



Evento	Salão UFRGS 2020: XVI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Recurso didático virtual para educação ambiental on-line
Autores	ISMAEL KRÜGER PESCKE DEIVID AUGUSTO DIAS BASTOS
Orientador	MARCELO MAGALHÃES FOOHS

Recurso didático virtual para educação ambiental on-line

A temática ambiental já está consolidada nos currículos escolares. No entanto, a cultura digital, uma das competências gerais da educação, é contemporânea. Com o objetivo de entrelaçar educação ambiental à educomunicação foi criado o “Guia Virtual Ilustrado das Unidades de Conservação do Rio Grande do Sul”, disponível no ambiente virtual de aprendizagem Depósito Biológico (depositobiologico.com.br). O Guia é um livro-*online* que aborda de maneira lúdica sobre os impactos antrópicos no meio ambiente e a necessidade de conservação dos ecossistemas naturais. A página contém *menus* em *hiperlinks* que levam aos capítulos deste livro-*online*, onde há informações sobre algumas diferentes categorias de Unidades de Conservação (UCs) do Estado e sua relevância: proteção de espécies e biomas, educação ambiental, pesquisas científicas. A interatividade se dá por imagens dos animais e plantas que se revelam ao passar o *mouse* sobre elas, além de mapas ilustrativos da localização das UCs com a mesma dinâmica. Após conhecer as Unidades e as espécies que a habitam, o leitor é incentivado a refletir sobre a importância da preservação das áreas naturais e de sua biodiversidade, e maneiras de amenizar os impactos negativos ao meio ambiente. Ao final é apresentada a localização das UCs no visualizador de imagens de satélite *Google Maps*. Um arquivo digital do livro está disponível para *download*. Além disso, um livro com atividades recreativas e um jogo digital sobre a temática do Guia Virtual Ilustrado estão sendo produzidos. As tecnologias e mídias digitais aliadas ao ensino são atuais e despertam o interesse do público infantojuvenil. Sendo assim, ao promover reflexões *online* sobre as necessidades de conservação da natureza, busca-se conscientizar e motivar a educação ambiental em tempos de *cibercultura* contribuindo para a formação cidadã e para as competências digitais do mundo moderno, visando, sobretudo, ao futuro socioambiental sustentável.