

**Sisema**  
Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## Webinar: Gestão Ambiental

### Programa de Educação Ambiental no Licenciamento Ambiental

*25 de junho de 2020*

**feam**  
FUNDAÇÃO ESTADUAL  
DO MEIO AMBIENTE

**IEF**  
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

**Igam**  
Instituto de Gestão do Ambiente

**MINAS GERAIS**  
GOVERNO DIFERENTE.  
ESTADO EFICIENTE.

**Sisema**  
Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## O que é Educação Ambiental?

“Entendem-se por educação ambiental os **processos** por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem **valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências** voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade”.

**Lei 9.795/1999, Art. 1º**  
**Política Nacional de Educação Ambiental**

## O que compete ao licenciamento ambiental?

“Para o cumprimento do estabelecido neste Decreto, **deverão ser criados, mantidos e implementados, sem prejuízo de outras ações, programas de educação ambiental integrados:** (...)

II - **às atividades** de conservação da biodiversidade, de zoneamento ambiental, **de licenciamento e revisão de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras,** (...);”.

**Decreto 4.281/2002, Art. 6º, inciso II  
Regulamenta a Política Nacional de Educação Ambiental**

## Como é a política de EA no licenciamento ambiental em Minas Gerais?

### **Deliberação Normativa Copam 214/2017**

Estabelece as diretrizes para a elaboração e a execução dos Programas de Educação Ambiental no âmbito dos processos de licenciamento ambiental no Estado de Minas Gerais.

Fonte: [www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=44198](http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=44198)

## Três Desafios da Educação Ambiental para a Gestão Ambiental dos Empreendimentos

“O que você considera ser um **PROGRAMA**  
de educação ambiental nem sempre é ”



## Definição de Processo

1. Ação de proceder.
2. **Ação ou operação contínua e prolongada** de alguma atividade; curso, decurso, seguimento.
3. **Sequência contínua de fatos ou fenômenos** que apresentam certa unidade ou se reproduzem com certa regularidade; andamento, desenvolvimento.

Adaptado de: Dicionário Michaelis  
michaelis.uol.com.br

## Definição de Programa e Projeto

II - **Programa de Educação Ambiental (PEA): é um conjunto de Projetos** de Educação Ambiental que se articulam a partir de um mesmo referencial teórico-metodológico. (...)

III - **Projeto de Educação Ambiental: conjunto de ações** de educação ambiental que serão desenvolvidas junto a cada um dos seus públicos específicos.

**DN COPAM 214/17, Art. 2º, Incisos II e III**

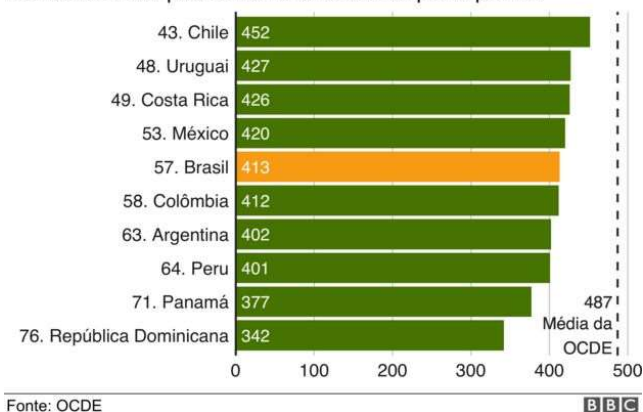
## “Incorpore a educação ambiental na cultura organizacional da sua empresa”



## Desvalorização da Educação no Brasil

### Provas Pisa 2018: leitura

Resultados dos países latino-americanos participantes

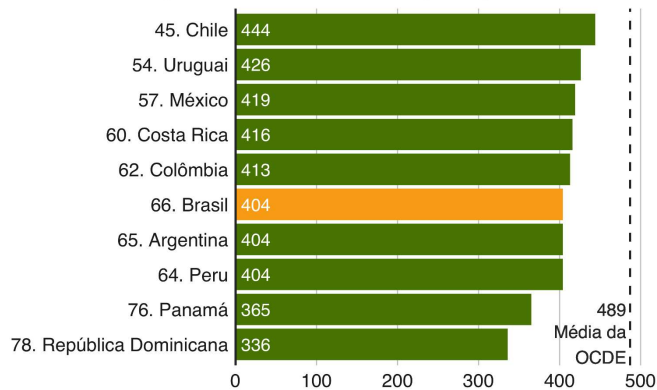


Fonte: [www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695](http://www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695)

## Desvalorização da Educação no Brasil

### Provas Pisa 2018: ciência

Resultados dos países latino-americanos participantes



Fonte: OCDE

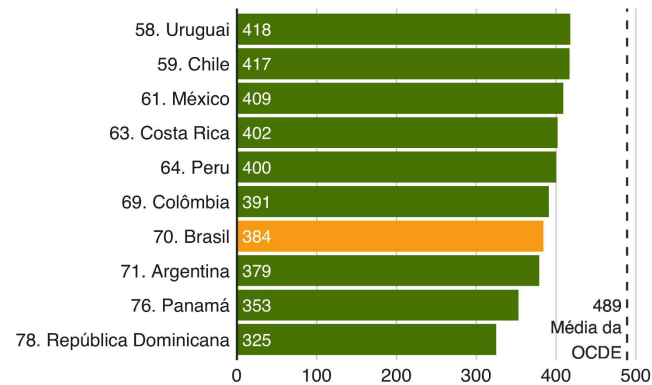
BBC

Fonte: [www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695](http://www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695)

## Desvalorização da Educação no Brasil

### Provas Pisa 2018: matemática

Resultados dos países latino-americanos participantes



Fonte: OCDE

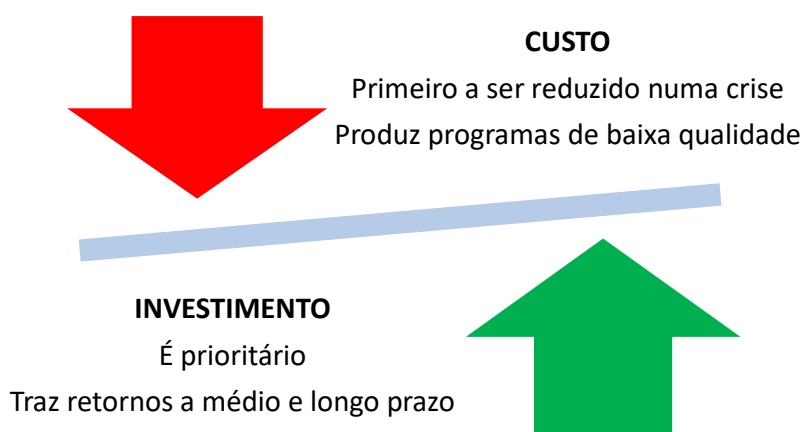
BBC

Fonte: [www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695](http://www.bbc.com/portuguese/brasil-50646695)

## “Trate a educação ambiental como investimento e não como custo”

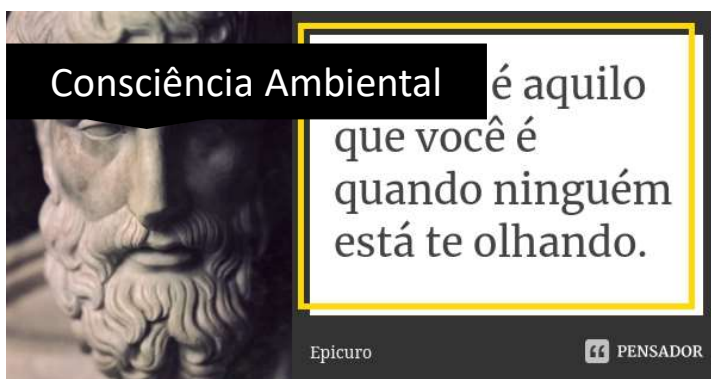


## Custos X Investimentos



## REFLEXÃO FINAL

***“Vocês fazem educação ambiental no seu empreendimento porque consideram importante ou porque tem que cumprir obrigações legais?”***



## OBRIGADO!

**Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Sustentável**

Diretoria de Educação Ambiental e Relações  
Institucionais

[educacao.ambiental@meioambiente.mg.gov.br](mailto:educacao.ambiental@meioambiente.mg.gov.br)