

EDITORIAL

É com grande alegria que anuncio os artigos desta edição Vol.8 n.1 da RECITE – Revista Carioca de Ciência, Tecnologia e Educação, após um período de recesso na Plataforma OJS/PKJ. Trazemos nesta oportunidade 5 artigos que temos a certeza trará excelentes reflexões aos leitores sobre a Educação e Tecnologias Digitais.

Felipe Miranda Mota e Cláudia De Oliveira Lozada fizeram uma investigação sobre o processo de modelagem matemática e a resolução de problemas em uma atividade de matemática financeira na 3ª série do ensino médio e trazem um recorte da pesquisa que tem como objetivo investigar a prática da modelagem matemática na Educação Básica sob diferentes aspectos.

As categorias do juízo professoral é um estudo que traz as percepções e apreciações do magistério carioca. O autor Vinicius Kapicius Plessim teve como objetivo discutir as categorias que o magistério usa para transformar classificações sociais em classificações escolares, a partir de suas percepções e apreciações. Por meio de uma pesquisa que reuniu doze professoras de Escola Municipal, o autor apresentou os resultados da importância de o professor exercer o seu poder de fala na escola, a partir da reflexão de sua própria carreira.

Os resultados coletados acerca de estratégias, conteúdos e tecnologias digitais a serem utilizadas para criação de sequências didáticas capazes de motivar os alunos e melhorar o aprendizado das disciplinas de Língua Estrangeira Moderna, a partir de uma plataforma digital de ensino com o uso de metodologias ativas que são recursos importantes na educação desse alunado. O artigo é assinado por Sátira Maria Pereira dos Santos; Regina Célia Pereira de Moraes e André Cotelli do Espírito Santo e discute o ensino remoto ou híbrido em uma escola técnica do Rio de Janeiro com metodologias ativas na disciplina de espanhol.

Ismael Xavier Pinto propõe neste número um debate com alguma complexidade, sobre a interceptação e escuta do fluxo voip utilizando wireshark. O trabalho busca mostrar a fragilidade na implementação de configurações padrões que vem de fábrica ou são mal feitas nos softwares das centrais privadas de comunicações por ramais (PBX) em ambientes de produção. O debate versa sobre a interceptação das conversas por agentes não autorizados através da exploração e mineração das Redes nos elementos, que constituem a estrutura de comunicação VoIP, como o protocolo SIP e RTP.

Neste número, trazemos uma pesquisa sobre escola em comunidade com sociabilidade violenta, a partir da inserção das novas tecnologias digitais da educação pela garantia do dia letivo. Os autores deste trabalho são Alexandra Evangelista de Lima, Regina Célia Pereira de Moraes e Marcos Antônio Silva, que apresentam os impactos do impedimento dos direitos educacionais garantidos por lei a milhares de escolares inseridos em comunidades com sociabilidade violenta. O trabalho fala das Novas Tecnologias Digitais na promoção do Projeto "Desculpe a Violência, Quero Estudar!

O autor Lucas de Almeida Silva em seu trabalho, buscou identificar em que medida o uso de mídias digitais pode auxiliar o processo de ensino-aprendizagem de alunos do

Ensino Médio na disciplina de Literatura, a partir do currículo preconizado pela nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

Encerrando este número com o trabalho sobre escola em comunidade com sociabilidade violenta, a partir da inserção das novas tecnologias digitais da educação pela garantia do dia letivo. Os autores deste trabalho são Alexandra Evangelista de Lima, Regina Célia Pereira de Moraes e Marcos Antônio Silva, que apresentam os impactos do impedimento dos direitos educacionais garantidos por lei a milhares de escolares inseridos em comunidades com sociabilidade violenta. O trabalho fala das Novas Tecnologias Digitais na promoção do Projeto "Desculpe a Violência, Quero Estudar!

Esperamos que nossos leitores gostem dos debates que estamos trazendo e lhes entregando para a leitura, pois é com amor, paciência, determinação e coragem que este número da RECITE chega ao nosso querido público, saudando a aurora de um novo tempo!

Profa. Dra. Regina Célia Pereira de Moraes
Editora Científica da RECITE