### Capítulo 5 MEIO AMBIENTE E SAÚDE OCUPACIONAL

# 2. OBJETIVOS DO CAPÍTULO

- Conhecer algumas formas de prevenção de acidentes no trabalho.
- Estimular a adoção de atitudes preventivas contra acidentes, bem como em situações de emergência em locais variados, como o ambiente escolar e doméstico.
- Conceituar Equipamento de Proteção Individual (EPI) e Equipamento de Proteção Coletiva (EPC).
- · Conceituar ergonomia.
- Ampliar os conhecimentos acerca da ergonomia no cotidiano e dos exercícios de alongamentos que previnem problemas de saúde.
- Estimular a adoção de atitudes preventivas contra incêndios.
- Conhecer alguns riscos envolvidos na soltura de balões.

#### 3. APOIO AO TRABALHO

## 3.1. Saúde ocupacional e meio ambiente

A saúde ocupacional é o tema que encerra o estudo de formação dos mini agentes de saúde. Sua importância está no fato de que, em todos os ambientes em que vivemos, devemos nos preocupar com nossa segurança e bem-estar.

Alguns exemplos desses ambientes são nossos lares, a escola e os espaços públicos, como ruas, parques e praças etc.

A preocupação com a saúde ocupacional envolve praticamente todos os aspectos de nossa saúde.

Durante o estudo deste capítulo serão abordados temas como a prevenção de acidentes, não apenas restrito aos ambientes de trabalho, ampliando os conhecimentos debatidos com os alunos dos anos anteriores.

Neste momento, dois dos enfoques que serão aprofundados dizem respeito à percepção do risco e nas maneiras de se evitar acidentes em qualquer local. Aproveite a oportunidade para trabalhar com os alunos uma consciência prevencionista voltada para a ação e o autocuidado.

Esse é um bom momento para apresentar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's). Havendo possibilidade, converse com os alunos da turma para que todos relatem as funções profissionais desempenhadas por seus responsáveis e quais riscos são enfrentados por esses adultos.

Outro conceito explorado pelo capítulo é o de ergonomia. Apresente noções básicas sobre a ergonomia no ambiente escolar e doméstico, trabalhando, por exemplo, a questão da postura quando estamos sentados na carteira escolar, na sala de casa ou usando os computadores.

Uma atenção especial deve ser dada a ergonomia durante o uso de *tablets* e celulares. É cada vez mais comum o surgimento de doenças relacionadas ao uso contínuo e em posições desfavoráveis desses equipamentos, por pessoas de todas as idades. Ressalte a importância que os alongamentos têm nesses casos, conscientizando sobre a necessidade de respeitar o próprio corpo.

O tema final deste capítulo diz respeito a prevenção de incêndios, chamando a atenção para os cuidados ao lidar com fogo (materiais combustíveis), como podemos prevenir incêndios e o que fazer

### Capítulo 5 MEIO AMBIENTE E SAÚDE OCUPACIONAL

nessa ocorrência. O cuidado na soltura de balões também deve ser abordado.

Durante o trabalho do capítulo os alunos desenvolverão uma atividade de bingo. Ao final desta orientação você encontrará todas as imagens do jogo para recortar e sortear durante a realização da tarefa (vide anexo).

#### 3.2. Atividade complementar

Sugerimos duas atividades complementares, para serem desenvolvidas individualmente, de acordo com o tempo que houver disponível.

### 3.2.1. Equipamentos de proteção individual e coletiva

Que tal confeccionar artesanalmente algumas réplicas de equipamentos de proteção individual e coletiva? Usem materiais recicláveis para desenvolver a atividade.

Com papelão, por exemplo, podem ser confeccionados solados especiais para os calçados dos alunos.

Arame e plástico podem ser usados na confecção de óculos de segurança, em diferentes cores.

Lembre-se de conduzir a atividade com segurança, fazendo com que os alunos fiquem protegidos de objetos pontiagudos, como tesouras, ou aquecidos, como cola quente.

#### 3.2.2. Ergonomia

Convide todos os alunos da turma (e, se possível, da escola), para alguns minutos de exercícios de alongamento. No âmbito da turma, essa atividade pode ser feita durante o estudo do projeto. No âmbito do grupo escolar completo, a atividade pode ser feita em

um momento onde os alunos já estão reunidos, como os momentos de entrada para os turnos escolares, no momento de cantar o Hino Nacional do Brasil ou em outra oportunidade.

O professor de educação física poderá ajudar na condução desta atividade.



















