

Prêmio ArcelorMittal de Meio Ambiente





ArcelorMittal

Sobre o projeto

O Prêmio ArcelorMittal de Meio Ambiente é um concurso realizado, desde 1992, com foco na promoção da conscientização ambiental e do olhar científico.

Tema de 2018: Meio ambiente e ciência: reduzir, reutilizar e reciclar – os 3Rs no meu dia a dia

Públicos-alvo

- ✓ Professores e alunos do ensino fundamental (6 a 14 anos);
- ✓ Filhos e dependentes de empregados (6 a 14 anos).

Objetivo

- ✓ Realizar um concurso com atividades científicas que contribuam para a conscientização ambiental de crianças e jovens das comunidades de atuação da ArcelorMittal.

Formato

Com escolas – projetos de ciências



ArcelorMittal



✓ Categorias do concurso:

- Cientista Mirim I: alunos do 1º ao 3º ano;
- Cientista Mirim II: alunos do 4º e 5º anos;
- Cientista Jovem I: alunos do 6º e 7º anos;
- Cientista Jovem II: alunos do 8º e 9º anos.

✓ Ações e ferramentas de apoio:

- Material educativo impresso para educadores e alunos;
- Formação presencial para educadores;
- Plataforma online para consulta: www.arcelormittalciencias.net

✓ Critérios de avaliação:

- Adequação ao tema, criatividade, resultados, clareza, futuro do projeto, domínio do conteúdo, coletividade e complexidade.



Formato



ArcelorMittal

Com filhos de empregados – oficinas desafio

Os filhos e dependentes de empregados concorrem com trabalhos criados durante uma oficina criativa. Eles são divididos em equipes e cada uma recebe um desafio de construir um equipamento com materiais experimentais.

✓ **Categorias**

- Cientista Mirim: filhos e dependentes de 6 a 10 anos;
- Cientista Jovem: filhos e dependentes de 11 a 14 anos.

✓ **Ações e ferramentas de apoio:**

- Material educativo impresso;
- Oficina com profissional especializado em ciências.

✓ **Critérios de avaliação**

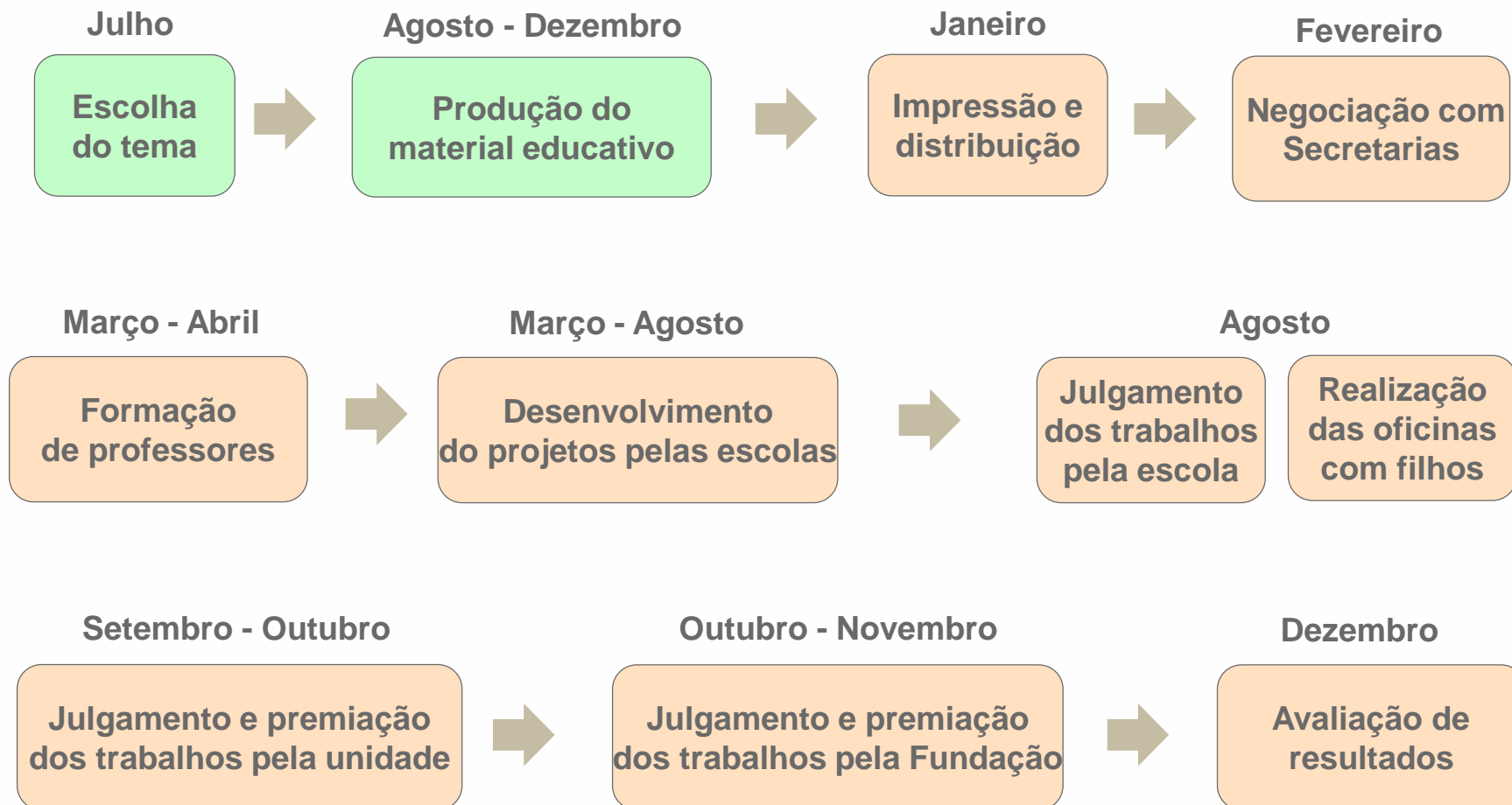
- Criatividade, coletividade, domínio do conteúdo, eficiência e complexidade.



Fluxo do projeto



ArcelorMittal





Premiação

Etapa Escola

É opcional à escola premiar os melhores trabalhos.

Etapa Local – possibilidades

- ✓ Para os professores: dinheiro ou equipamentos de uso pessoal.
- ✓ Para os alunos: premiação coletiva e medalha.
- ✓ Para as escolas: troféu e faixa de reconhecimento.
- ✓ Para os filhos de empregados: medalha e brinde.

Etapa Nacional – possibilidades

- ✓ Para os professores: premiação customizada de até dois (02) salários mínimos.
- ✓ Para os alunos: kit de ciências e medalha.
- ✓ Para as escolas: troféu e faixa de reconhecimento.
- ✓ Para os filhos de empregados: troféu e kit de ciências.



ArcelorMittal

Resultados 2017

Participação no Brasil

- ✓ 32 municípios
- ✓ 425 projetos recebidos
- ✓ 85.624 alunos
- ✓ 1.892 professores
- ✓ 382 escolas
- ✓ 607 filhos de empregados



Projetos vencedores em Piracicaba



Projetos vencedores – exemplos

Público: comunidade escolar

- ✓ Categoria Cientista Mirim I
Título: **Fontes de Energia: A corrente do bem**
Escola Municipal Ida Francez Lombardi
- ✓ Categoria Cientista Mirim II
Título: **Energia Eólica: Uma energia alternativa**
Escola Municipal Jose Antonio de Souza
- ✓ Categoria Cientista Jovem I
Título: **Consumo consciente de energia na comunidade**
Escola Estadual Melitta Brasiliense
- ✓ Categoria Cientista Jovem II
Título: **Energia Solar: Buscando uma forma simples de purificação da água**
Escola Estadual Dr. Dario Brasil

Projetos vencedores



ArcelorMittal



Categoria Cientista Mirim I

Título: **Fontes de Energia: A corrente do bem**

Escola Municipal Ida Francez Lombardi



Categoria Cientista Mirim II

Título: **Energia Eólica: Uma energia alternativa**

Escola Municipal Jose Antonio de Souza



Categoria Cientista Jovem I

Título: **Consumo consciente de energia na comunidade**

Escola Estadual Melitta Brasileira



Categoria Cientista Jovem II

Título: **Energia Solar: Buscando uma forma simples de purificação da água**

Escola Estadual Dr. Dario Brasil

Projetos vencedores – exemplos

Público: filhos de empregados

- ✓ Categoria Cientista Mirim
Título: A energia do movimento





ArcelorMittal

Em Piracicaba para 2018

10.436 alunos

281 educadores

10.717 inscritos no total

www.fundacaoarcelormittal.org.br