



PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Recife, 21 de junho de 2016.

Ofício Circular nº 184/2016– **GAB/SE**

**Senhores Gestores e Coordenadores Pedagógicos,**

O **Torneio Virtual de Ciências (TVC)** tem como objetivo promover a Ciência e a Tecnologia, contemplando escolas de Ensino Fundamental – **8º e 9º anos** – de todas as regiões do Estado de Pernambuco, incluindo escolas públicas e privadas.

Através do tema – *Ciência alimentando o Brasil* – da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, o referido torneio estrutura sua proposta em cinco eixos:

- o incentivo ao estudo na área das ciências durante a educação básica, explorando competências e habilidades dos estudantes;
- o estímulo ao ensino e à pesquisa no campo das Ciências Ambientais, da Matemática, da Robótica e do Meio Ambiente;
- a identificação dos jovens com talento e aptidões nas diversas áreas abordadas;
- a promoção da interação entre professores e o enriquecimento de suas formações;
- o estímulo ao uso de experimentos e ao uso de novas tecnologias na busca pelo conhecimento.

As **inscrições** deverão ser feitas no site do Espaço Ciência - [www.espacociencia.pe.gov.br](http://www.espacociencia.pe.gov.br), **até o dia 29 de julho de 2016**.

As **atividades** serão realizadas no período de 10 de agosto a 16 de novembro de 2016, sendo que cada mês será destinado a uma disciplina/temática (Ciências Naturais, Robótica, Meio Ambiente e Matemática) para que os alunos possam colocar em prática seu conhecimento e a criatividade na resolução dos desafios, que podem ser de três tipos: o desafio **experimental**, o desafio **surpresa** ou o **desafio digital**, o qual envolve o uso de mídia (fotografia, arte ou vídeo). O último desafio será interdisciplinar envolvendo todas as disciplinas do Torneio.

O **Encerramento e a Premiação** ocorrerão no dia 14 de dezembro de 2016, no auditório do Espaço Ciência. Os certificados, as medalhas e os troféus para os 1º, 2º e 3º colocados de cada ano serão distribuídos nas quatro Regiões do Estado, além de certificado de honra ao mérito para os demais participantes. A escola vencedora será noticiada pelo Sistema Jornal do Commercio.

**Cada escola poderá inscrever até duas equipes**, sendo uma de cada ano. Os estudantes do 8º e 9º ano participarão sob a orientação de um Professor, que indicará na ficha de inscrição, o nome de dois estudantes representantes dos 8º e/ou 9º anos, mas toda a turma, composta por até 30 alunos, poderá ajudar na resolução dos desafios.

As atividades referentes ao Torneio terão lugar em três espaços: virtual, na Escola e no Espaço Ciência. Para que tais atividades sejam realizadas, são indispensáveis algumas ferramentas, tais como: acesso à internet de qualquer velocidade e equipamento com capacidade de gravação de vídeo e foto de qualquer resolução, podendo ser celular, tablet, câmera digital ou similares.

Além de promover o protagonismo infanto-juvenil, o Torneio Virtual de Ciências (TVC) incentiva a utilização de novas tecnologias pelos estudantes e pelos professores.

Na oportunidade apresentamos nossas cordiais saudações.

Atenciosamente,

**ROGÉRIO DE MELO MORAIS**  
Secretário Executivo de Gestão Pedagógica  
**Secretaria de Educação**

**Senhores**  
**GESTORES DAS UNIDADES EDUCACIONAIS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO RECIFE**