

## Conectividade e impacto na sociedade

O Programa ReAção, em Guaratinguetá, está participando da comemoração dos 150 anos da BASF inserindo os temas identificados pela empresa como os principais desafios para a humanidade na atualidade (desperdício de alimentos, energia e qualidade de vida) nas atividades de apoio pedagógico aos professores e nas oficinas de experimento com os alunos.

No primeiro semestre foram mais de 1300 horas de oficinas para 1700 estudantes e 370 horas de apoios pedagógicos. Confira como estamos despertando o interesse pela ciência, conscientizando e estimulando a alfabetização científica, enquanto conectamos alunos e professores.



“O Programa ReAção contribui com os conteúdos trabalhados em sala, tornando as aulas mais prazerosas, interativas e dinâmicas. Os alunos participam com entusiasmo e conseguem assimilar melhor as matérias. Dessa forma, objetivo proposto é conquistado com maior prazer em aprender porque o Programa ReAção traz uma aprendizagem mais significativa. Percebo que o Programa está enriquecendo e contribuindo verdadeiramente para o trabalho do professor fazendo o diálogo entre a teoria e a prática para um aprendizado de sucesso.”

Profª. Elaine Cristina Ribeiro dos Santos - EMEF Prof. Heloisa Helena Rodrigues Alves Sanches

## ReAção em sala



### Ciências não é bicho papão!

As oficinas do Programa ReAção tem como objetivo despertar o interesse científico em crianças e adolescentes, utilizando o diálogo e a experimentação como meio de desenvolvimento intelectual; aguçando a curiosidade e intensificando a vontade de aprender mais a cada encontro. Com isso, contribuimos para a melhoria na qualidade de ensino de ciências nas escolas municipais de Guaratinguetá. Afinal, ciência não é bicho papão!  
(Foto: Alunos - Thiago Castilho de Lima, Rayane Gationi e Carlos Augusto Cândido Gomes Neto na EMEF Profª Zezé Figueiredo)



### De braços dados com o professor!

Vamos fazer juntos! O Programa ReAção colabora com o plano de aula do professor porque desenvolve sequências didáticas que tornarão as aulas de ciências ainda mais interessantes e instigantes! O apoio pedagógico contribui para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem, pois a prática experimental otimiza a assimilação e entendimento dos saberes científicos.  
(Foto: Alunos - Lucas Henrique da Silva na EMEF Dr. Guilherme Eugênio Filippo Fernandes)

## Socorro! Eu também sou água!

Uma divertida dinâmica em comemoração ao Dia Mundial da Água, celebrada em 21 de março, alegrou a aula dos



alunos da escola Heloisa Helena Alves Sanches. A proposta foi desafiar as crianças do 3º ano a se colocarem no lugar da água! A ideia era a de que cada um

representasse uma gota d' água e pudesse pedir socorro por causa de todas as agressões ambientais. Por meio de recorte e colagem, os participantes puderam escrever mensagens de socorro com intuito de evitar a escassez global. Essas mensagens, em forma de gota, foram coladas em um mural que ficou exposto para toda Escola.  
(Foto: Alunos do 3º ano da EMEF Profª Heloisa Helena Alves Sanches)



## ReAção na rua

### Ao Infinito e Além!!!

A célebre frase do desenho animado Disney representa bem o objetivo da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e da Mostra Brasileira de Foguetes. A ideia é fomentar os alunos de 1º a 9º ano a exercitarem a criatividade e a proficiência nos temas astromomia e astronáutica. A ação acontece desde 2008 e é organizada pela Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) em parceria com a Agência

Espacial Brasileira (AEB). Em Guaratinguetá, o Programa ReAção preparou cerca de 1600 alunos para participarem das duas etapas: a prova de conhecimentos específicos e uma divertida gincana em que o vencedor será o aluno que conseguir construir um foguete e fazê-lo voar por mais tempo e mais longe. Em outubro serão conhecidos os vencedores! Estamos na expectativa!



## Resultados

### ReAção mantendo o bom desempenho

O Programa ReAção, nesse semestre, apresenta mais um excelente resultado. Foram atendidos 1704 alunos, através de 1354h de oficinas e 370h de apoios pedagógicos, junto a 58 professores. Neste ano as escolas Heloisa Helena, Maria Julia e Zezé Figueiredo o atendimento do programa foi feito no horário de aula em parceria com os professores, nas escolas de tempo integral Maria Carmelita e Dr. Guilherme as oficinas experimentais são realizadas no contra turno, e na escola Elvira Giannico não ocorreram oficinas experimentais, apenas apoios pedagógicos.

1704  
Alunos

58  
Professores



370h  
Apoios  
Pedagógicos

1354h  
Oficinas

## Contato:

Dúvidas ou sugestões? Entre em contato com a gente  
[projetos@reverjuntos.org](mailto:projetos@reverjuntos.org)

### Parcerias

