



**Zuma Silva**

Mulher branca, mãe, avó,  
professora, antirracista e  
eterna aprendiz...

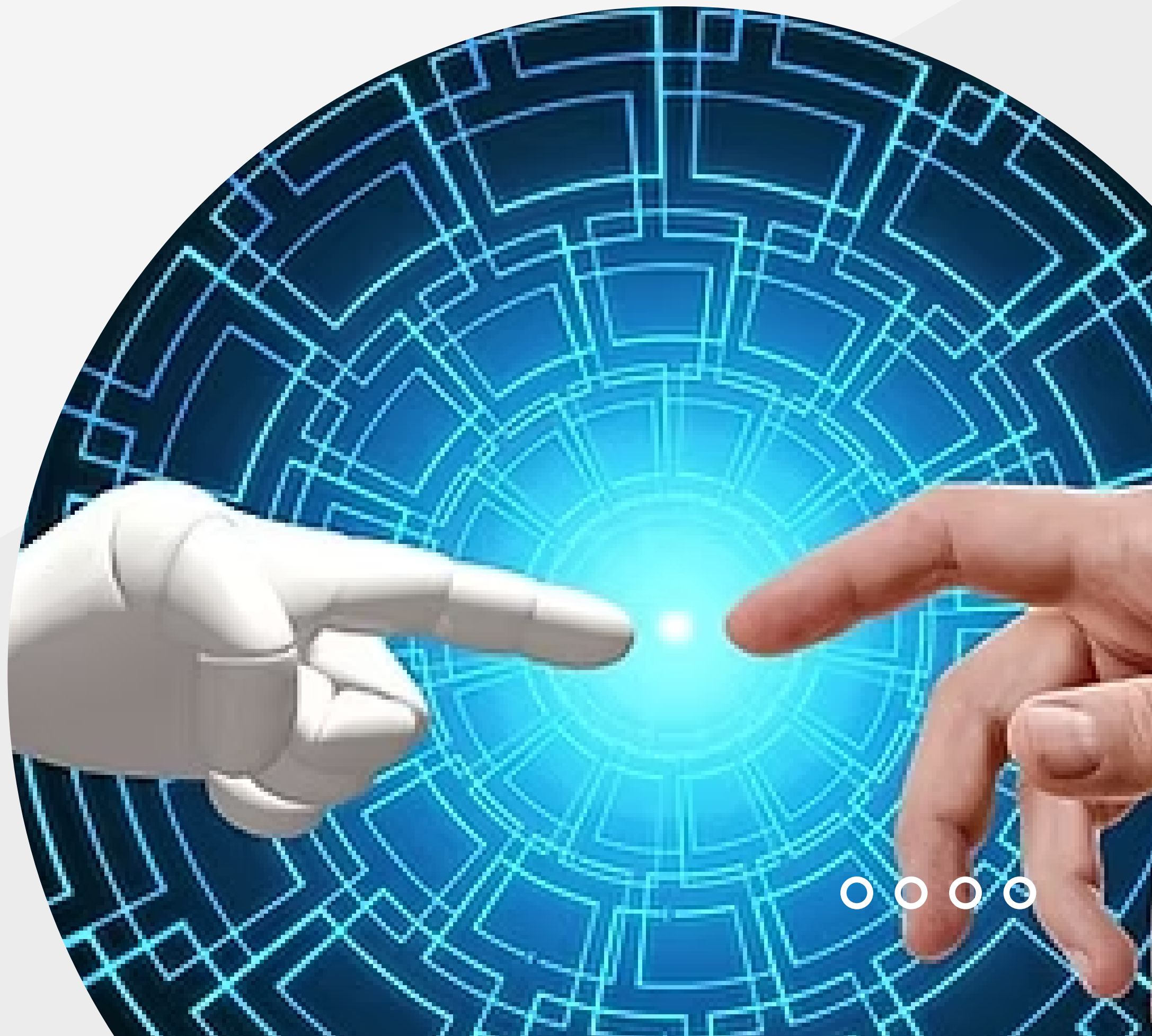
No momento estudo sobre:  
Política Pública: Educação  
Infantil; Gestão Escolar;  
Avaliação da/para/como  
Aprendizagem...

Nas horas vagas especulo  
sobre:

Permacultura; Fases da Lua; e  
Comportamento Canino

○ ○ ○ ○

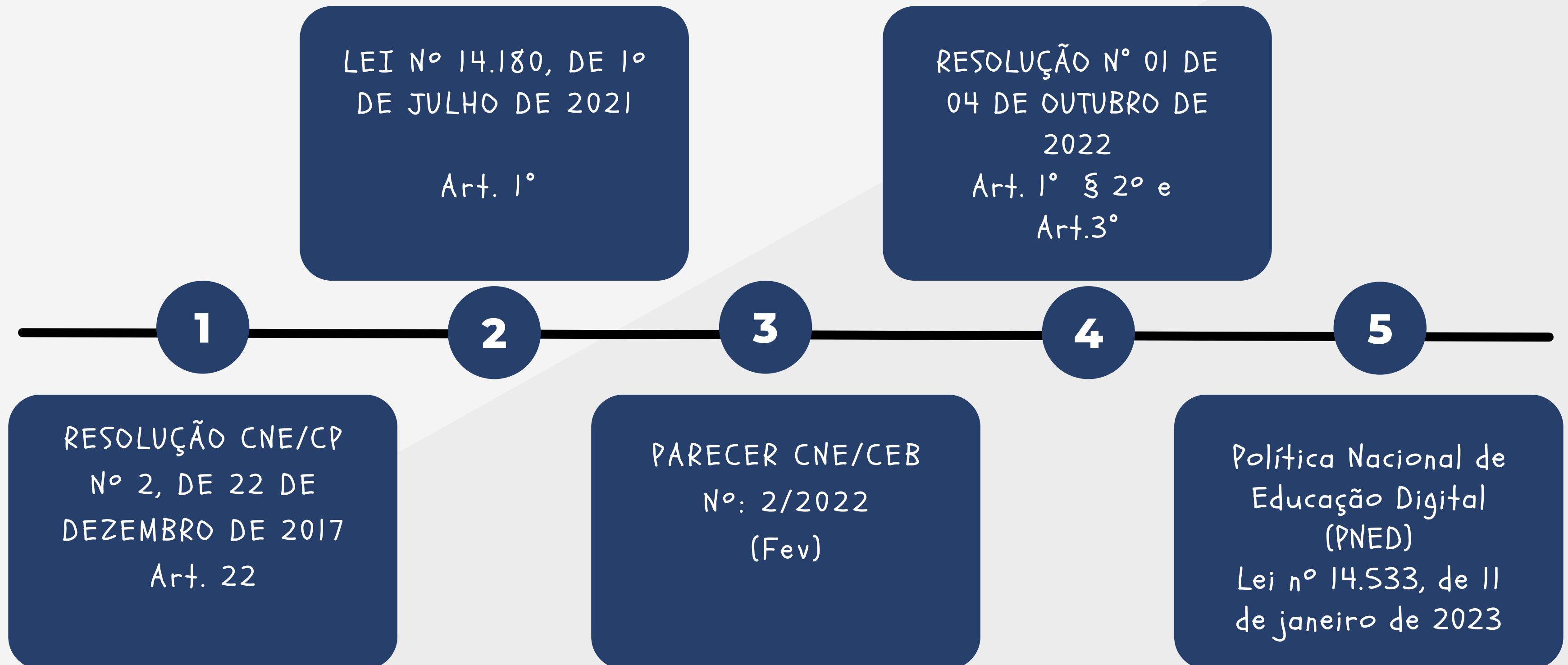
**NORMAS E DIRETRIZES  
QUE REGULAMENTAM O  
ENSINO DA CIÊNCIA DA  
COMPUTAÇÃO NA  
EDUCAÇÃO BÁSICA  
BRASILEIRA**



○ ○ ○ ○

# ***LINHA DE TEMPO / NORMATIVAS***

## ***COMPUTAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA***





# ***LINHA DE TEMPO / NORMATIVAS***

## ***COMPUTAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA***

RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº  
2, DE 21 DE MARÇO DE  
2025

6

7

Ofício  
88/2024/CEB/SAO  
/CNE/CNE-  
MEC/2024

Aproximada mente um percurso de oito anos



# RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017

Institui e orienta a implantação da Base Nacional Comum Curricular, a ser respeitada obrigatoriamente ao longo das etapas e respectivas modalidades no âmbito da Educação Básica.

## **Competência nº 5**

Utilizar tecnologias digitais de comunicação e informação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas do cotidiano (incluindo as escolares), ao se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos e resolver problemas.

## **Art. 22**

O CNE elaborará normas específicas sobre computação (...)

LEI Nº 14.180, DE 1º  
DE JULHO DE 2021  
ART. 1º

Institui a Política de Inovação Educação Conectada

**Art. 1º**

(...) atende estratégia 7.15 do Plano Nacional de Educação, com o objetivo de apoiar a universalização do acesso à internet em alta velocidade e fomentar o uso pedagógico de tecnologias digitais na educação básica.

PARECER CNE/CEB Nº:  
2/2022 (FEV)

(página 16)

Normas sobre Computação na Educação Básica –  
Complemento à Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

1

Formação de  
Professores

6

Avaliação

**DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO**

2

Currículo

3

Recursos  
didáticos

4

Implementação  
gradual  
Etapa e Ano

5

Gestão do  
processo de  
implementação

# PARECER CNE/CEB Nº: 2/2022 (FEV)

Normas sobre Computação na Educação Básica –  
Complemento à Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

## **Art. 2º (Projeto de Resolução, p. 34)**

Observados os arts. 12, 13, 14 e 15 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), cabe aos Estados, Municípios e o Distrito Federal estabelecerem parâmetros e abordagens pedagógicas de implementação da Computação na Educação Básica



## Art. 1º

A presente Resolução define normas sobre Computação na Educação Básica, em complemento à Base Nacional Comum Curricular (BNCC) na seguinte conformidade:

§ 2º O desenvolvimento e **formulação** dos currículos deve considerar as tabelas de competências e habilidades anexas.

RESOLUÇÃO Nº 01  
DE 04 DE  
OUTUBRO DE 2022  
ART. 1º § 2º E  
ART. 3º



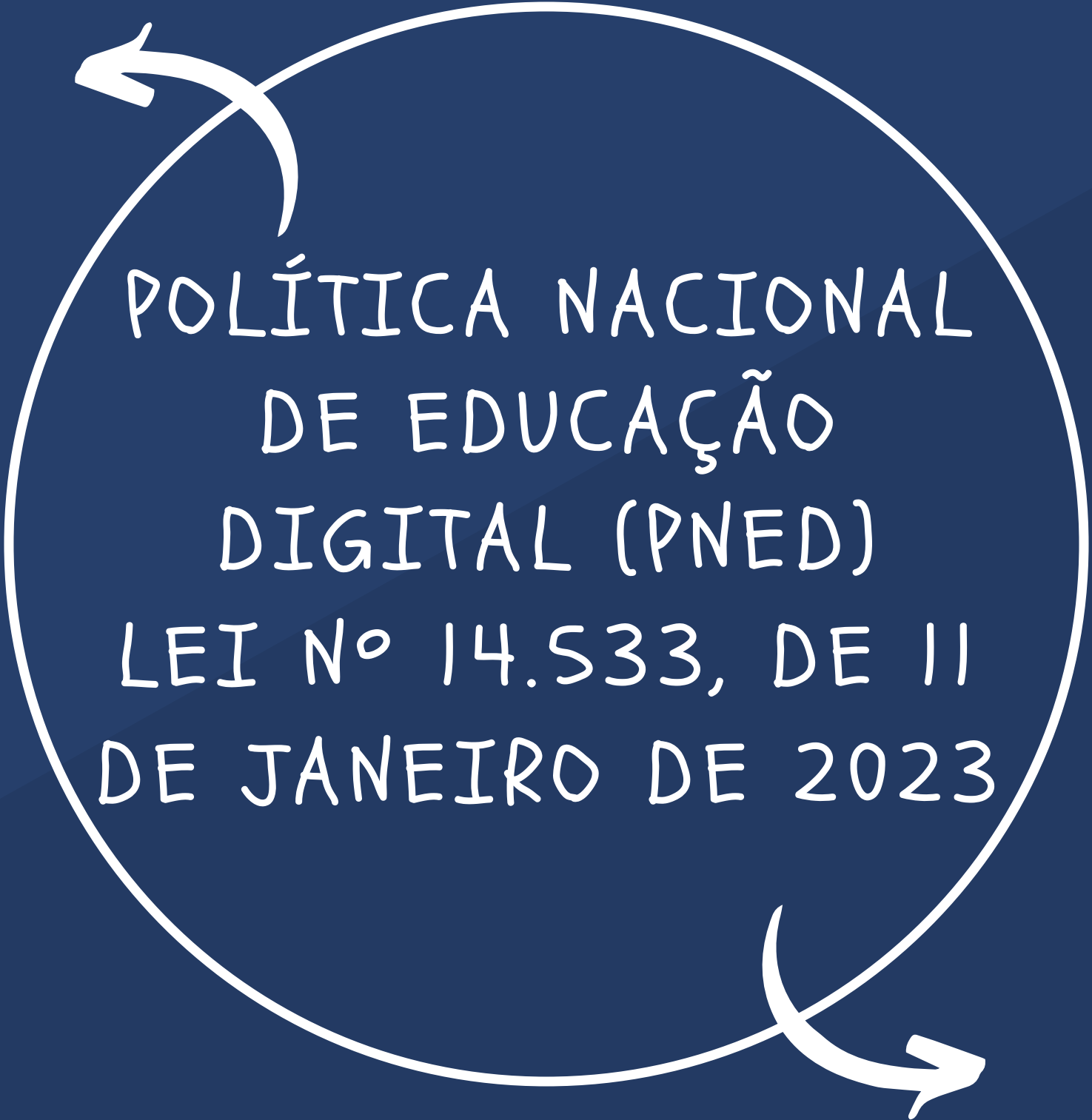
**COMPUTAÇÃO**  
COMPLEMENTO À BNCC

## Art. 3º

Cabe aos Estados, aos Municípios e ao Distrito Federal iniciar a implementação desta diretriz até **1 (um) ano após a homologação.**

## Art. 1º

Esta Lei institui a Política Nacional de Educação Digital (PNED), (...) , a fim de potencializar os padrões e incrementar os resultados das políticas públicas relacionadas ao acesso da população brasileira a recursos, ferramentas e práticas digitais, com prioridade para as populações mais vulneráveis.



# POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DIGITAL (PNED) LEI Nº 14.533, DE 11 DE JANEIRO DE 2023

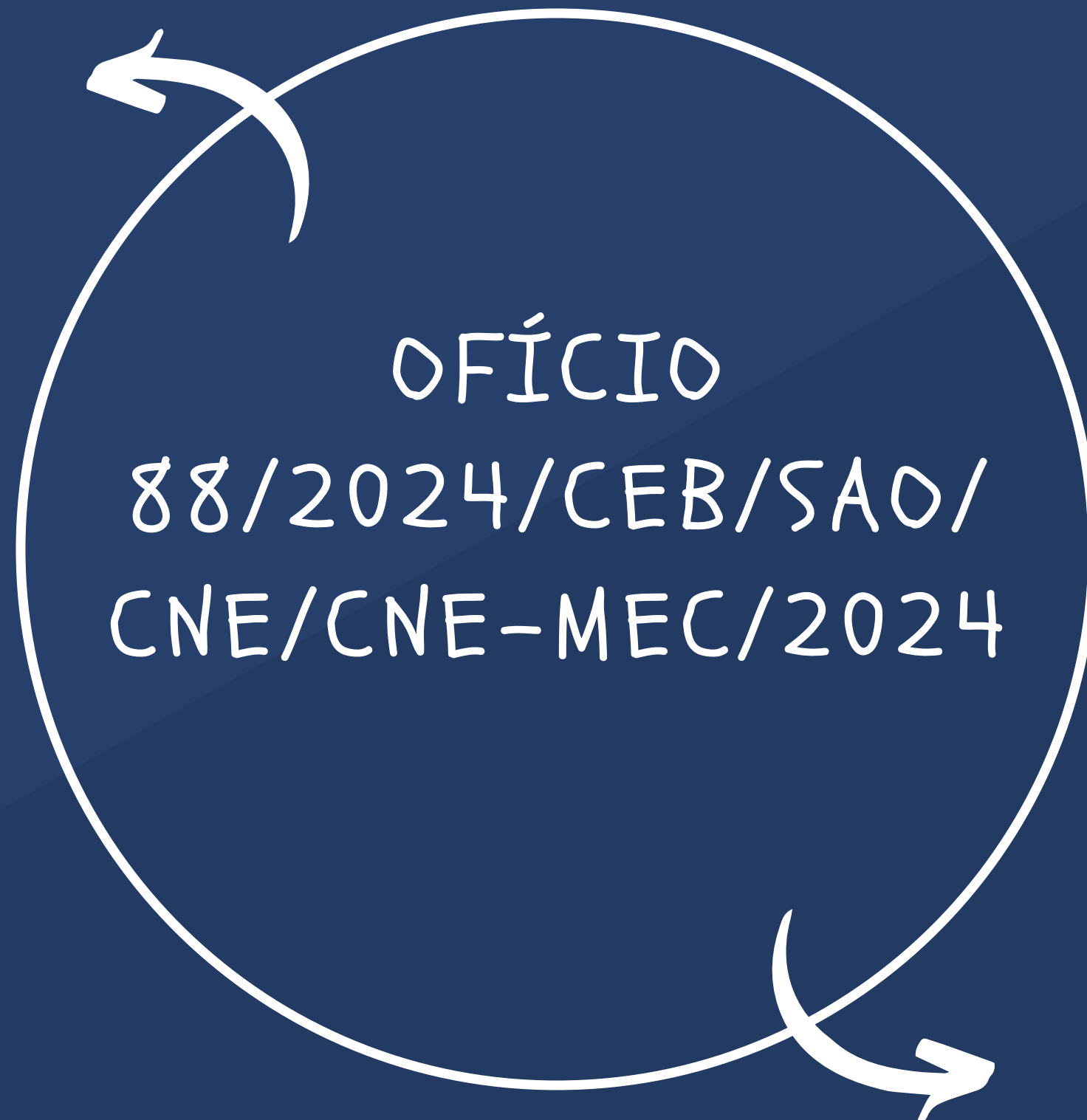
## Art. 3º

O eixo Educação Digital Escolar tem como objetivo garantir a inserção da educação digital nos ambientes escolares, em todos os níveis e modalidades, a partir do estímulo ao letramento digital e à aprendizagem de computação, de programação, de robótica e de outras competências digitais, englobando: PC, MD, CD...

## Páginas 4 e 5

(...) por força do art. 7º da Lei no 14.533, de 11 de janeiro de 2023, poderá ou não ter o formato de disciplina a depender das abordagens pedagógicas da instituição. (...)

**Sendo desenvolvido como disciplina ou componente curricular, é fundamental que os conteúdos sejam ministrados por profissionais em conformidade com a legislação (art. 61 da LDB).**



## Página 5

É possível estabelecer normativa estipulando prazos e condições para que outros profissionais além de licenciadas e licenciados possam atuar enquanto perdurar a previsível situação de ausência de docentes para esse componente

# RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 2, DE 21 DE MARÇO DE 2025



(...) integração curricular de educação digital e midiática.



(...) acompanhamento, monitoramento e avaliação da eficácia, equidade e qualidade da Educação Básica no que tange ao uso de dispositivos digitais



(...) fundamentar os processos de revisão e elaboração curriculares de todas as etapas e modalidades de ensino



Institui as Diretrizes Operacionais Nacionais sobre o uso de dispositivos digitais em espaços escolares (...)



As Leis não bastam.  
Os lírios não nascem da lei.

Carlos Drummond de Andrade





# MUITA ATENÇÃO...



Saviani (2012) ressalta que “as necessidades imediatas de aprendizagem dos sujeitos são relativas à situação em que se encontram, e não às que escolheu”.

Ou seja:

A ideia de que o estudante está livre para participar, criar e se apropriar dos conhecimentos, em especial da Competência Cultura Digital, a partir de sua inserção no contexto pedagógico, fica comprometida.

# MUITA ATENÇÃO...



Freire (2002, p. 13) "[...] inexistência de validade no ensino de que não resulta um aprendiz em que o aprendiz não se tornou capaz de recriar ou de refazer o ensinado".

Ou seja...

A lógica do ensino deve, necessariamente, ser transformadora, e não um mero treinamento para responder às necessidades imediatas.

# ACESSO AOS DOCUMENTOS NORMATIVOS

RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017 - <https://bit.ly/4e0Q2Mo>

LEI Nº 14.180, DE 1º DE JULHO DE 2021 - <https://bit.ly/44Xn0g2>

PARECER CNE/CEB Nº: 2/2022 - <https://bit.ly/4d839Ii>

RESOLUÇÃO Nº 01 DE 04 DE OUTUBRO DE 2022 - <https://bit.ly/4kSSArv>

Política Nacional de Educação Digital (PNED) Lei nº 14.533, de janeiro de 2023 - <https://bit.ly/3GRXVEi>

Ofício 88/2024/CEB/SAO/CNE/CNE-MEC/2024 - <https://bit.ly/43eI8YW>

RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 2, DE 21 DE MARÇO DE 2025 - <https://bit.ly/4jEKIgC>



# OBRIGADA!

*Zuma Evangelista Castro da Silva*

## CONTATOS:



Sítio São José - Vitória da Conquista-Ba



77 9 8112 2504



feito\_a\_mao\_feito\_por\_nos

