



Conectando vidas
Construindo conhecimento

CONHECIMENTO FORMAÇÃO INOVAÇÃO
Salão UFRGS 2021

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10
VIRTUAL

Evento	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Kits escolares sobre temas relacionados à pandemia de COVID-19
Autores	BRUNA CORRÊA DA SILVA DIULIANE BEATRIZ OLIVEIRA CORBELINI DE ANDRADE JOÃO FRANCISCO KEN SHIMOMURA RODRIGO KUCHARSKI GONÇALVES
Orientador	JOSE CLAUDIO FONSECA MOREIRA

Kits escolares sobre temas relacionados à pandemia de COVID-19.

Este trabalho consiste em apresentar materiais didáticos sobre os temas: vírus, vacinas e pandemias que foram desenvolvidos por alunos de graduação vinculados ao corpo editorial da revista eletrônica “A bioquímica como ela é”. Diante da interrupção das aulas presenciais, devido ao avanço da pandemia de COVID-19, e da necessidade de materiais educativos relacionados ao tema, os kits escolares foram elaborados com propósito de promover a comunicação entre as duas esferas educacionais: a universidade e a escola, facilitando o acesso de professores e alunos ao conhecimento científico construído no meio acadêmico. Os kits escolares foram divididos em três temáticas: vírus, vacinas e pandemias e são formados por um conjunto de itens que variam entre eles. Cada kit contém um Guia de Aula com a apresentação e a descrição de cada item presente nele, além de possuir explicações detalhadas, sugestões, tutoriais sobre o funcionamento de alguns recursos, dicas de utilização dos mesmos, imagens e indicações de sites para busca de mais informações. Voltados para professores do ensino básico, os kits possuem o objetivo de possibilitar o compartilhamento de conteúdos educativos que visam fornecer informações confiáveis, objetivas e concisas baseadas em fatos e princípios científicos com potencial de multiplicação, combatendo às *fake news* e a desinformação. Os kits escolares, assim como outros materiais educativos, estão disponíveis no site da revista www.abioquimicacomoelae.com.br. Espera-se contribuir para ampliar as atividades relacionadas à divulgação científica, além de oferecer a oportunidade de qualificação dos alunos autores, tais atividades de difusão de conhecimento são importantes pois, disponibilizam um ambiente, para que pesquisadores de diferentes áreas também busquem atuar em projetos que levem a ciência para a escola. Deseja-se também proporcionar aos alunos diferentes possibilidades para estabelecerem relações entre a ciência e seu cotidiano.