

## **Desafio das Pontes de Palito de Picolé**

### **NRE Campo Mourão**

Postado em: 19/08/2019

Estudantes matriculados no 9º ano do Ensino Fundamental da Rede Estadual participarão de projeto de Construção de Pontes de Palito de Picolé. Leia mais...

Estudantes matriculados no 9º ano do Ensino Fundamental da Rede Estadual participarão de projeto de Construção de Pontes de Palito de Picolé. O Desafio Pontelitos é coordenado por docentes e estudantes de graduação participantes do Grupo de Pesquisa em Ensino de Química e do Programa de Educação Tutorial de Engenharia Civil (PET Civil), ambos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - campus Campo Mourão. O Projeto e o Edital do Desafio das Pontes de Picolé foi apresentado em reunião na última sexta-feira (09/08), no Núcleo Regional de Educação de Campo Mourão. Estiveram presentes neste encontro, os professores da UTFPR Adriano Lopes Romero (Química) e Jorge Luís Nunes de Góes (Eng. Civil), integrantes do grupo PET Civil, professores de matemática que coordenarão o projeto nos colégios, além das técnicas pedagógicas do NRE, Katiussa Canola e Giselli Mocelin. No encontro, os participantes puderam tirar dúvidas referentes ao projeto e definir o cronograma das atividades. O projeto tem como objetivo aplicar conhecimentos da área de matemática para projetar e desenvolver um protótipo de uma ponte. De forma resumida, esse desafio será constituído de duas fases. Na primeira, em cada uma das oito escolas participantes do desafio, serão avaliadas as pontes confeccionadas pelas equipes inscritas no desafio e a melhor ponte de cada escola participará da segunda fase do desafio. Na segunda fase, que será realizada durante a II Empreende Week (18 a 21/09), as melhores pontes (representantes das escolas participantes) serão submetidas a uma nova avaliação de resistência. Os materiais necessários para confecção das pontes serão fornecidos pela UTFPR, assim como uma oficina de orientação acerca de aspectos relacionados a elaboração de projetos, desenvolvimento e avaliação de pontes, que será conduzida por integrantes do grupo PET Civil. Colégios participantes e professores coordenadores: Araruna: CE 29 de Novembro - Prof. Maria dos Anjos de Oliveira Campo Mourão: CE Dom Bosco - Prof. Kelli Cristina Galvani Vieira CE do Campo Jaelson Biácio - Prof. Célia Marinho Xavier CE de Campo Mourão - Prof. Maria Jurema de Sousa e Prof. Sara Batista CE Novo Horizonte - Prof. Rosilda Pinheiro CE Ivone Soares Castanharo - Prof. Lucimara Aparecida de Lima Batista CE Darcy José Costa - Prof. Sirlei Aparecida Ramos Velozo CE Antonio Teodoro de Oliveira - Prof. Ivan Sangaleti Nonato Galeria de Fotos