

PRIMEIROS PASSOS PARA UMA CULTURA DE SEGURANÇA

Me. Vitor Soares Mann (nedeia@ort.org.br)

Dra. Maria Antonia Malajovich (bteduc@hotmail.com)

Instituto de Tecnologia ORT do Rio de Janeiro, BTeduc (Biotecnologia: ensino e divulgação)

O Instituto de Tecnologia ORT é uma instituição judaica e filantrópica cujo objetivo é oferecer aos jovens uma educação científica e tecnológica de excelente qualidade. Em 2002, junto ao estabelecimento do Ensino Fundamental II, o ORT adicionou ao seu currículo a disciplina Introdução à Tecnologia. Ministrada nas turmas do 6º, 7º e 8º ano¹ coube a ela suprir a carência por conhecimentos tecnológicos presente hegemonicamente nas propostas de educação tradicional².

Ao longo do Ensino Fundamental II a disciplina Introdução à Tecnologia está distribuída da seguinte maneira: 6º ano - Têxtil, Alimentos e Transporte, 7º ano - Habitat, Materiais e Esportes, 8º ano - **Segurança**, Energia e Gestão.

O módulo de Segurança, incorporado a disciplina desde 2013, é aplicado ao longo de um trimestre e compreende três unidades básicas: avaliação, prevenção e proteção. Cada unidade corresponde ao desenvolvimento de aulas teóricas, atividades práticas e relatórios. A disciplina é experimental, portanto, as aulas teóricas representam apenas breves apresentações das temáticas a serem estudadas. A construção dos conhecimentos ocorre concretamente junto à experimentação das atividades práticas e a elaboração dos relatórios.

A estrutura do módulo Segurança pode ser condensada da seguinte maneira:

- A1: Avaliação/ Atividade prática - Inspeção da escola
Objetivos: observar aspectos positivos, determinar problemas, iniciativas para eliminar problemas e analisar a segurança dentro da escola.
- A2. Prevenção/ Atividade prática - Mapeando os riscos
Objetivos: compreender os diferentes tipos de risco, mapear o laboratório, determinar os tipos de risco e construir um mapa de risco.
- A3. Proteção/ Atividade Prática - Lavagem das mãos
Objetivos: aprender a lavar as mãos corretamente (segundo OMS), testar a eficiência desse procedimento e compreendê-lo como uma medida de proteção.

Segurança é um módulo de bastante apelo dentro da disciplina Introdução à Tecnologia, sendo muito popular e despertando o interesse dos jovens. Por se tratar de um assunto muito próximo ao cotidiano das pessoas é comum ouvir depoimentos dos alunos afirmando que aplicaram em suas casas ou que “ensinaram” aos seus pais os conhecimentos construídos durante a disciplina. Portanto, mais do que ensinar normas, a disciplina busca uma aproximação entre a escola e a sociedade, a formação de sujeitos críticos e a construção de uma cultura de segurança junto aos jovens.

¹ No 9º ano do Ensino Fundamental essa disciplina corresponde à disciplina Orientação Profissional.

² Os Parâmetros Curriculares Nacionais qualificam a tecnologia como um tema transversal.