

Seminário On-Line *ao Vivo*

Currículo e Computação: Integrando a *BNCC* à Prática Pedagógica

Fundamentos, diretrizes curriculares e estratégias de implementação para integrar computação e pensamento computacional à formação dos estudantes.

DATA

17 de Junho de 2026

CARGA HORÁRIA

08 horas

DESTAQUES DO EVENTO

- Fundamentos da cultura digital e educação midiática para a escola pública
- Curadoria pedagógica de recursos digitais com critérios institucionais
- Letramento crítico, autoria e cidadania digital integrados ao currículo
- Transformação digital: da visão estratégica à implementação na rede
- Ambiente EventON NTC com replay, suporte técnico e certificação

PALESTRANTES DO EVENTO

- *Roberta Aquino*
- *Karla Priscilla*
- *Débora Garofalo*

A escola pública está diante de um ambiente social profundamente marcado por telas, plataformas, algoritmos e novas linguagens de participação — formar para apenas utilizar tecnologia é insuficiente.

SOBRE ESTE MÓDULO

Uma agenda institucional para uma educação digital crítica, conectada e contemporânea.

Este módulo explora a computação na educação básica como uma dimensão curricular estratégica, articulada à BNCC, à Política Nacional de Educação Digital e às novas competências exigidas para a formação dos estudantes. O avanço da cultura digital torna indispensável que redes e escolas compreendam a computação não apenas como uso de computadores, mas como campo de conhecimento que envolve pensamento computacional, resolução de problemas, lógica, algoritmos, cultura digital e compreensão crítica do mundo tecnológico.

A proposta apoia equipes técnicas, gestores escolares, coordenadores e professores na **transposição desse tema para o currículo e para a prática pedagógica**. Por meio de fundamentos, análise normativa, exemplos aplicáveis, metodologias desplugadas e oficinas práticas, o módulo oferece caminhos para que a rede organize implementação gradual, coerente e viável.

Inserido no **EDUTECC**, este módulo contribui para transformar a agenda de computação em planejamento curricular, formação docente e prática de sala de aula, conectando diretrizes nacionais, intencionalidade pedagógica e estratégias de implementação.

PROPÓSITO DO EVENTO

Transformar a agenda de computação em planejamento curricular, formação docente e prática de sala de aula — com clareza conceitual, intencionalidade e viabilidade institucional.

TRILHA EDUTECC · MÓDULO DE ABERTURA

PROGRAMA VINCULADO

Programa Estratégico de Educação Digital, Inovação e Tecnologias para Redes Públicas de Ensino.

EDUTECC · NTC EDUCAÇÃO

04

EIXOS FORMATIVOS
INTEGRADOS

08h

DE IMERSÃO
AO VIVO

03

ESPECIALISTAS
DE REFERÊNCIA NACIONAL

OBJETIVO · PÚBLICO · FORMATO

A quem se destina, *o que entrega* e como acontece.



OBJETIVO

Por que este módulo existe

- Compreender fundamentos da computação na educação básica e do pensamento computacional.
- Explorar relações entre computação, currículo, BNCC e competências contemporâneas.
- Apoiar redes e escolas na definição de caminhos de implementação.
- Fortalecer práticas que integrem computação com sentido pedagógico e viabilidade.



PÚBLICO-ALVO

Para quem é este módulo

- Secretários e dirigentes de educação, equipes técnicas curriculares, gestores escolares, coordenadores pedagógicos, professores, formadores e profissionais de inovação curricular.



FORMATO DO EVENTO

Como acontece

Seminário on-line **100% ao vivo**, na plataforma EventON NTC, com 8 horas de imersão organizadas em manhã (4h) e tarde (4h) – combinando palestra de abertura, oficinas aplicadas e síntese pedagógica final, com interação direta entre participantes e palestrantes.



CERTIFICAÇÃO NTC

Certificado de participação emitido pelo Instituto NTC do Brasil, válido como atualização profissional, mediante presença mínima de 75% da carga horária e registro no ambiente virtual EventON NTC.

Seis razões pelas quais este módulo é uma *decisão estratégica* para a sua rede.

POR QUE VOCÊ NÃO PODE PERDER ESTE MÓDULO

Seis razões para participar do *Módulo 04 · EDUTECH*.



Porque a computação ganhou centralidade na agenda curricular brasileira

BNCC Computação e a Lei 14.533/2023 exigem que redes traduzam o tema em planejamento e prática — este módulo entrega o repertório institucional para essa transição.



Porque palestrantes de referência conduzem o módulo

Roberta Aquino (Unicamp · ISTE), Karla Priscilla (EducaMídia · Google Innovator) e Débora Garofalo (uma das maiores referências brasileiras em computação na educação básica).



Porque combina marco regulatório com prática desplugada

Análise normativa + Laboratório de Pensamento Computacional + estratégias de integração curricular — aplicáveis a diferentes níveis de infraestrutura.



Porque integra a perspectiva técnica e pedagógica

Conecta equipes curriculares, gestores e professores em uma única agenda institucional de implementação gradual.



Porque a experiência acontece na plataforma EventON NTC

Ambiente virtual institucional do Instituto NTC, com transmissão ao vivo, alta definição, suporte técnico dedicado e replay garantido.



Porque você recebe certificação institucional do Instituto NTC do Brasil

Certificação válida como atualização profissional, mediante 75% de presença — referência em capacitação para o setor público.

Conteúdo, autoridade e *experiência institucional* em uma única jornada formativa de 8 horas.

DESTAQUES · DIFERENCIAIS

O que torna o *Módulo 04 EDUTECH* uma referência institucional.

Destaques formativos

- **Marco regulatório** e BNCC Computação aplicados à educação básica.
- **Pensamento computacional** e computação desplugada com sucata.
- **Laboratório de práticas** com decomposição, padrões e algoritmos.
- **Integração curricular** transversal e interdisciplinar.
- **Cultura digital** e ferramentas para apoiar a aula.
- **Lei nº 14.533/2023** e implementação curricular nas redes públicas.
- **Diagnóstico de maturidade** e priorização institucional.

Diferenciais *NTC*

- **Alta aderência** à agenda curricular contemporânea brasileira.
- **Conexão entre BNCC**, inovação curricular e prática pedagógica.
- **Aplicabilidade dupla** — equipes técnicas curriculares e professores.
- **Perspectiva institucional** e pedagógica integrada.
- **Plataforma EventON NTC** com replay, suporte e registro de presença.
- **Certificação institucional** emitida pelo Instituto NTC do Brasil.
- **Contratação flexível** — módulo independente ou trilha EDUTECH integrada.

CONHEÇA NOSSOS PALESTRANTES

Três especialistas de *referência nacional* em cultura digital, educação midiática e inovação pedagógica.



PALESTRANTE

Roberta Aquino

**DOUTORA EM CIÊNCIAS · UNICAMP
· EDUCADORA ISTE · GOOGLE
INNOVATOR**

Professora de pós-graduação, palestrante internacional e consultora educacional, capacita professores e instituições a prosperarem na era digital. Especialista em tecnologias educacionais, metodologias ativas e inovação. Doutora em Ciências pela Unicamp, com duas especializações em TI e MBA em Marketing pela ESPM. Educadora Certificada ISTE, Google Innovator, Trainer e Coach, Líder do GEG CDMX e Mentora GEG para a América Latina. Canva Education Partner, Trainer, Canvassador e Edu Canva Creator. Embaixadora de Genially, Wakelet, Wayground, MagicSchool, Padlet e BookCreator. Brasileira radicada no México desde 2018.



PALESTRANTE

Karla Priscilla

**MESTRANDA EM TECNOLOGIAS
EMERGENTES · GOOGLE INNOVATOR
· EDUCAMÍDIA**

Mestranda em Tecnologias Emergentes na Educação, pedagoga, consultora e palestrante. Especialista em Educação Digital e Metodologias Ativas. Google Champions, Innovator e Google Trainer, Educadora Maker e Facilitadora do EducaMídia. Atua como gestora de inovação e tecnologias educacionais em uma rede de educação e como formadora de educadores em todo o Brasil. Realiza a coordenação pedagógica de projetos e mentorias, com a missão de impactar positivamente a vida pessoal e profissional de cada participante. Embaixadora do Canva for Education, ClassDojo e da plataforma Teachy.



PALESTRANTE

Débora Garofalo

**REFERÊNCIA EM COMPUTAÇÃO NA
EDUCAÇÃO BÁSICA · CULTURA
MAKER · BNCC**

Uma das maiores referências brasileiras em computação na educação básica e cultura maker. Atuou na construção e implementação de políticas públicas de computação curricular, com forte foco em pensamento computacional, robótica educacional, sustentabilidade e inclusão digital. Reconhecida nacional e internacionalmente por projetos premiados que articulam tecnologia, currículo e protagonismo estudantil em redes públicas de ensino.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

Quatro sessões aplicadas, *oito horas* de imersão ao vivo.

DIA ÚNICO Manhã · Tarde

08h00 - 18h00 · 8 horas · EventON NTC

08h00 – 09h00

PALESTRA · 01



Computação desplugada

com **Débora Garofalo** · Referência em computação na educação básica

- Decifrando a computação na educação básica.
- Relações entre lógica, resolução de problemas e aprendizagem.
- A computação como linguagem, área de conhecimento e prática formativa.
- Estratégias para implementação da computação desplugada e com sucata.

09h00 – 10h00

PALESTRA · 02



Computação na educação básica e a Lei 14.533/2023

com **Roberta Aquino** · Doutora em Ciências · Unicamp · ISTE

- Conexões entre computação, competências gerais e currículo.
- Possibilidades de inserção em componentes e projetos integradores.
- Caminhos curriculares e organizacionais para redes públicas.
- Planejamento gradual e sustentável de implementação.

10h00 – 12h00

OFICINA · 01



Laboratório de pensamento computacional

com **Débora Garofalo** · Cultura Maker · BNCC Computação

- Decomposição e compreensão do pensamento computacional.
- Propostas didáticas para diferentes etapas da educação básica.
- Atividades com e sem uso intensivo de dispositivos.
- Integração entre computação, resolução de problemas e criatividade.

14h00 – 16h00

OFICINA · 02



Cultura digital e ferramentas para apoiar sua incorporação em aula

com **Karla Priscilla** · EducaMídia · Google Innovator

- Aprofundamento do conhecimento sobre cultura digital.
- Estratégias para abordar a temática em sala de aula.
- Abordagem transdisciplinar da cultura digital.
- Ferramentas para apoiar a implantação.

16h00 – 18h00

OFICINA · 03



Integrando a computação no currículo escolar

com **Roberta Aquino** · Especialista em transformação curricular digital

- Diagnóstico de maturidade e priorização de ações.
- Formação de professores e apoio às escolas.
- Articulação entre currículo, tecnologia e gestão.
- Monitoramento de avanços e sustentabilidade institucional.

O QUE VOCÊ APRENDERÁ · SESSÕES 1 E 2

As *questões essenciais* que serão respondidas nas duas primeiras sessões.

SESSÃO · 01 Computação *desplugada*

com Débora Garofalo · 08h00 - 09h00

- 01 O que é **computação na educação básica** além do uso de computadores?
- 02 Quais são as relações entre lógica, resolução de problemas e aprendizagem?
- 03 Como tratar a computação como linguagem, área de conhecimento e prática formativa?
- 04 Que estratégias viabilizam a implementação **desplugada e com sucata**?

SESSÃO · 02 BNCC e Lei 14.533/2023 *na rede*

com Roberta Aquino · 09h00 - 10h00

- 05 Como conectar computação, **competências gerais** e currículo?
- 06 Quais possibilidades de inserção em componentes e projetos integradores?
- 07 Quais caminhos curriculares e organizacionais funcionam em redes públicas?
- 08 Como planejar implementação gradual e sustentável?
- 09 Qual o papel da gestão e das equipes técnicas no processo?

SESSÃO · 03 Laboratório *de pensamento* computacional

com Débora Garofalo · 10h00 - 12h00

- 10 Como decompor o **pensamento computacional** em práticas didáticas?
- 11 Quais propostas funcionam para diferentes etapas da educação básica?
- 12 Como integrar atividades com e sem uso intensivo de dispositivos?
- 13 Como articular computação, resolução de problemas e criatividade?

O QUE VOCÊ APRENDERÁ · SESSÕES 3 E 4

As *questões essenciais* que serão respondidas nas duas últimas sessões.

SESSÃO · 03 *Curadoria pedagógica de recursos digitais*

com Karla Priscilla · 14h00 - 16h00

- 17 O que é **curadoria pedagógica** e por que ela é central no planejamento docente?
- 18 Quais critérios devem orientar a **busca, seleção e avaliação** de recursos digitais?
- 19 Como avaliar a qualidade pedagógica e a aderência ao contexto de uma plataforma ou conteúdo?
- 20 Que ferramentas e referenciais apoiam a curadoria docente cotidiana?
- 21 Como diferenciar recursos pedagógicos qualificados de conteúdos rasos ou puramente comerciais?
- 22 De que forma a curadoria pode ampliar a **participação e a expressão** dos estudantes?
- 23 Como organizar institucionalmente bancos de recursos digitais para a rede?

SESSÃO · 04 *Transformação digital na educação: da visão à implementação*

com Roberta Aquino · 16h00 - 18h00

- 24 O que diferencia **transformação digital** de mera digitalização de processos escolares?
- 25 Quais são as prioridades institucionais para implementar a agenda digital na rede?
- 26 Como articular currículo, formação docente e **cultura institucional** nessa transição?
- 27 Que arquitetura de governança digital é adequada à escola pública brasileira?
- 28 Como construir uma **trilha pedagógica integradora** ao longo da educação básica?
- 29 Como sustentar a transformação digital diante de mudanças de gestão e ciclo político?

NA PRÁTICA · COM A CULTURA DIGITAL

O que você levará *do módulo para a sua rede*

- Repertório conceitual ampliado sobre educação digital e midiática.
- Diretrizes para integrar cultura digital ao currículo.
- Caminhos para articular currículo, formação e governança.
- Critérios institucionais para curadoria pedagógica de recursos.
- Instrumentos para avaliar maturidade digital da rede.
- Subsídios para projetos integradores e trilhas formativas.

EventON

PLATAFORMA INSTITUCIONAL · NTC

Entenda por que o **EventON NTC** reúne tecnologia, suporte e curadoria editorial para entregar a melhor experiência institucional de aprendizado on-line.

5.000
PARTICIPANTES SIMULTÂNEOS

30 FPS
VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO

100%
ACESSO INSTITUCIONAL

PLATAFORMA EVENTON NTC

A experiência *institucional* de aprendizado on-line do Instituto NTC.



Plataforma segura e escalável

Alcance de até 5.000 participantes simultâneos, com estabilidade operacional comprovada e segurança institucional para eventos formais.



Alta definição

Transmissão em 30 FPS, com vídeo e áudio de alta qualidade independente do dispositivo – desktop, laptop, tablet ou telefone.



Fácil e acessível

Nenhum download é necessário. Acesso individual por login e senha, com interface simplificada e navegação institucional intuitiva.



Interação ao vivo com participantes

Faça perguntas, participe de pesquisas em tempo real e até apresente conteúdos em momentos previamente combinados com a coordenação do evento.



Replay institucional

Acesso ao replay integral do evento por período definido em contratação – para revisão, aprofundamento e referência institucional posterior.



Excelência docente e programática

Curadoria editorial NTC com instrutores de referência nacional para entregar formação institucionalmente sólida, atualizada e tecnicamente qualificada.

AGENDA · AMBIENTE VIRTUAL · PARTICIPAÇÃO

Data, ambiente, replay e condições de participação.



DATA DO EVENTO

17 de *Junho*
de 2026

08h00 às 12h00
14h00 às 18h00



CARGA HORÁRIA

08 horas

Manhã (4h) +
Tarde (4h)



REPLAY

Por *até 7 dias*

Após a realização
do evento

AMBIENTE VIRTUAL E REGISTRO

Ambiente *EventON NTC*

O evento será realizado em ambiente virtual **EventON NTC**, com transmissão on-line ao vivo, acesso individualizado por login e senha e suporte técnico aos participantes regularmente inscritos.

Após a confirmação da Nota de Empenho, instrumento contratual, autorização de fornecimento, ordem de serviço ou pagamento, os acessos serão enviados aos e-mails informados pela Contratante.

Para efetivação das inscrições, deverão ser informados os dados dos participantes: **nome completo, e-mail funcional ou institucional, telefone/WhatsApp e órgão de vinculação.**

INSCRIÇÕES EM GRUPO

Cadastro *conjunto* de participantes

Para inscrições institucionais em grupo, a Contratante poderá encaminhar relação consolidada de participantes, preferencialmente em planilha, para cadastramento conjunto e liberação dos acessos individuais.

A relação deverá ser enviada preferencialmente **até 2 dias úteis antes do evento**, a fim de viabilizar o cadastro, o envio dos acessos e o suporte operacional.

REPLAY, SUPORTE E CERTIFICAÇÃO

Acesso, suporte e *emissão*

Os inscritos poderão acessar o replay pelo período informado neste folder, observadas as regras de acesso individual e **vedado o compartilhamento de login, senha, som, imagem, gravação ou reprodução por qualquer meio.**

O suporte técnico será prestado antes e durante o evento, para orientação de acesso ao ambiente virtual.

A certificação será emitida **somente após o encerramento do prazo de replay**, exclusivamente aos participantes que cumprirem os critérios mínimos de presença e registro no ambiente.

CANCELAMENTO, SUBSTITUIÇÃO E PARTICIPAÇÃO

Condições de *cancelamento e substituição*

O cancelamento e/ou a substituição de inscrição deverá ser solicitado por escrito, pelo e-mail eventosonline@institutontc.com.br ou WhatsApp (63) 98444-4040, até 2 dias úteis antes da realização do evento.

A substituição deverá indicar os dados completos do novo participante — nome completo, e-mail funcional ou institucional, telefone/WhatsApp e órgão de vinculação — para liberação do acesso individual.

A inscrição contratada garante a disponibilização do acesso ao evento on-line ao vivo, ao ambiente EventON NTC, ao material digital, ao suporte técnico e ao replay pelo período informado neste folder.

A ausência, o não acesso, o acesso parcial, o não uso do replay dentro do prazo ou o não cumprimento dos critérios mínimos de presença **não implicam reembolso, cancelamento automático ou isenção de pagamento**, desde que os meios de acesso tenham sido regularmente disponibilizados pelo Instituto NTC — que poderá aceitar, a seu critério, a conversão do valor pago em crédito para inscrição em futuros eventos.

INVESTIMENTO · CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

Investimento e *condições de contratação.*

INVESTIMENTO POR PARTICIPANTE

R\$ 1.470,00

VALOR POR INSCRIÇÃO INDIVIDUAL · EVENTO ON-LINE
AO VIVO DE 8 HORAS

A INSCRIÇÃO INCLUI

- Apostila digital específica do módulo-evento
- Certificado digital emitido pelo Instituto NTC do Brasil
- Acesso individual ao ambiente EventON NTC
- Replay integral pelo período informado no folder
- Suporte técnico para acesso ao ambiente virtual

MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO

MODALIDADE · 01

Inscrição Individual

Indicada para participantes avulsos, profissionais independentes, empresas, entidades privadas ou inscrições pontuais realizadas por órgãos e instituições.

MODALIDADE · 02

Grupos Institucionais

Órgãos públicos, secretarias, redes de ensino, entidades e instituições interessadas na inscrição de múltiplos participantes poderão solicitar condição comercial diferenciada, conforme quantidade de inscritos, perfil institucional da demanda, forma de contratação e disponibilidade operacional.

MODALIDADE · 03 · ESTRATÉGICA

Grandes Grupos e Turmas Fechadas

Para demandas ampliadas, redes públicas, secretarias, consórcios, instituições ou grupos estratégicos, o Instituto NTC poderá apresentar proposta personalizada – contemplando condições diferenciadas por escala, política de cortesias institucionais, suporte operacional, período de replay e eventual estruturação de turma exclusiva.

— *Solicite proposta institucional personalizada para grupos e grandes turmas.* →

FORMAS DE PAGAMENTO E CONTRATAÇÃO

Pagamento em nome do *Instituto NTC do Brasil LTDA* — CNPJ 10.614.200/0001-98

Órgãos públicos e entidades da Administração Pública poderão formalizar a contratação mediante **Nota de Empenho, Ordem de Serviço, Autorização de Fornecimento, instrumento contratual ou documento equivalente**, com posterior pagamento na conta bancária indicada. Empresas, entidades privadas e clientes particulares poderão efetivar o pagamento por transferência bancária, depósito ou PIX CNPJ.

BANCO DO BRASIL · 001

Agência 1886-4 · Conta Corrente
145397-1

BRADESCO · 237

Agência 2113 · Conta Corrente
83882-9

PIX · CNPJ

10.614.200/0001-98



GRUPO

NTC

Inteligência institucional. Impacto real.

O nosso padrão da formação institucional.

TRILHA EDUTEC · MÓDULO 04 · 2026

Inteligência institucional. Impacto real.

Soluções estratégicas, inovadoras e de alta qualidade para a Administração Pública e a Educação Brasileira — concebidas para gerar impacto institucional, fortalecer a aprendizagem e promover resultados consistentes.

NTC Educação · Educação com excelência. Formação com resultado.

SEDE · BRASÍLIA - DF

Ed. Parque Cidade Corporate

SCS, Quadra 09, Bloco C, Torre C, Sala 1001 H · 10º Andar
Asa Sul · CEP 70308-200 · Brasília - DF

FILIAL · PALMAS - TO

Ed. JK Business Center

Av. JK · Quadra 103 Sul · Rua SO 1 · Sala 1701
Plano Diretor Sul · CEP 77015-012 · Palmas - TO

TELEFONE INSTITUCIONAL

(63) 3212-1199 · (63) 3212-1177

WHATSAPP · COMERCIAL

(63) 98444-4040

E-MAIL

contato@institutontc.com.br

SITE INSTITUCIONAL

www.institutontc.com.br