

O impacto das mudanças climáticas na educação

Material elaborado com base na Nota Técnica de autoria de Sofia Lerche Vieira, professora emérita da Universidade Estadual do Ceará (UECE) e ex-secretária de Educação do estado do Ceará.

As mudanças climáticas já estão gerando consequências verificáveis em todo o mundo. Estudos recentes da UNESCO, Banco Mundial e Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) evidenciam que:

- Eventos de emergência climática estão produzindo migrações de populações em diversas regiões do planeta, destruição e fechamento massivo de escolas e prejuízos à saúde de professores e alunos.
- O fechamento de escolas devido às emergências climáticas já afetou cerca de **5 milhões de pessoas** no mundo. No Brasil, estudantes de 10% das cidades mais quentes têm **perdas de aprendizagem em torno de 1% ao ano.**
- É possível preparar os sistemas educacionais para enfrentar as mudanças em curso: adotar um **Padrão de Qualidade Escola Verde** pode transformar escolas em centros inovadores nos quais as comunidades locais possam ser equipadas com conhecimento, habilidades, valores e atitudes necessárias ao enfrentamento dos impactos das mudanças climáticas.
- A **alfabetização climática e científica** das populações em todo o planeta é urgente para preparar futuros cientistas engajados em criar mecanismos de mitigação dos danos.

RECOMENDAÇÕES

Poder Executivo

1. Promover consulta pública para gerar **revisão da BNCC** com foco no debate sobre mudanças climáticas e inserção do tema nos currículos escolares.
2. Um debate nacional multidisciplinar pode estar alinhado com os eventos da **COP 30** (nov./25, em Belém-PA).
3. Colaboração entre União, estados e municípios na consolidação da **Agenda Mudanças Climáticas e Educação**, com esforços coordenados pelos ministérios da Educação e do Meio Ambiente.
4. **Créditos suplementares** podem ser consignados pela União, estados e municípios para viabilizar uma agenda e um pacto nacional direcionados às mudanças climáticas e à educação.

Poder Legislativo:

- **Proposição de instrumentos legais** voltados à mitigação dos efeitos das mudanças climáticas sobre a educação, incluindo medidas de **proteção à infraestrutura escolar**; impactos sobre a **saúde de profissionais de educação e estudantes**; e votação de **créditos suplementares** para o enfrentamento de tais problemas.
- Fomentar debate profundo e urgente sobre mudanças de legislação por meio da realização de **audiências públicas** para reunir dados e promover a escuta sistematizada de especialistas e organizações sociais envolvidas com a matéria.

Para saber mais, acesse a **Nota Técnica** na íntegra no site do D³e.