

# **A EDUCAÇÃO ESCOLAR INDÍGENA NO CONTEXTO DA PANDEMIA: DESAFIOS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS**

**Joana D’Arc Alves Paes Andrade<sup>1</sup>**

**Jocyléia Santana dos Santos<sup>2</sup>**

**George Leonardo Seabra Coelho<sup>3</sup>**

**Rodrigo Gouveia Rodrigues<sup>4</sup>**

## **RESUMO**

Este estudo tem como objetivo explorar como a educação se adaptou e transformou o ambiente educacional durante a pandemia da COVID-19 na perspectiva e no enfrentamento da diversidade de professores indígenas e suas relações interculturais. Como tal, este é um estudo socialmente relevante, pois há uma necessidade urgente de incluir a educação escolar indígena na pauta das discussões sobre a pandemia e seus impactos futuros. É nesse sentido que buscamos reunir informações para responder às seguintes questões desse estudo: Qual o impacto da pandemia na educação dos povos indígenas? Quais são as consequências futuras dessa crise pandêmica para a educação escolar indígena? Escolhemos estudos bibliográficos e documentais para desenvolver a pesquisa, bem como utilizamos as contribuições de autores reconhecidos sobre o tema, como: Baniwa (2006); Grupioni (2011); Cury (2007); Hodges (2021); Morais (2021), entre outros. Esta pesquisa nos leva a refletir sobre a importância da educação escolar indígena no país durante e após a pandemia e a olhar para o futuro desse

---

<sup>1</sup> Especialista em Educação pela PUC/GO. Mestre em Educação pelo Programa de Pós-Graduação em Educação – PPGE, da Universidade Federal do Tocantins-UFT, Palmas-TO, Brasil. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1624975992309381>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6690-3320>. E-mail: [joanadarcpaes@gmail.com](mailto:joanadarcpaes@gmail.com)

<sup>2</sup> Pós-doutorado em Educação/UEPA. Doutora em História/UFPE. Coordenadora do Polo Tocantins do Doutorado em Educação na Amazônia - Rede EDUCANORTE/PGDEA. Coordenadora do Mestrado Acadêmico em Educação- PPGE/UFT. Coordenadora Local do Procad/Amazônia e Pesquisadora do Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia: UEPA, UFRN e UFT (Procad/2018). Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8198025782417839>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2335-121X> E-mail: [jocyleiasantana@gmail.com](mailto:jocyleiasantana@gmail.com)

<sup>3</sup> Pós-doutorado em história na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8547171534862098>, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3166-4008> E-mail: [george.coelho@hotmail.com](mailto:george.coelho@hotmail.com)

<sup>4</sup> Mestre em Letras pela PUC/GO. Técnico em Assuntos Educacionais e Editor Administrativo da Revista Inter-Ação da Faculdade de Educação da Universidade Federal de Goiás, Goiânia (UFG). Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4085568145308867>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9133-1603>. E-mail: [rodrigogouvea@ufg.br](mailto:rodrigogouvea@ufg.br)

segmento educacional para atualizar as práticas de ensino/aprendizagem e transformá-las nas mesmas condições de mudança das escolas não-indígenas.

**Palavras-Chaves:** Educação Escolar Indígena; Pandemia; Professor; Escola.

## **ABSTRACT:**

This study aims to analyze how education has adapted and transformed the educational environment during the COVID-19 pandemic in the perspective and facing the diversity of indigenous teachers and their intercultural relations. Thus, this is a socially relevant study as there is an urgent need to include indigenous school education on the agenda of discussions about the pandemic and its future impacts. It is in this way that we seek to gather information to answer the following research questions: What is the impact of the pandemic on the education of indigenous peoples? What are the future consequences of this pandemic crisis for indigenous school education? We chose some bibliographic and documentary studies to develop the research, mostly based on contributions of recognized authors, such as: Baniwa (2006); Grupioni (2011); Cury (2007); Hodges (2021); Morais (2021). These studies lead us to conclude that it is important to reflect about the state of indigenous education in the country after this pandemic and to look to the future of indigenous school education in order to update teaching practices and transform them into the same conditions of changes as non-indigenous schools.

**Keywords:** Indigenous School Education. Pandemic. Teacher. School

## **INTRODUÇÃO**

A COVID-19, a terceira maior pandemia da história da humanidade, inaugurou uma era de novos ideais e paradigmas marcados por grandes mudanças políticas, sociais, culturais e educacionais mediadas por novas tecnologias de comunicação e informação, redefinindo tudo para todos<sup>5</sup>.

Nesse contexto, a pandemia teve um grande impacto no processo da educação escolar, alterando métodos e práticas e redesenhando a forma como o conhecimento é socializado.

---

<sup>5</sup> Para mais esclarecimentos sobre a redefinição da pandemia para todos acessar informações disponíveis em: [https://escolasuperior.mppr.mp.br/arquivos/Image/publicacoes/PandemiadaCovid-19Reflexoes\\_sobreasociedadeeoplaneta.pdf](https://escolasuperior.mppr.mp.br/arquivos/Image/publicacoes/PandemiadaCovid-19Reflexoes_sobreasociedadeeoplaneta.pdf) .

Assim, a CT&I<sup>6</sup> (2007) entra como contribuição para o cenário definidor de ciência, tecnologia e inovação como a “ferramenta básica para o desenvolvimento no contexto do mundo contemporâneo, [...]” (PACTI, 2007, p. 29). Portanto, esse pacto teve como objetivo aproximar a sociedade dos potenciais desafios da educação<sup>7</sup>.

No ambiente desafiador de isolamento social diante da pandemia, a tecnologia proporcionou a continuidade das aulas e a interface entre escolas, alunos e professores diante desse novo paradigma educacional implementado por meio do Ensino Emergencial a Distância (ERT). Por isso, repensar a educação escolar indígena no contexto da pandemia é essencial para compreender o período pós-pandemia. Em outras palavras, uma reflexão sobre a educação escolar indígena visa estabelecer novos parâmetros de conhecimento, refletindo sobre as idas e vindas em que a tecnologia impulsiona e transforma a forma de educação na era da nova constituição social<sup>8</sup>.

Este estudo destaca a necessidade de analisar a necessária releitura da educação escolar básica diante da crise da pandemia e suas implicações sociais, e tem como objetivo abrir um diálogo sobre a educação escolar indígena para compreender como têm sido as estratégias de continuidade das aulas para esse segmento educacional.

Usar a tecnologia como estratégia de continuidade das aulas na fase de pandemia, diante dos esforços preventivos no isolamento social, significa não apenas encurtar a distância<sup>9</sup>, mas também gerar diferentes níveis de diálogo, compartilhamento e construção de conhecimento, assim como observado na escrita de Belli (1999).

Partindo dessa premissa, a COVID-19 uniu o mundo em uma rede de conhecimento compartilhado, buscando não apenas soluções para acabar com a pandemia, mas também

---

<sup>6</sup> Sigla para: Ciência, Tecnologia e Inovação

<sup>7</sup>PACTI – **Plano de Ação 2007-2010**: Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional, elaborado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT). Disponível em: <[https://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/676/4/Plano%20de%20A%C3%A7%C3%A3o%20em%20Ci%C3%A7%C3%A2ncia%20e%20Tecnologia%20e%20Inova%C3%A7%C3%A3o\\_principais%20resultados%20e%20avan%C3%A7os\\_2007-2010.pdf](https://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/676/4/Plano%20de%20A%C3%A7%C3%A3o%20em%20Ci%C3%A7%C3%A2ncia%20e%20Tecnologia%20e%20Inova%C3%A7%C3%A3o_principais%20resultados%20e%20avan%C3%A7os_2007-2010.pdf)> . Acesso em 11.mai.2021.

<sup>8</sup> O coronavírus pode significar o fim de uma era e o início de uma nova. O Artigo "Pandemia: o início de uma nova era?", mostra que a pandemia mudou a história humana. Ele propõe que ao entendermos que o fim de uma "era" pode ser definido historicamente por eventos que quebram traços anteriores, como vimos na Primeira Guerra Mundial e no século XIX, talvez possamos fazer o mesmo exercício de pensar a pandemia do coronavírus e seu impacto na história no final do século XX. Para saber mais acesse: <https://cnsdbh.com.br/2020/07/13/pandemia-inicio-de-uma-nova-era/> .

<sup>9</sup> Devido às restrições de distanciamento social impostas pela pandemia de covid-19, a internet se tornou uma aliada para aproximar pessoas de longe, tornando essencial a educação durante a suspensão das aulas presenciais. Portanto, os pesquisadores já estão procurando usar a tecnologia para a educação nesses cenários de crise. Para mais esclarecimento acesse: <https://portal.unit.br/blog/noticias/o-uso-das-tecnologias-na-educacao-em-tempos-de-pandemia/#:~:text=A%20internet%20tornou%2Dse%20aliada,prol%20da%20educa%C3%A7%C3%A3o%20nesses%20cen%C3%A1rios.>

buscando soluções em todos os aspectos, inclusive como fazer parte do processo educacional em tempos de isolamento. Diante desse consenso global, a educação escolar indígena está sendo obrigada a reestruturar, adaptar e ressignificar a prática tanto de professores quanto de alunos.

## **METODOLOGIA DA PESQUISA**

Adotou-se uma abordagem metodológica qualitativa para analisar os dados das realidades educacionais específicas da educação escolar indígena na atual situação de pandemia e pós-pandemia da COVID-19. Segundo Prodanov (2013), a pesquisa qualitativa tem como objetivo

[...] estabelecer uma relação dinâmica entre o mundo real e o sujeito, isto é, um vínculo indissociável entre o mundo objetivo e a subjetividade do sujeito que não pode ser trazido em números. A interpretação dos fenômenos e a atribuição de significados são básicas no processo de pesquisa qualitativa (p. 70).

Para entender o impacto que as pandemias têm na educação escolar indígena, examinamos diferentes perspectivas pedagógicas e tecnológicas. Realizamos estudos bibliográficos e documentais e desenvolvemos este artigo sobre nossa pesquisa. Também utilizamos contribuições de autores reconhecidos sobre o assunto, tais como: Baniwa (2006); Grupioni (2011); Cury (2007); Hodges (2021); Morais (2021) entre outros. Portanto, para responder essas indagações, é necessário colocar esse tema na pauta das discussões locais e nacionais, pois a sociedade está acelerando as mudanças e se adaptando às novas configurações de ensino e aprendizagem, colocando a tecnologia moderna nesse cenário.

Nesse sentido, as pesquisas no contexto da crise pandêmica estão se desenvolvendo em redes de conhecimento compartilhado, com aumento da produção acadêmica sobre o tema, especialmente, a contribuição para a educação escolar indígena. Assim, novas pesquisas estão surgindo para auxiliar e fortalecer a prática na orientação de trajetórias de aprendizagem durante e após a pandemia.

## **OS IMPACTOS DA PANDEMIA NA EDUCAÇÃO ESCOLAR INDÍGENA: O QUE ISSO SIGNIFICA PARA OS PROFESSORES?**

A educação muda ao longo do tempo, seja na forma como os professores conduzem as práticas pedagógicas, seja na capacidade de interagir com as pessoas envolvidas no processo de

ensino. Isso se reflete nas orientações para as diversas tendências pedagógicas que conhecemos. Nesse contexto, as tecnologias aplicadas à educação refletem essas mudanças sociais, pois cada momento da história trouxe elementos tecnológicos ao serviço da educação. Gauthier (2013) argumenta que devido ao impacto da tecnologia, ajustes nas escolas são necessários. Hoje, essa forma de pensar continua por causa da crescente demanda por formação de professores que incorpore elementos de tecnologia e inovação digital. Ainda, segundo Gauthier (2013), pedagogia, ciência e tecnologia são percebidas como uma das realidades centrais e inevitáveis do mundo moderno.

Assim, a educação escolar indígena também foi redefinida e, desde então, muitos comportamentos mudaram de acordo com os padrões de segurança estabelecidos para a pandemia, principalmente no que se refere aos hábitos de higiene, como as orientações para o uso de máscaras e álcool gel. Desse modo, diante da crise pandêmica global, a tecnologia tornou-se uma condição *sino quo* para o desenvolvimento das atividades escolares básicas. Diante dessas transformações necessárias, muitos professores acreditavam que a tecnologia era necessária, mas não obrigatória e, nesse caso, Moran (2018) a define da seguinte forma:

Seus currículos são suficientemente flexíveis para que os alunos possam personalizar seu percurso, total ou parcialmente, de acordo com suas necessidades, expectativas e estilos de aprendizagem e também para prever projetos e atividades em grupo significativos, articulando a prática e a teoria. São híbridos, com integração de tempos, espaços e atividades, que propõem um *continuum* entre modelos com momentos mais presenciais e modelos mais digitais, superando a dicotomia presencial X a distância, combinando e otimizando essas duas formas de aprendizagem com o que cada uma tem de melhor e no que são mais convenientes para a aprendizagem de cada tipo de estudante (MORAN, 2018, p. 47).

Portanto, é essencial considerar as expectativas e estilos de aprendizagem dos alunos e antecipar projetos e atividades significativas relacionadas à prática e à teoria. No entanto, diante dessa dicotomia, a maioria dos professores da educação escolar indígena não reconhece a mediação por ferramentas tecnológicas como uma realidade possível nas aldeias e encontra dificuldades para se beneficiar do ensino a distância. Então, como educar nesse cenário e quais atividades de ensino aplicar é um ponto importante a ser discutido. Porque são muitas as dúvidas que essa nova abordagem traz à educação, principalmente porque a aplicação de estratégias

educativas em tempos de pandemia começou por tentativa e erro e pela vontade dos professores em ultrapassar os desafios impostos pela crise pandêmica.

Devido aos inúmeros desafios, os professores indígenas (e não-indígenas, pois isso se aplica a todos) precisam sair de sua zona de conforto e reconsiderar suas práticas, principalmente quando incluem definitivamente a tecnologia.

Os professores que trabalham na educação escolar indígena, em sua maioria indígenas, tiveram que abandonar as práticas tradicionais de ensino e, em muitos casos, trabalhar com outras composições de ensino para dar continuidade ao ano letivo durante a pandemia. Muitos professores indígenas já conheciam ou ouviram falar sobre o ensino por meio de ferramentas tecnológicas, mas para a grande maioria dos professores indígenas, o Ensino Remoto Emergencial estava longe de sua proposta de ensinar na aldeia.

A pandemia tirou paz da rotina de ensino, tirou a confiança do trabalho diário nas escolas indígenas que, mesmo antes da pandemia, careciam de mudanças necessárias em sua base. Aprender no contexto de uma perspectiva transformacional traz consigo desafios e medos. Frente a esse novo *modus operandis* da educação indígena e nesse conflito que emerge do contexto de pandemia, que culmina na implementação de novas perspectivas, que, segundo Cury (2010), confirma que o percurso da educação é possível a partir de mudanças significativas.

O direito à educação decorre, pois, de dimensões estruturais coexistentes na própria consistência do ser humano quanto de um contexto histórico específico. Por isso é fundamental que esse direito seja reconhecido e efetivado em uma legislação que decorra do poder soberano. Em nossa tradição a lei se formaliza pelo preceito escrito. [...] Será, pois, no reconhecimento da educação como direito que a cidadania como capacidade de alargar o horizonte de participação de todos nos destinos nacionais ganha espaço na cena social (CURY, 2010, p. 197).

Assim sendo Aprender no contexto de mudança de uma crise de saúde emergencial, portanto, apresenta desafios e medos. Por isso, é importante estar aberto às mudanças no ambiente sociocultural em que vivem professores e alunos. Para Aguiar (2007), a atividade é “determinada pela forma como a sociedade se organiza para o trabalho, entendido aqui como a transformação da natureza para a produção da existência humana, algo que só é possível em sociedade” (p. 99). Ou seja, a atividade humana se baseia na presença de ferramentas para atingir um determinado

objetivo, e é nesse processo que o homem interfere na natureza e a transforma, sendo também por ela transformado. Essa pode ser uma boa definição dessa pandemia na esfera global.

## **ANÁLISE DOS RESULTADOS E DISCUSSÃO**

No contexto das mudanças rápidas, necessárias e da aquisição de novas habilidades pela maioria dos professores indígenas, é imperativo retomar o que é importante, porque a vida continua e a educação não pode ser interrompida. Porém, é considerável que o professor da educação escolar indígena esteja aberto à possibilidade de desenvolver e estimular diversos métodos pedagógicos, incluindo o uso de recursos tecnológicos e interações virtuais na sua prática sempre que possível, pois se sabe que a estrutura física e os equipamentos das escolas indígenas são diferentes dos das escolas urbanas.

Isso posto, diante da nova conjuntura global, a educação nacional teve que integrar a tecnologia em sua base para atender as necessidades dos acordos de isolamento social; mas ajustes tiveram que ser feitos. Para tal, foi necessário criar condições para o preenchimento do calendário escolar, surgindo assim outra dimensão na prática educacional, nomeadamente o ensino à distância ou a interação virtual. O sucesso dessa estratégia requer componentes técnicos e internet nos dois pontos de mediação desta interação (aluno-professor). Esse é um dos principais obstáculos para o sucesso da atividade pedagógica, visto que nem todos os alunos (e mesmo os professores) possuem acesso à internet ou equipamentos técnicos em casa.

Assim, no contexto da escolarização indígena, a composição da estratégia de implementação do currículo escolar foi reformulada de diferentes maneiras para cumprir seu novo papel, utilizando medidas que variam de acordo com a capacidade tecnológica de cada aldeia. É claro que, na mesma proporção das escolas urbanas, as atividades de ensino realizadas nas aldeias indígenas durante a epidemia não desaparecerão, nem serão as mesmas de antes.

Nessa perspectiva, os governos estaduais e municipais em todos os níveis de ensino ordenaram a suspensão das aulas em todo o país. Assim, a utilização do ensino remoto emergencial e a utilização de plataformas on-line têm se tornado alternativas para manter a continuidade das atividades escolares preservando o distanciamento social. Para melhor compreender a terminologia, Hodges (2020)<sup>10</sup> propõe o seguinte conceito:

---

<sup>10</sup> Este artigo foi publicado originalmente no EDUCAUSE Review em 27 de Março de 2020. Traduzido por Danilo Aguiar, Dr. Américo N. Amorim e Dra. Lídia Cerqueira, com a permissão dos autores. Referencias na bibliografia

“Ensino remoto de emergência” surgiu como um termo alternativo comum usado por pesquisadores da educação online e profissionais para estabelecer um claro contraste em relação ao que muitos de nós conhecemos como educação online de alta qualidade. Alguns leitores podem discordar do uso do termo “ensino” em detrimento de escolhas como “aprendizado” ou “educação” (HODGES, 2020, p. 3).

Embora o ensino à distância emergencial tenha se tornado uma ferramenta satisfatória (mas não inclusiva), Hodges (2020) define que requer investimento em um sistema de apoio ao aluno que leva tempo para o planejamento e implementação de forma eficaz. Considerando o exposto, pelo menos por enquanto, essa não é uma opção viável para a educação escolar dos povos indígenas.

Os desafios tornam-se múltiplos pela necessidade de adaptação dos recursos tecnológicos às escolas indígenas ou pelo fraco sinal de internet nas aldeias. Novas oportunidades de prática educacional tiveram que ser verificadas; outras ações tiveram que ser tomadas, como um modelo impresso de atividades que foram distribuídos aos alunos na aldeia e recolhidos para correção.

Apesar das medidas tecnológicas para garantir a continuidade das aulas, o Ensino Remoto Emergencial (ERT), embora configurado como medida temporária, embora configurada como medida provisória, não é uma opção viável para os povos indígenas. Portanto, Hodges (2020) propõe:

(...) o ensino Remoto Emergencial é uma mudança temporária para um modo de ensino alternativo devido a circunstâncias de crise. Envolve o uso de soluções de ensino totalmente remotas para o ensino que, de outra forma, seriam ministradas presencialmente ou como cursos híbridos, e, que, retornarão a esses formatos assim que a crise ou emergência diminuir ou acabar (HODGES, 2020, p. 6).

Já, para Castells (1998), o fluxo tecnológico é caracterizado pela automação de tarefas, experimentação de uso e reconfiguração da aplicação, e graças a essa experimentação, o professor é capaz de implementar novos processos pedagógicos e reformular novas tarefas. Nesse ponto, é importante que, no processo de formação dos alunos, os professores da educação escolar indígena compreendam o seu valor e apresentem as diferenças no contexto específico das escolas nas aldeias, de forma a implementar um modelo pedagógico razoável e factível.

É preciso abandonar o medo da manifestação e abrir um diálogo para explicar as necessidades da educação escolar indígena, principalmente no contexto de isolamento, incerteza, dúvidas e problemas de diversas naturezas, como: falta de capacitação tecnológica ou indisponibilidade de tecnologia; equipamento ou falta de internet ou conexão de internet ruim (muito comum nas aldeias).

Portanto, os professores indígenas devem ter coragem e determinação para se adaptar às mudanças necessárias na educação, principalmente na esteira da pandemia e seu impacto direto na educação nacional, sob a égide da luta típica dos povos indígenas. Assim, Hodges (2020) estima que, ao olhar para exemplos de planejamento educacional em situações ou momentos de crise, fica claro que problemas nessas situações exigem soluções criativas. Precisamos ir além da funcionalidade da aparente normalidade para encontrar muitas soluções possíveis para ajudar a atender as necessidades em constante mudança de nossos alunos e professores.

E é nesse contexto de muitas mudanças e descobertas que as diferenças entre estudantes indígenas e não indígenas tornaram-se mais proeminentes. A vida na aldeia não é igual a vida na cidade. As casas nas aldeias são diferentes das casas urbanas e, devido às suas raízes culturais, as práticas familiares indígenas também são diferentes das famílias não-indígenas. Com essa realidade em mente, perguntamos: o mesmo modelo de educação atende as necessidades dos povos indígenas?

Diante da pandemia, muitos questionamentos foram levantados sobre a educação. Muitos professores tiveram que se redescobrir em tempo recorde, repensando novas formas de educação, inclusive identificando limites e necessidades.

E, diante das constatações de limitações, a educação escolar indígena deve usufruir de privilégios legais, uma vez amparados pela Constituição Federal Brasileira de 1988 (BRASIL, 1988), que reconhece a diversidade dos povos indígenas e goza das mesmas garantias da sociedade nacional. Após a promulgação da Constituição de 1988, os professores indígenas da educação escolar recebem normas infraconstitucionais que regem essa modalidade de ensino, a saber: Lei 9.394/96 - Diretrizes Legais e Bases da Educação Currículo nacional para escolas locais; Resolução 03/1999 do Conselho Nacional de Educação; Lei 10.172/2001 - Plano Nacional de Educação; Decreto nº 6.861/2009 - Sobre a educação escolar indígena e define sua organização em áreas etnoeducativas; Resolução 05/2012 - Conselho Nacional de Educação - Câmara de Educação Básica.

Portanto, o objetivo desse conjunto de leis foi o de concretizar o fundamento constitucional do direito dos povos indígenas à educação diversificada. No entanto, não

podemos resumir o direito à educação dos povos indígenas como algo fechado a este corpo jurídico, pois promoveríamos uma educação que os excluiria. Nesse contexto, é importante esclarecer que os princípios da educação diferenciada devem ser interpretados como garantia de que os povos indígenas recebam uma educação que lhes proporcione conhecimentos para atingirem um nível de conhecimento igual ao dos estudantes de origem não-indígenas, principalmente integrados às ferramentas tecnológicas. Trata-se de promover a garantia do direito dos povos indígenas à educação, entendido de forma ampla como sociedade nacional, uma vez que gozam das mesmas prerrogativas constitucionais.

Então, nesse novo contexto pandêmico, a educação das escolas indígenas revela a realidade de desafios pouco conhecidos, ao mesmo tempo em que revela uma clara transformação pós-pandêmica de práticas e conceitos. Por que presumimos isso? Porque os professores indígenas, na mesma direção de transformação do contexto atual, estão experimentando novas reflexões sobre suas práticas. Uma vez que, além da teoria, a educação também deve ser conduzida em uma relação simbiótica que se adapte à própria realidade do aluno. E a tecnologia, nesse cenário, é uma condição necessária. Por esse ângulo, Perrenoud (2000) sugere que a formação em novas tecnologias visa formar professores para pensar e se adaptar aos avanços de uma sociedade tecnológica e científica, o que significa usar a tecnologia não só para a aprendizagem, mas também para a aprendizagem crítica e a participação na sociedade tecnológica.

Dito isso, a reflexão sobre a educação escolar dos povos indígenas hoje depende não apenas do "modo" de atuação, mas também do "como" isso acontece, principalmente da maneira como "produz" resultados. Porque quando o professor não sabe, o professor não entende e não está interessado na tendência educacional atual, os alunos perderão a motivação e o professor ficará igualmente frustrado. (SOARES, 2020).

Portanto, é interessante que professores e alunos da educação escolar indígena acompanhem o processo de aprendizagem mútua e contínua, principalmente no atual ambiente onde um novo paradigma educacional<sup>11</sup> (ERT) se estabelece. Em vista disso, Soares (2020) enfatiza que a base da educação escolar indígena é a formação de professores, assim definida

para dar suporte à educação que ora está em sala de aula, fazendo uso do método tradicional de ensino, o qual, em muitas situações, se faz na própria comunidade indígena –ou espaço não-formal –, foi iniciado, em 1995, no

---

<sup>11</sup> Ensino Remoto Emergencial (ERT).

Brasil, um projeto de formação de professores falantes da língua indígena, tanto nas etapas presenciais como nas não-presenciais (SOARES, 2020, p. 52).

Segundo Soares (2020), a política pública do Ministério da Educação e Cultura (MEC), prevê que, o professor indígena seja "prioritariamente", o professor designado para lecionar educação escolar indígena deve ser membro de sua própria comunidade, ou seja, "Índios Ensinando Índios." Portanto, os professores indígenas devem estar abertos a novos conhecimentos e abertos a novas oportunidades de mudança.

É com base nesse entendimento sobre a escola indígena e a formação do professor que está estabelecido no título do artigo 20 da Resolução 5/2012, sobre o compromisso público do Estado brasileiro, sendo:

Art. 20 - Formar indígenas para serem professores e gestores das escolas indígenas deve ser uma das prioridades dos sistemas de ensino e de suas instituições formadoras, visando consolidar a Educação Escolar Indígena como um compromisso público do Estado brasileiro (BRASIL, 2012).

Portanto, neste novo corpo normativo, é necessário um reconhecimento que regule e garanta uma educação escolar diversificada no contexto em que a escola se insere, a partir da inclusão das realidades históricas, sociais, políticas, econômicas e culturais dos povos indígenas. Isso significa que, levando em consideração a Base Nacional Curricular Comum (BNCC) de 2017, que faz referência às dez habilidades que os alunos precisam para aprender, separamos apenas a quinta habilidade que está relacionada à essência da mudança que requer conhecimento e habilidades com as culturas digitais. Uma necessidade emergente e necessária para a educação do futuro. Assim está explícito no Decreto 6.864/2009:

**Art. 8º** O plano de ação deverá conter:

- I diagnóstico do território etnoeducacional com descrição sobre os povos, população, abrangência territorial, aspectos culturais e lingüísticos e demais informações de caráter relevante;
- II diagnóstico das demandas educacionais dos povos indígenas;
- III planejamento de ações para o atendimento das demandas educacionais; e
- IV descrição das atribuições e responsabilidades de cada partícipe no

que diz respeito à educação escolar indígena, especialmente quanto à construção de escolas indígenas, à formação e contratação de professores indígenas e de outros profissionais da educação, à produção de material didático, ao ensino médio integrado à educação profissional e à alimentação escolar indígena.

Parágrafo único. O Ministério da Educação colocará à disposição dos entes federados envolvidos equipe técnica que prestará assistência na elaboração dos planos de ação e designará consultor para acompanhar sua execução (BRASIL, 2009).

Em vista disso, é importante perceber que, diante de um cenário que introduz mudanças profundas, é necessário reformular muitos conceitos que antes eram importantes, mas que nas condições atuais é urgente criar novos domínios. Segundo Mattar (2020), a cultura digital consiste em aprender formas mais conscientes de participação social, crítica, moral e democrática por meio da tecnologia digital. Nessa direção, a educação deve ser vista sob a égide de significativas mudanças profissionais, subsidiada pela tecnologia e amparada pela legislação em vigor.

Assim, é importante que o professor, no âmbito da educação escolar indígena, esteja ciente das prerrogativas legais que lhe conferem o direito de utilizar a educação escolar, na mesma proporção de atendimento que nas escolas urbanas, conforme a Constituição Federal de 1988 preconiza. Segundo Grupioni (2002), esses direitos são estendidos à Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDBN, 1996) quando fazem aporte ao direito dos povos indígenas a uma educação específica e diferenciada, que contribuam e valorizem o fortalecimento da identidade e dos saberes tradicionais. Porém, convém esclarecer que educação diferenciada não significa exclusão. A educação indígena ganhou visibilidade em face a pandemia, quando suas necessidades e preocupações exigiam novas composições nas mesmas proporções de uma educação escolar não-indígena. Portanto, é importante refletir sobre a educação das escolas indígenas e sua ressignificação futura.

Com essa nova composição pedagógica e mudanças, um "novo normal" emergiu na educação nacional, assim definido por Morales (2020):

O termo “novo normal” tem sido muito utilizado por toda a sociedade neste período de queda da curva de contágio da Covid-19. No entanto, ele não existe de agora: foi criado pelo americano Mohamed El-Erian, em 2009, ao tratar das consequências da crise econômica mundial daquele tempo. Hoje, a

expressão se encaixa perfeitamente ao este momento pelo qual o mundo passa, de recuperação após uma ruptura (MORALES, 2020, n.p)<sup>12</sup>.

O termo tem sido usado para se referir ao momento após um grande avanço no contexto da atual pandemia. Sua aplicação é perfeitamente razoável para a educação, pois propõe uma nova compreensão do mundo em mudança. Portanto, desde o início da epidemia, há discussões sobre como aplicar esse "novo normal" ao campo da educação.

O termo refere-se principalmente a comportamentos cotidianos e novas formas de contato, bem como a composição de novos comportamentos devido às diferentes interações sociais que levam em consideração as mudanças durante a pandemia e adotam diferentes medidas técnicas para esse fim. Com o apoio de Morales (2020), Oliveira (2020) destacou que o desafio após a pandemia será o de reformular as relações. O psicólogo sugere ainda que apesar das sugestões de isolamento social, o surgimento da tecnologia oferece muitas possibilidades, proporcionando mais oportunidades para as pessoas desenvolverem suas atividades tradicionais de forma adaptativa.

Com os contatos via tela, foi possível reproduzir alguns afazeres cotidianos. Se adaptar à uma novidade, para os indivíduos, pode ser desconfortável e incômodo, principalmente quando não foi uma escolha própria, mas algo imposto e necessário por questões de sobrevivência (OLIVIERA, 2020 apud, MORALES, 2020, n.p. )<sup>13</sup>.

Diante de tal cenário, o professor hoje tem que trabalhar com convicção sobre o que é possível e criar as condições para chegar até o aluno, a fim de construir conexões duradouras de resultados efetivos, mesmo diante de uma realidade impregnada de dúvidas. É importante saber que a confiança nas ações docentes depende da aplicação efetiva de planejamentos e estratégias condizentes com as realidades de cada contexto educacional. Deve ser um trabalho árduo para todos os professores, porque quando os alunos voltarem às aulas, especialmente os professores indígenas, eles terão que pensar em como ajustar nessa jornada, como determinar

---

<sup>12</sup> Novo normal: entenda mais sobre esse conceito e o impacto dele na sociedade. Redação Enfoque MS, 2020. Disponível em: <https://www.enfoquems.com.br/novo-normal-entenda-mais-sobre-esse-conceito-e-o-impacto-dele-na-sociedade/> . Acesso em: 11 maio 2021.

<sup>13</sup> Novo normal: entenda mais sobre esse conceito e o impacto dele na sociedade. Redação Enfoque MS, 2020. Disponível em: <https://www.enfoquems.com.br/novo-normal-entenda-mais-sobre-esse-conceito-e-o-impacto-dele-na-sociedade/> . Acesso em 11.maio.2021.

o que precisa ser feito para melhorar o desempenho docente nas escolas indígenas em face das novas acomodações educacionais.

Diante desse novo normal, a educação escolar indígena enfrenta também os desafios do novo padrão educacional desencadeado pela pandemia. Mas não pode ter o mesmo status das escolas da cidade porque os alunos indígenas não têm as mesmas estruturas tecnológicas em suas casas para acomodar o ensino a distância em caso de emergência<sup>14</sup>.

Assim, para manter as aulas para os alunos indígenas, foi necessário se adequar às realidades da aldeia para a qual a continuidade das aulas foi mantida por meio de atividades impressas pelas secretarias locais de educação e enviadas às comunidades indígenas devido à falta de recursos físicos e estrutura tecnológica, tornando o processo de aprendizagem em tempos de pandemia insuficiente e irrelevante para os alunos (assim como para os professores).

Dito isso, pode-se dizer que a ameaça do COVID-19 apresentou vários desafios para a educação escolar indígena. Como resultado, alunos e professores tiveram que adotar (ou aceitar) métodos de ensino que lhes permitissem continuar com as aulas. Embora a situação seja estressante à medida que a vida volta à normalidade possível, é necessário avaliar a implementação das várias adaptações e ferramentas de ensino utilizadas nessa crise, bem como avaliar os esforços docentes utilizados, para identificar pontos fortes e fracos e melhor preparados para atender às demandas futuras após esta crise.

## **CONSIDERAÇÕES**

Se acreditamos que a educação tem forte influência na transformação social, então acreditamos também que a educação, em modo especial, a educação escolar indígena, segundo Dias e Pinto (2019), pode potencializar a capacidade crítica do indivíduo e mostrar o nível de desenvolvimento dessa sociedade. Portanto, é certo que com sabedoria, integridade, habilidade e planejamento, as lições podem ser aprendidas com essa crise e transformar a sociedade pós-pandemia em uma sociedade mais forte e com compromisso com o futuro próximo.

Pode-se dizer que o Brasil, como outros países do mundo, nunca mais será o mesmo. E, pela mesma lógica, estados, municípios e os povos originários também não. Em tese, essas afirmações respondem às perguntas desta pesquisa. Nesse sentido, no contexto da educação indígena, retornar à normalidade não significa restaurar velhos hábitos, mas formar novos. Isso

---

<sup>14</sup> Para mais dados acesse: <https://www.passeidireto.com/arquivo/91375246/a-falacia-do-ensino-remoto-saviani-e-galvao-2021-2> .

porque é extremamente importante absorver o conhecimento adquirido durante uma crise e ser capaz de lidar com suas consequências no futuro.

Tendo em vista a enorme contribuição da interação virtual e a contribuição da tecnologia para a educação nacional após a pandemia global, especialmente no caso da educação escolar indígena, muitos protótipos educacionais foram testados e redesenhados, ressignificando, assim, a educação. Até o momento, a tecnologia e a interação virtual têm sido as medidas mais amplamente utilizadas para apoiar o progresso educacional em todas as fases da pandemia. Da mesma forma, pode-se dizer que a educação escolar indígena redefiniu muito sua configuração e prática. Em outras palavras, para Kenski (2007), deve-se considerar que o fluxo de tecnologia não para. Portanto, a formação continuada de professores (indígenas ou não) deve ser continuamente atualizada para atender as necessidades históricas e sociais de cada sociedade.

Torna-se irrelevante um processo educacional que desconsidere as peculiaridades dos povos indígenas e não ofereça as condições mínimas necessárias para o desenvolvimento dos alunos indígenas em consonância com os aportes legais (tratados nacionais e internacionais). Essa afirmação é importante quando o aprendizado só faz sentido quando o novo conteúdo dá sentido ao aluno, para que o novo conhecimento possa ser efetivamente registrado e internalizado, caso contrário será perda de tempo tanto para o professor quanto para o aluno.

Portanto, é fato que as estratégias pedagógicas adotadas para apoiar a educação indígena visavam apenas a atender às exigências legais dos órgãos locais de educação. Isso posto, não garante nenhuma importância efetiva para a manutenção da educação escolar indígena. Ou seja, essa nova composição pedagógica adotada para os povos indígenas não atendia às normas constitucionais e poderia causar danos educacionais irreversíveis a esses alunos no futuro.

Assim sendo, esperamos que a ameaça do COVID-19 em breve se torne apenas parte da história a ser lembrada. Mas ainda não podemos esquecer as mudanças de ensino e aprendizagem que ocorreram antes da pandemia, como se as transformações educacionais não existissem. A preocupação com a COVID-19 pode persistir por um tempo, assim como o medo de uma nova normalidade na fase pós-pandemia, mas isso não deve superar a necessidade dos professores indígenas adquirirem um novo conjunto de habilidades, pois constitui um requisito essencial para a futura educação escolar indígena.

Espera-se que o papel da educação escolar indígena na história atual e futura seja atualizada e que transforme os recursos disponíveis para a formação de professores, currículos e métodos de ensino na nova realidade pós-crise do COVID-19. Assim, no futuro, escolas com objetivos democráticos comuns serão valorizadas por professores e alunos. Nesse contexto, é importante refletir sobre o cenário atual da educação escolar indígena e olhar para o futuro após

essa pandemia, a fim de atualizar as práticas pedagógicas e transformá-las em novas composições educativas nas mesmas condições transformacionais das escolas não-indígenas.

Este estudo não esgota as possibilidades de reflexão, mas apenas apresenta brevemente os antecedentes da educação escolar indígena no contexto da pandemia e abre a necessária discussão de novos conceitos e práticas pedagógicas que integrem a educação com o novo espaço de conteúdos pedagógicos. Portanto, é preciso muito esforço, pois somente em uma experiência cotidiana e colaborativa é possível construir um novo modelo de educação escolar indígena para o futuro.

## REFERÊNCIAS

AGUIAR, W. M. Junqueira. Consciência e Atividade: categorias fundamentais da psicologia sócio-histórica. *In*: BOCK, A. M. B.; GONÇALVES, M. da G. M.; FURTADO, O.(orgs.).

**Psicologia Sócio-Histórica: uma perspectiva crítica em psicologia.** São Paulo: Cortez, 2007. p. 95-108. Disponível em: <<https://docero.com.br/doc/xs0001>>. Acesso em: 25 maio 2021.

BRASIL. **Lei nº 9394**, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br>>. Acesso em: 26 maio 2021.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil.** Brasília: Senado, 1988;

BRASIL. Lei nº 6.001, de 19 de dez. 1973. **Dispõe sobre o Estatuto do Índio.** Diário Oficial, Brasília, 21 de dez. 1973.

BRASIL. Lei 10.172/2001. **Aprova o Plano Nacional de Educação e dá outras providências.** Diário Oficial, 2001.

BRASIL. Decreto 6.861/2009. **Dispõe sobre a educação escolar indígena, define sua organização em territórios etnoeducacionais, e dá outras providências.** Publicado no Diário Oficial em 28 de maio de 2009.

BRASIL. Decreto 5.051/2004. **Promulga a Convenção nº 169 da Organização Internacional do Trabalho - OIT sobre Povos Indígenas e Tribais.** Entrou em vigor em 19 de abril de 2004.

BELLI, E. Sant'Ana. (1999). **Uma proposta de EaD para o curso técnico de secretariado.** Florianópolis. (Dissertação de Mestrado). Disponível em:

<[teses.eps.ufsc.br/defesa/pdf/4213.pdf](https://teses.eps.ufsc.br/defesa/pdf/4213.pdf)>. Acesso em: 25 maio 2021.

CASTELLS, M. **A Galáxia da Internet: Reflexões sobre Internet, Negócios e**

Sociedade.Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1998. Disponível em:

<[https://www.academia.edu/41717035/A\\_Galaxia\\_da\\_Internet\\_Manuel\\_Castells](https://www.academia.edu/41717035/A_Galaxia_da_Internet_Manuel_Castells)>.

Acesso em: 26 maio 2021.

CURY, C. R. J. A questão Federativa e a Educação Escolar. *In*: OLIVEIRA, R. P.; SANTANA, W. (Orgs). **Educação e Federalismo no Brasil**: combates as desigualdades, garantir a diversidade. Brasília-DF: UNESCO, 2010, p. 149 a 168.

DIAS, E.; PINTO, F. C. F. Educação e sociedade. Ensaio: **Avaliação e Políticas Públicas em Educação**, Rio de Janeiro, v. 27, n. 104, p. 449-454, set. 2019. Disponível em:

<<https://doi.org/10.1590/s0104-40362019002701041>>. Acesso em: 11 abr. 2021.

GAUTHIER, C. **Por uma teoria da pedagogia**. Pesquisas contemporâneas sobre o saberdocente. Ijuí: Editora Unijuí, 2013. Disponível em:

<<https://pt.scribd.com/document/335514267/Por-uma-teoria-da-pedagogia-Clermont-Gauthier>>. Acesso em: 26 maio 2021.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

GRUPIONI, L. D. B; SECCHI, D.; GUARANI, V. **Legislação escolas indígena**. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/vol4c.pdf>>. Acesso em: 26 maio 2021.

HORN, M. B.; STAKER, H. **Blendend**: usando a inovação disruptiva para aprimorar a educação. Porto Alegre: Penso, 2005. Disponível em:

<[https://www.colegiosantanna.com.br/site/portalProf/materiais/Blended\\_cap\\_I.pdf](https://www.colegiosantanna.com.br/site/portalProf/materiais/Blended_cap_I.pdf)>. Acesso em: 25 maio 2021.

HODGES, C.; et al. Diferenças entre o aprendizado online e o ensino remoto de emergência.

**Revista da Escola, Professores e Tecnologia**. v 2. Disponível em:

<<https://escribo.com/revista/index.php/escola/article/view/17/16>>. Acesso em: 28 maio 2021.

KENSKI, V. M. **Educação e tecnologias**: O novo ritmo da informação. Campinas,SP: Papyrus, 2007. Disponível em:

<[https://www.researchgate.net/publication/306997577\\_Educacao\\_e\\_tecnologias\\_o\\_novo\\_ritmo\\_da\\_informacao](https://www.researchgate.net/publication/306997577_Educacao_e_tecnologias_o_novo_ritmo_da_informacao)>. Acesso em: 25 maio 2021.

BANIWA, G. L. **O Índio Brasileiro**: o que você precisa saber sobre os povos indígenas no Brasil de hoje. Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade; LACED/Museu Nacional, 2006. Disponível em:

<<http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/cfc/livrocolegao.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2021.

MATTAR, J. (Org.) **Relatos de pesquisas em aprendizagens baseadas em games**. São Paulo: Artesanato Educacional, 2020. Disponível em:

<[http://abed.org.br/arquivos/Relatos\\_Pesquisas\\_Aprendizagem\\_Games\\_Joao\\_Mattar.pdf](http://abed.org.br/arquivos/Relatos_Pesquisas_Aprendizagem_Games_Joao_Mattar.pdf)>.

Acesso em: 26 maio 2021.

MORALES, S. Novo normal: entenda mais sobre esse conceito e o impacto dele na sociedade. **EnfoqueMS**, Mato Grosso do Sul, Edição 05/11/2020. Disponível em:

<<https://www.enfoquems.com.br/novo-normal-entenda-mais-sobre-esse-conceito-e-o-impacto-dele-na-sociedade/>>. Acesso em: 25 maio 2021.

PERRENOUD, P. **10 Novas competências para ensinar**. Porto Alegre: Artmed, 2000.

PRODANOV, C. C. **Metodologia do trabalho científico** [recurso eletrônico]: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico / Cleber Cristiano Prodanov, Ernani Cesar de Freitas. – 2. ed. – Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

SOARES, A. de A. Covid-19 no amazonas e a vulnerabilidade da saúde e da educação indígena. **Revista de Estudos Amazônicos – UFAM**. ano 20, n. 2, jul./dez. 2020.

Disponível em:

<<https://periodicos.ufam.edu.br/index.php/somanlu/article/download/8450/6014/>>.

Acesso em: 24 maio 2021.