

PROJETO DE LEI Nº	326	DE	DE	DE 2023.
LKOJE IO DE LEI IV	200	DE	DE	DE 2023.

LIDO NO EXPEDIENTE

EM, 13/11/23

Lei:

Institui a Política de Incentivo à Cultura Científica nas Escolas e institui a Semana Estadual das Ciências nas Escolas no calendário oficial do Estado do Piauí e dá outras providências.

#### O GOVERNADOR DO ESTADO DO PIAUÍ,

Faço saber que a Assembleia Legislativa decreta e eu sanciono a seguinte

- Art. 1º Fica instituído, no âmbito do Estado do Piauí, a Política de Incentivo
   à Cultura Científica nas Escolas.
- Art. 2º Constituem diretrizes do Programa de Incentivo à Cultura Científica nas Escolas:
- I Promover a interação entre as ciências e tecnologias, a cultura e a arte,
   com valorização dos aspectos humanísticos e da história das ciências;
- II Articular programas, projetos e ações de promoção das ciências com as políticas de desenvolvimento econômico, social e cultural;
- III Estabelecer parcerias em atividades de promoção das ciências e tecnologias entre escolas e órgãos públicos, empresas, entidades de representação



estudantil, sociedade civil, universidades e instituições de pesquisa e ensino nacionais e internacionais;

- IV Estimular a criação e desenvolvimento de polos e ambientes que propiciem a promoção das ciências no Estado do Piauí.
- Art. 3º Constituem finalidades da Política de Incentivo à Cultura Científica nas Escolas:
- I Incentivar a popularização das ciências e tecnologias e enfatizar ações e atividades que valorizem a criatividade, a experimentação, a inter e transdisciplinaridade, e o desenvolvimento de metodologias de ensino;
- II Despertar o interesse e a curiosidade dos estudantes e da população em geral para as ciências, através de informações e atividades lúdicas;
- III Estimular o intercâmbio e a colaboração entre as escolas do Piauí e demais atores que possuam o ensino e a pesquisa de ciências como objeto de trabalho;
- IV Organizar, produzir, estimular e divulgar eventos, estudos e pesquisas sobre popularização das ciências e tecnologias;
- V Aprimorar a iniciação científica nas escolas do Piauí, promovendo o ensino:
- VI Incentivar a participação das meninas piauienses na ciência, a partir de iniciativas específicas que visem a promoção de igualdade de gênero nesta área do conhecimento:
- VII Estimular a percepção da aplicação prática das ciências na comunidade na qual a escola está inserida, servindo como ferramenta de resolução de problemas do cotidiano;
  - VIII Reconhecimento dos saberes e práticas dos povos tradicionais;



IX - Valorização e apoio à atividade docente, promovendo aos professores cursos de formação continuada que possibilitem o seu permanente aperfeiçoamento profissional.

Art. 4º - Fica instituído no calendário oficial do Estado do Piauí a Semana Estadual das Ciências nas Escolas, a ser comemorada, anualmente, no mês de outubro, em consonância com a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

Parágrafo único. O Poder Executivo atuará para a criação e publicação de revista de divulgação científica anual, no formato físico ou online, que contenha o conteúdo das principais pesquisas e atividades apresentadas durante a Semana Estadual das Ciências nas Escolas.

Art. 5º - O Poder Executivo regulamentará as normas complementares necessárias à plena execução desta Lei.

Art. 6º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ, PALÁCIO PETRÔNIO PORTELLA, Teresina (PI), 06 de novembro de 2023.

RUBENS VIEIRA

Deputado Estadual

Partido dos Trabalhadores (PT)



#### **JUSTIFICATIVA**

O presente Projeto de Lei, que objetiva a criação da Política de Incentivo à Cultura Científica nas Escolas é uma medida fundamental para promover a qualidade da educação no Estado do Piauí. Ao integrar a cultura científica ao ambiente escolar, esta política visa enriquecer o processo de ensino e aprendizagem, estimulando a curiosidade, o pensamento crítico e a experimentação entre os estudantes. A educação de qualidade é um pilar fundamental para o desenvolvimento do Estado e para o futuro de sua população.

O Piauí é um dos grandes destaques nacionais quando o assunto é ciência, basta olharmos para os resultados das Olimpíadas Científicas, que estimulam os jovens de escolas públicas e privadas a participarem de avaliações em várias áreas do conhecimento como Matemática, Língua Portuguesa, Ciências, Química, Física, Biologia, História, Geografia, Astronomia, entre outras. Competições como a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), Olimpíada Nacional de História do Brasil movimentam as escolas públicas estaduais do Piauí com seus alunos obtendo ótimos resultados. Um grande exemplo destes ótimos resultados é o hoje Governador do Estado do Piauí, Rafael Fonteles, conhecido por sua inteligência e genialidade desde muito cedo, o que o fez representar o Brasil e a ser premiado nas Olimpíadas Internacionais de Química (2002), Física (2002) e Matemática (2004), na Holanda, Indonésia e Macedônia, respectivamente.

Na última Olimpíada Nacional de Ciências, realizada em setembro deste ano, os estudantes da rede pública estadual do Piauí conquistaram, ao todo, 42 medalhas, sendo seis de ouro, 14 de prata e 22 de bronze, além de 39 menções honrosas. O Centro Estadual de Tempo Integral (CETI) Augustinho Brandão, localizado no município de Cocal dos



Alves, mais uma vez se destacou entre as escolas estaduais pela quantidade de alunos medalhistas. Com duas medalhas de ouro, três de prata, dez de bronze e 11 menções honrosas na olimpíada.

Por este motivo é necessário que o Estado apoie cada vez mais nossos alunos e professores a continuarem alcançando excelentes resultados, e o Presente Projeto de Lei caminha neste sentido. O artigo 5º de nossa Constituição Estadual, em seu parágrafo 10º estabelece como direito social a educação. O artigo 14, inciso I, *alínea i*, a seu turno, ressalta a competência concorrente com a União para legislar sobre educação. Já o inciso II, alínea e, do supramencionado artigo, determina que o Estado proporcione meios de acesso à cultura, educação e ciência. O Capítulo III da Constituição Estadual, em seus artigos 216 e seguintes é totalmente dedicado ao tema. O Capítulo V, a seu turno, especificamente nos artigos 234 e seguintes, expressa o compromisso do Estado com a promoção da Ciência e Tecnologia, nos seguintes termos:

Art. 234. O Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa e a capacitação tecnológicas.

Parágrafo único. Será garantida a prioridade para a pesquisa básica e tecnológica nas áreas indicadas pelo Plano Estadual de Ciência e Tecnologia, elaborado, plurianualmente, pelo Poder Executivo.

Neste sentido, a Política de Incentivo à Cultura Científica nas Escolas contribui para o estímulo ao desenvolvimento científico e tecnológico no Estado do Piauí. Ao promover a popularização das ciências e tecnologias, bem como a iniciação científica nas escolas, este Projeto de Lei prepara o caminho para a formação de futuros cientistas



e inovadores. Isso pode resultar em avanços significativos em áreas estratégicas, beneficiando a economia e a sociedade como um todo.

A iniciativa de incentivar a participação das meninas na ciência, como previsto no Artigo 3°, item VI, representa um importante passo em direção à igualdade de gênero na área do conhecimento. A ciência e a tecnologia devem ser campos acessíveis a todos, independentemente do gênero, e esta política contribuirá para eliminar barreiras de gênero e criar um ambiente inclusivo e equitativo.

Ao destacar a aplicação prática das ciências na comunidade local (Artigo 3°, item VII), a política incentiva as escolas a se tornarem centros de resolução de problemas cotidianos. Isso fortalece a conexão entre a educação e as necessidades da comunidade, tornando a educação mais relevante e benéfica para a sociedade.

O projeto de lei também prevê o apoio à atividade docente, oferecendo aos professores cursos de formação continuada (Artigo 3º, item IX). Essa valorização dos professores é essencial para a melhoria do ensino, garantindo que esses profissionais estejam bem preparados e atualizados para oferecer uma educação de qualidade aos estudantes.

A inclusão da Semana Estadual das Ciências nas Escolas no calendário oficial do Estado do Piauí, em consonância com a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, fortalece a participação do Estado em iniciativas nacionais e destaca o compromisso do Piauí com o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Em resumo, a aprovação deste projeto de lei é fundamental para promover o crescimento educacional, econômico e social do Estado do Piauí, bem como para preparar a próxima geração de cidadãos para enfrentar os desafios do futuro com conhecimento, criatividade e inovação. Diante do exposto, considerando a relevância do tema do presente Projeto de Lei, contamos com o apoio das nobres Deputadas e nobres Deputados,



para a aprovação do mesmo, ofertando-lhes, por oportuno, os mais elevados votos de estima e consideração.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ, PALÁCIO PETRÔNIO PORTELLA, Teresina (PI), 06 de novembro de 2023.

RUBENS VIEIRA

Deputado Estadual Partido dos Trabalhadores (PT)