

## Visita a Estação Ciência – Integração com a disciplina de Educação de Jovens e Adultos

Realizada no dia 14/03, as alunas do curso de pedagogia tiveram oportunidade de apreciar exposições e ter contato com diversos experimentos, participando ativamente das explicações e demonstrações dos monitores. Os principais conteúdos a mostra na Estação Ciências abordaram as áreas de astronomia, física, matemática, geociências, história biologia e geografia, os quais trazem ricas informações possíveis de serem trabalhadas em sala de aula. Após a visita e a leitura da proposta curricular sobre os Estudos da Sociedade e Natureza para a Educação de Jovens e Adultos foi possível compara e integrar diversos assuntos sobre problemas ambientais, Terra e universo, ecossistemas, fenômenos naturais, entre outros. Isso demonstra que o trabalho nas instituições de educação de jovens e adultos pode ser realizado de forma dinâmica, através de atividades diferenciadas que favoreçam o contato dos alunos com a prática, pois um dos principais objetivos da área de Estudos da Sociedade e da natureza é ajudar o educando a compreender criticamente a realidade em que vive e nela inserir-se de forma mais consciente, por isso nada melhor do que estudar sobre a formação do nosso planeta, e sobre a origem da vida, conteúdos abordados numa das primeiras exposições da Estação Ciências, com painéis, figuras e objetos demonstrando as principais teorias existentes.



Segundo a proposta curricular os conhecimentos adquiridos na educação de Jovens e Adultos deverão favorecer uma maior integração dos alunos em seu ambiente social e natural, possibilitando a melhoria de sua qualidade de vida. Para tanto, torna-se muito importante o estudo da ação do homem sobre o ambiente. Destacamos dentre os

experimentos realizados na Estação Ciência, os que possibilitam sentir os efeitos de um terremoto, visualizar a ação de um tsunami e os efeitos de um vulcão em erupção. A Estação Ciências também exibe a “Estação Natureza”, exposição montada no interior de vagões de trem, a qual proporciona ao estudante conhecer e se sentir imerso nos diferentes biomas brasileiros, trazendo a consciência sobre a importância da proteção à natureza e reforça ao educando a importância de iniciativas pessoais, coletivas e governamentais em defesa do meio ambiente. Outra exposição observada e muito interessante foi sobre o corpo humano.



Os jovens e adultos constroem seus conhecimentos ao longo de suas experiências de vida, portanto, é extremamente importante que o trabalho nas instituições promova atividades e estratégias que levem os alunos a refletir criticamente e elaborar hipóteses interpretativas entre os conteúdos teóricos e os diversos aspectos da realidade. Sendo assim, é possível concluir que o aprendizado pode ser enriquecido continuamente por práticas culturais que tornam acessíveis aos alunos uma infinidade de informações e experiências, as quais podem ir constantemente modificando a compreensão que se tem do mundo a sua volta.