

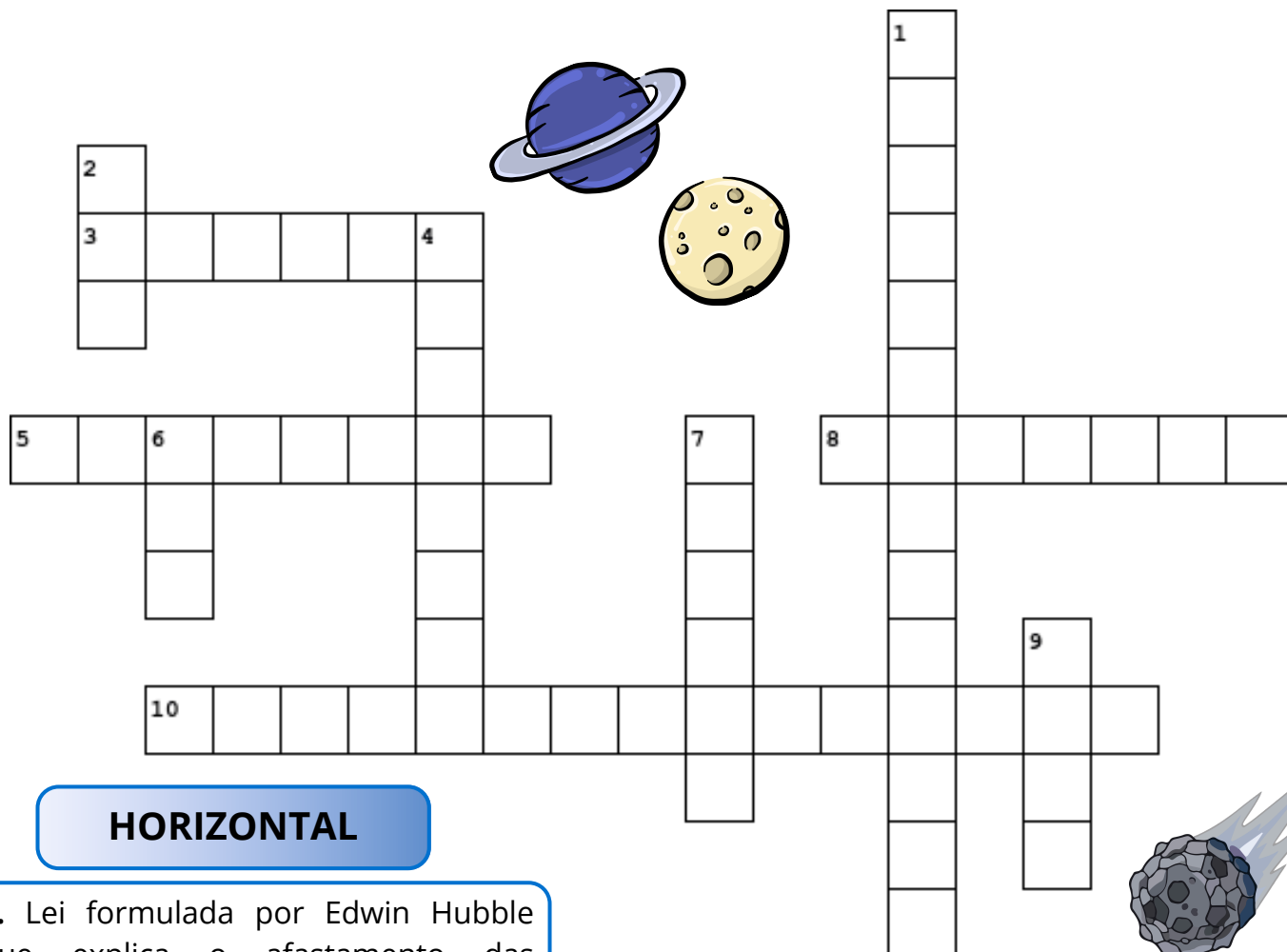


CRUZADINHA - BIG BANG



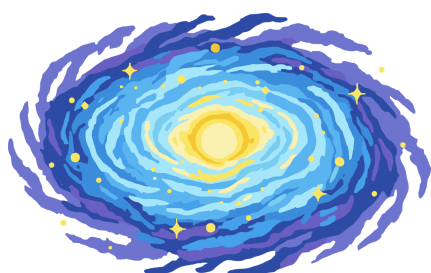
NOME: _____

Complete a cruzadinha conforme as dicas abaixo.



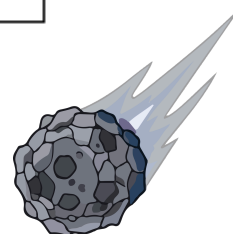
HORIZONTAL

- 3. Lei formulada por Edwin Hubble que explica o afastamento das galáxias.
- 5. Grandes conjuntos de estrelas que se afastam umas das outras no Universo.
- 8. Teoria mais aceita para explicar a origem do Universo.
- 10. Nome dado ao ponto de temperatura altíssima e densidade infinita que deu origem ao Universo.



VERTICAL

- 1. Apelido dado ao conjunto de partículas que existiu nos primeiros instantes do Universo.
- 2. Grande acelerador de partículas instalado na Suíça para estudar as condições do Universo primitivo.
- 4. Fenômeno que começou após o Big Bang e continua até os dias atuais.
- 6. Elemento que surgiu cerca de 380 mil anos após o início da grande expansão.
- 7. Mistura de partículas presente logo após o início da expansão do Universo.
- 9. Agência espacial que realiza missões para estudar evidências do Big Bang.



Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demaís orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.