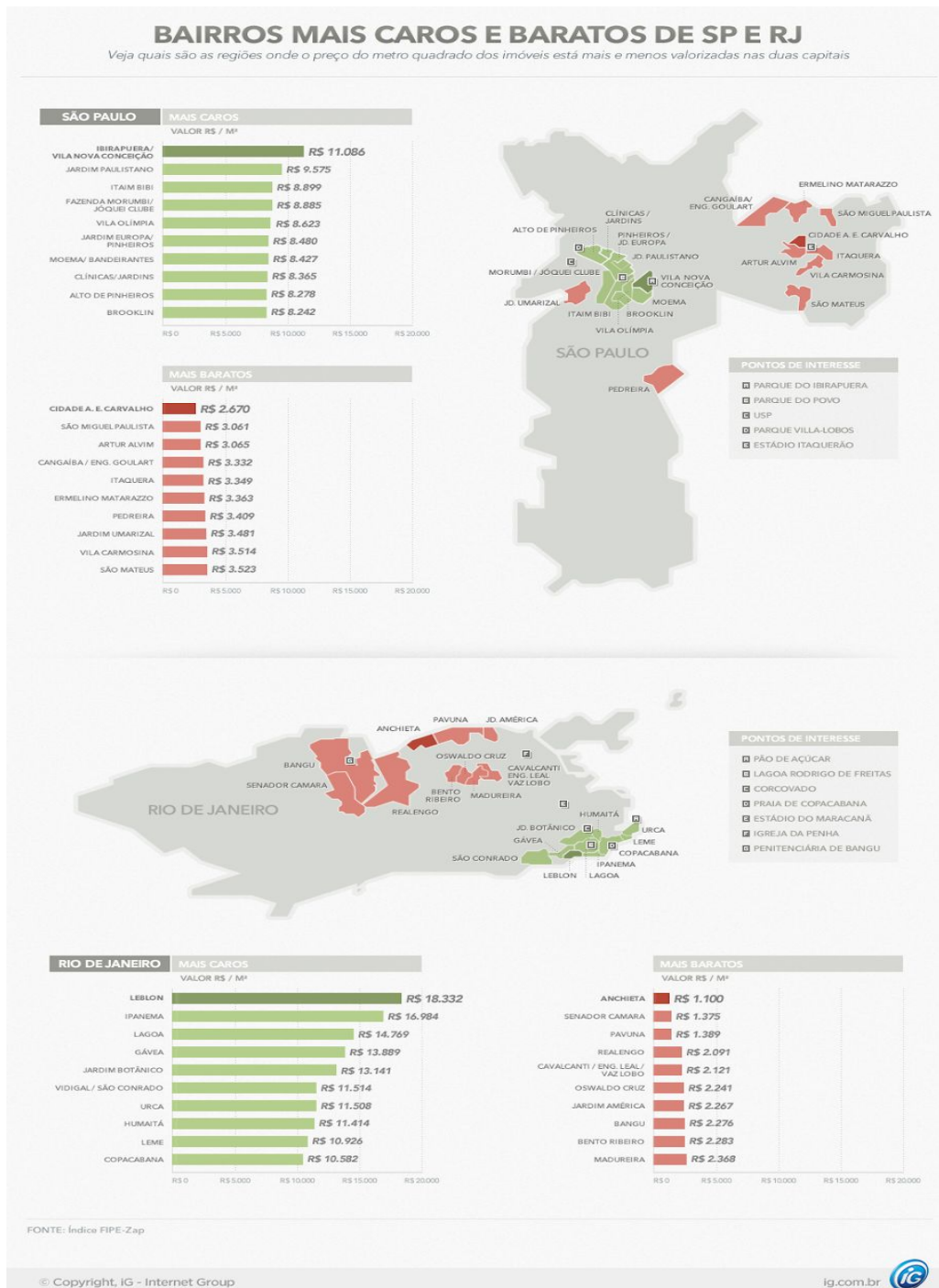
<http://anguloscidadania.blogspot.com.br/2016/10/infografico-sobre-bullying-zeca.html> Acesso em 05 fev 2018.

- a) De acordo com o infográfico qual idade mais frequente de ocorrer o bullying?
- b) Em qual região há mais incidência de bullying?
- c) Qual é o tipo do infográfico apresentado?

Respostas:

1. a) A idade que ocorre bullying com mais frequência é 14 anos.
- b) A região na qual ocorre mais incidência de bullying é na sudeste.
- c) O infográfico apresentado é do tipo estatístico, comumente utilizado na internet e jornais.

2. Analise o infográfico a seguir e responda as questões.



Infográfico: Bairros mais caros e baratos de S.P. e R.J. Disponível em:
<http://economia.ig.com.br/2012-09-14/veja-quais-sao-os-bairros-mais-caros-e-baratos-de-sp-e-rj.html> Acesso em 07 fev 2018.

- a) Qual título do infográfico?
 b) Indique a fonte do infográfico.
 c) Qual informação o infográfico traz?
 d) Classifique o tipo de infográfico apresentado.

Respostas:

- a) Bairros mais caros e mais baratos de SP e RJ.
 b) <http://economia.ig.com.br/2012-09-14/veja-quais-sao-os-bairros-mais-caros-e-baratos-de-sp-e-rj.html> .
 c) A comparação do valor do imóvel mais caro e mais barato na cidade de SP e RJ.
 d) O tipo do infográfico apresentado é mapa, porque indica a localização de uma região.

3. [Desafio]: Dados os infográficos abaixo, classifique-os justificando:

a)

CÉREBRO VITORIOSO
 CONHEÇA O MECANISMO QUÍMICO E FÍSICO POR TRÁS DA SENSÇÃO DE VENCER EM UM ESPORTE

REAÇÕES DO CORPO

- SANGUE**
A PRESENÇA DESTAS SUBSTÂNCIAS DEIXA O SANGUE MAIS DENSO, O QUE FAZ AS VEIAS E ARTERIAS DILATAREM. COM ISSO, HÁ MAIS ESPAÇO PARA A CIRCULAÇÃO DE OXIGÊNIO
- CORAÇÃO**
OS BATIMENTOS CARDÍACOS ACELERAM PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO E ISSO ELEVA A TEMPERATURA DO CORPO
- GLÂNDULAS SUDORÍPARAS**
A AÇÃO DAS GLÂNDULAS RESPONSÁVEIS PELO SUOR É AUMENTADA PARA TENTAR EQUILIBRAR A TEMPERATURA DO CORPO
- SISTEMA NERVOSO**
A DESCARGA HORMONAL ATIVA TODOS OS NERVOS DO ORGANISMO PROVOCANDO TREMORES

ETAPA 1
 O EXERCÍCIO FÍSICO ESTIMULA O CORPO A PRODUZIR SUBSTÂNCIAS QUE AGEM NO CÉREBRO EM 6 ETAPAS
 NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL (1) SÃO LIBERADAS ADRENALINA E NORADRENALINA
 A ADRENALINA É CONSIDERADA UM ESTIMULANTE NATURAL, POIS DEIXA O CORPO EM ALERTA
 A NORADRENALINA É RESPONSÁVEL PELA EXCITAÇÃO DO CORPO, O QUE INCENTIVA A SUPERÇÃO DE LIMITES

ETAPA 2
 ESTAS SUBSTÂNCIAS PERCORREM O CÉREBRO EM UM CIRCUITO CHAMADO PELOS MÉDICOS DE MECANISMO DE RECOMPENSA
 - APÓS SAÍREM DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL, ADRENALINA E NORADRENALINA CHEGAM AO SISTEMA LÍMBICO, A ÁREA DO PRAZER (2)
 - AS MESMAS SUBSTÂNCIAS ESTIMULANTES INVADIM A AMÍGDALA (3), RESPONSÁVEL POR PRODUZIR AS EMOÇÕES

ETAPA 3
 COM A CHEGADA DE ADRENALINA E NORADRENALINA, AMÍGDALA E SISTEMA LÍMBICO LIBERAM, EM CONJUNTO, DOPAMINA, SEROTONINA E ENDORFINA
 ESTAS 3 SUBSTÂNCIAS SÃO CONHECIDAS COMO "HORMÔNIOS DA FELICIDADE". ELAS DÃO A SENSÇÃO DE EUFORIA, BEM-ESTAR E ALEGRIA

ETAPA 4
 A DOPAMINA, SEROTONINA E ENDORFINA PRODUZIDAS PASSAM PELO HIPOCAMPO (4), RESPONSÁVEL PELA MEMÓRIA, E VOLTAM AO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL

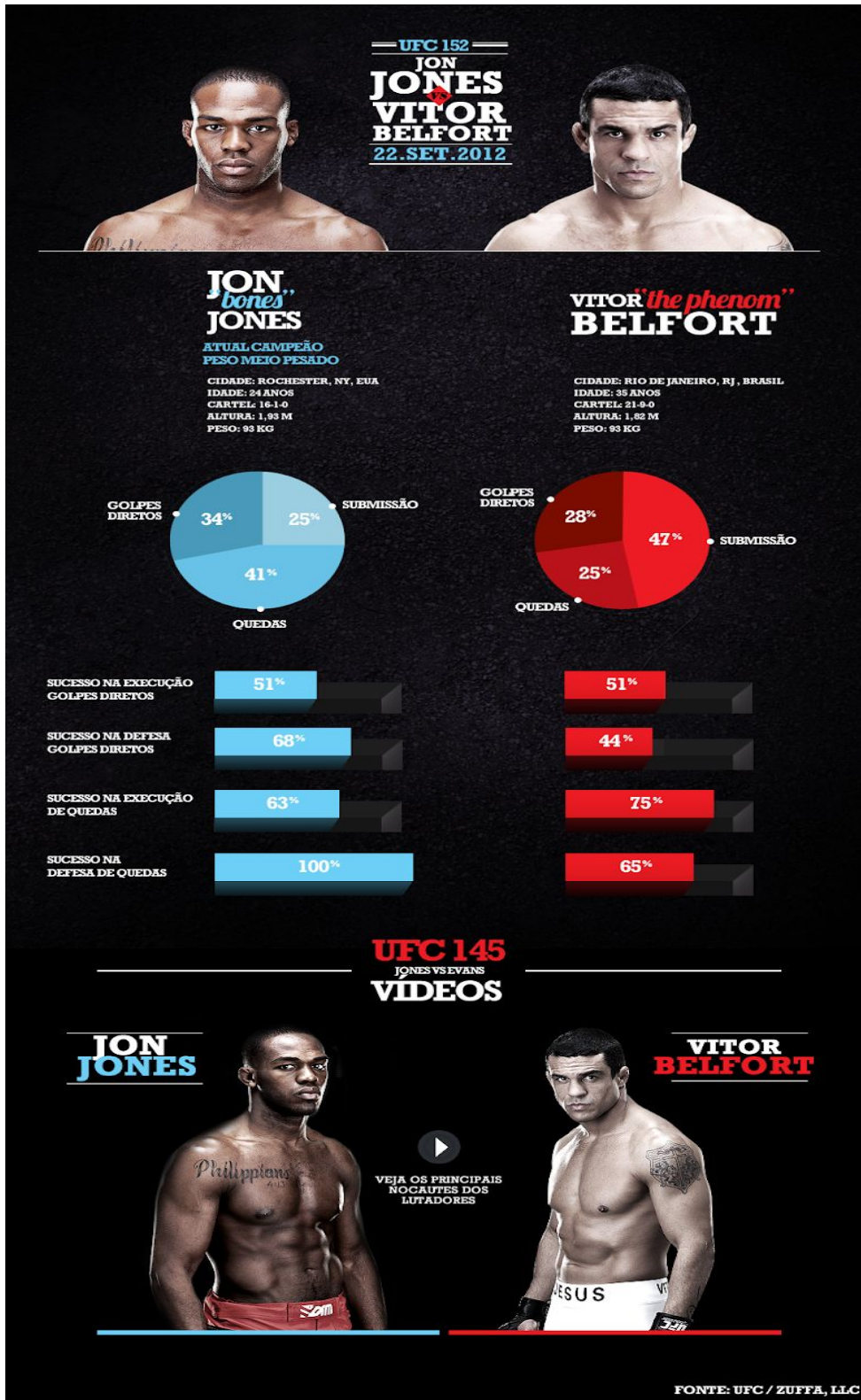
ETAPA 5
 INTERLIGADAS, AS SUBSTÂNCIAS SÃO DISPARADAS PARA TODO O ORGANISMO, POR MEIO DOS NERVOS E CORRENTE SANGUÍNEA, AFETANDO TODAS AS PARTES DO CORPO

ETAPA 6
 ESSE CIRCUITO DE SENSÇÕES FICA REGISTRADO NO CÉREBRO E O ORGANISMO PASSA A ENTENDER QUE A VITÓRIA É GARANTIDA DA SENSÇÃO PRAZerosA. DÁ A VONTADE DE GANHAR NOVAMENTE

© Copyright, IG - Internet Group ig.com.br

Disponível em <http://saude.ig.com.br/minhasaude/2012-08-08/o-cerebro-vitorioso.html> Acesso em 07 fev 2018

Arte - texto este tipo de infográfico utiliza imagem para auxiliar na leitura.
b)



Disponível em:
<http://esporte.ig.com.br/lutas/2012-09-21/confira-o-infografico-com-os-numeros-de-jon-jones-e-vitor-belfort.html> Acesso em 07 fev 2018.

Estatístico: este tipo de infográfico traz informação visual complementada com textos curtos e explicativos.

