

Proposta de Ensino do tema Energia em Ciências do Nível Fundamental (séries finais) para alunos com Altas Habilidades/Superdotação.

NRE Guarapuava

Postado em: 10/09/2015

Proposta de Ensino do tema Energia em Ciências do Nível Fundamental (séries finais) para alunos com Altas Habilidades/Superdotação. Rute Alves Millrath – PDE 2014

Propondo atividades sobre o conteúdo Energia, a Professora PDE 2014, Rute Alves, desenvolve as potencialidades dos alunos e alunas com altas habilidades/superdotação, de forma que percebam que são capazes de moldar seu conhecimento e possam utilizar diferentes maneiras para aprender um determinado conteúdo.

Os estudantes são do Colégio Estadual de Segredo, município de Foz do Jordão. Rute observou diferentes sujeitos com graus de aprendizagens diferenciados.

"Trabalhar as diferenças, para alguns parece ser uma tarefa árdua e pouco possível. Mas, o fato é que neste século, tornou-se imprescindível aprender a lidar com o novo. Os alunos de hoje, em meio a tantas tecnologias e diferentes materiais à sua disposição, exigem um professor mais atuante e conhecedor de uma infinidade de coisas ou, pelo menos, como conseguir respostas a tantos questionamentos", afirma a professora PDE.

Para tornar isto possível, a Professora Rute oferece aos alunos uma variedade de atividades diversificadas: sugestões de leituras, uso de laboratório de informática e Ciências, bem como construção de materiais diversos, maquetes, experimentos, portfólio, slides, feira de exposição. A pesquisa desenvolvida por Rute, observa como a variação das atividades favorece o aprendizado e, como os alunos respondem aos diversos tipos de aprendizagem, levando em consideração que nem todos os alunos com altas habilidades/superdotação tem o mesmo rendimento escolar e raciocínio lógico-matemático ou linguístico; "alguns terão mais aptidão para as artes cênicas, musicais e visuais. Neste sentido, não é possível imaginar que uma tarefa poderá ser desenvolvida com a mesma eficiência por todos os alunos."

A técnica da disciplina de Ciências, Andreia Bandeira e a representante do PDE do NRE de Guarapuava, Professora Sílvia, teceram muitos elogios ao trabalho desenvolvido pela professora Rute: "Ao despertar o interesse e a curiosidade dos alunos e alunas pelo assunto, tem se tornado uma das tarefas mais importantes de um professor. Tornar as atividades mais atrativas e interativas, levando-os à uma participação ativa, fará certamente toda a diferença no processo ensino-aprendizagem."