

Texto de apoio aos professores

1

A equipe do projeto “Nas Asas do Dragão” está iniciando uma nova ação, chamada “Ciência para crianças!”. Ela consiste na produção de quadrinhos para o público infantil, abordando temas importantes, embasados cientificamente. Para isto, foram criados personagens cativantes e ilustrações explicativas, com uma linguagem simples e acessível. Nosso objetivo é divulgar informações verídicas e fundamentadas, para promover o aprendizado e a reflexão dos alunos.

Objetivo

No momento, o principal foco do projeto “Ciência para Crianças” é a divulgação de conteúdos sobre a atual pandemia de Covid-19, voltada para o público infantil, o qual foi muito afetado pela suspensão das aulas e impedido de conviver com amigos e, em muitos casos, com familiares queridos.

Divulgação

As escolas que já entraram em contato conosco a partir do projeto de extensão “O Vale dos Dragões” estão recebendo os quadrinhos em primeira mão! Mas lembramos que o conteúdo dos quadrinhos “Ciências para Crianças!” é LIVRE e GRATUITO, e pode ser utilizado e divulgado por todas as escolas, professores, pais ou quem mais se interessar em falar de ciências com as crianças!

Blog: “Nas Asas do
Dragão - Ciência,
Fantasia e Educação”



Nas Asas do
Dragão



nas_asas_do_
dragao



Estamos cientes das dificuldades que alunos e professores estão tendo para se adaptar às atividades de Ensino à Distância (EAD). Por este motivo, preparamos algumas ideias e dicas, visando contribuir para que os materiais produzidos no projeto “Ciência para Crianças” possam ser utilizados como material complementar em atividades didáticas desenvolvidas neste período de pandemia.



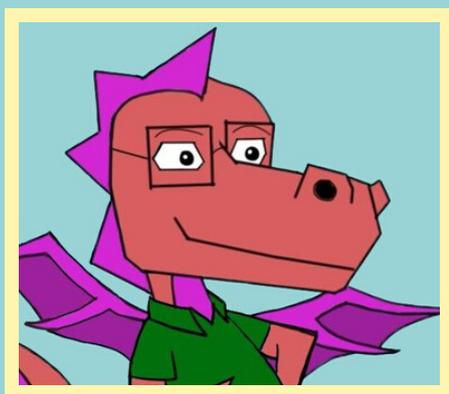
Personagens



Dragonino

Muito curioso e adora aprender coisas novas!

Driana
Médica e mãe do Dragonino.



Draco

Biólogo, professor e pai do Dragonino.

Nos quadrinhos também são utilizados outros personagens para complementar a explicação do conteúdo!



Regras para utilização dos materiais

3

- Nenhum dos quadrinhos deve ser utilizado e/ou divulgado com fins lucrativos. A produção foi realizada por estudantes de Ciências Biológicas da UNICAMP e, assim como a universidade, este conhecimento é público.
- Não devem ser feitas alterações nas informações contidas nos quadrinhos. Quaisquer dúvidas ou sugestões, devem ser enviada para o email “nasasasdodragao@gmail.com”, para avaliação e possível reformulação.
- Os quadrinhos se destinam principalmente às crianças, dado o uso de uma linguagem visual e escrita voltada para o público infantil. Contudo, a leitura dos quadrinhos por outros públicos também é incentivada, já que as informações abordadas são de importância para todos e são fundamentadas em informações científicas.

Os professores estão livres para elaborar dinâmicas conforme sua especialidade e recursos que estiverem ao seu alcance, porém sempre seguindo as regras já citadas anteriormente.



Sugestões para utilização dos materiais

- Devido às limitações do ensino à distância, sugerimos a utilização dos quadrinhos para levantar discussões e reflexões sobre a pandemia, com atividade de leitura e interpretação do texto para responder algumas perguntas sobre o assunto abordado.
- O conteúdo dos quadrinhos poderá ser repassado para os pais das crianças ou outros familiares, para reforçar a importância de medidas como permanecer em casa sempre que possível, manter o isolamento social e cuidar da higiene pessoal, dos alimentos e da casa, para conter o avanço da pandemia. No momento, o projeto está produzindo quadrinhos com áudio para futura divulgação. Por enquanto, talvez os professores possam fazer uma leitura teatralizada dos quadrinhos, para incentivar o interesse das crianças pelos quadrinhos.
- Para disciplinas da área das Humanidades, algumas questões que poderiam ser abordadas são: qual o nosso papel social no contexto da pandemia?; como fazer a sua parte na sua comunidade para diminuir as chances das pessoas ficarem doentes com a Covid-19?; quais são os profissionais essenciais que estão na linha de frente na pandemia e como podemos ajudá-los?; como podemos enfrentar esta crise e achar alternativas para resolver questões do nosso dia a dia?
- Para a disciplina de Ciências, algumas questões sugeridas para discussão são: o que é uma doença?; como uma doença se espalha?; quais são os seres que causam doenças (vírus, bactérias, fungos, protozoários, etc)?; qual o papel dos seres humanos e dos animais no surgimento de novas doenças?

- Os quadrinhos poderão ser divulgados pela escola diretamente para os pais ou outros responsáveis pelos alunos, como uma forma de conscientização da população.
- Sempre que possível, sugerimos que os professores disponibilizem os quadrinhos juntamente com outros materiais educativos complementares sobre os temas abordados.
- Por fim, recomendamos aos professores sempre ressaltarem que as informações apresentadas são de fontes confiáveis. Caso os alunos apresentem dificuldades, ou queiram aprender mais, recomendamos que consultem as fontes que apresentamos nos quadrinhos ou o site dos Blogs de Ciência da UNICAMP*, que está fazendo uma cobertura completa da Covid-19, apresentando matérias de diversas áreas.

*<https://www.blogs.unicamp.br/covid-19/>

Como dito anteriormente, nossos quadrinhos abordam principalmente temas que envolvem a Covid-19. Assim, acreditamos que a disciplina de Ciências poderá incorporar o material às aulas ou atividades da disciplina facilmente.

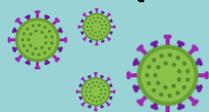


Os quadrinhos também foram traduzidos para o inglês e espanhol, podendo ser utilizados em atividades de leitura e interpretação de texto nas disciplinas de língua estrangeira. Neste caso, deve ser feito um pedido por email ou acessar o blog:



<https://www.blogs.unicamp.br/nasasasdodragao/>.

O uso dos quadrinhos também é incentivado em outras disciplinas, caso o professor acredite que eles possam auxiliar no desenvolvimento das atividades programadas por ele para seus alunos.



A equipe “Nas Asas do Dragão” está preparando novos materiais, que serão divulgados em breve.

Gostaríamos de atender o maior número possível de alunos e contamos com você, querido professor. Sabemos das dificuldades neste momento de tantas mudanças, mas acreditamos que juntos podemos fazer a diferença, promovendo a conscientização das crianças e de seus familiares sobre questões importantes da pandemia. Acreditamos que a Educação é uma ferramenta essencial para reduzirmos o impacto da pandemia na vida das pessoas.

Professor, sinta-se à vontade para enviar qualquer dúvida, sugestão ou comentário, no email “nasasasdodragao@gmail.com”.

