Neste panorama de mundo, mercado profissional e seres conectados, é exigido cada vez mais uma educação com estratégias diversificadas e criativas que provoquem as mudanças necessárias para a construção de uma sociedade mais produtiva, justa e humana, reconhecedora e modificadora da sua realidade.

A EPT oferece várias possibilidades de utilização dessas metodologias, como, por exemplo, nas aulas de laboratório, nas oficinas, em tarefas de grupo, trabalhos em equipe dentro e fora do ambiente escolar, em visitas técnicas, no desenvolvimento de projetos e entre outras atividades.

Segue abaixo algumas estratégias que podem ser utilizadas em sala de aula para estimular um aprendizado ativo.

- -Discussão de temas e tópicos de interesse para a formação profissional;
- -Trabalho em equipe com tarefas que estimulem a colaboração de todos;
- -Estudo de casos relacionados com áreas de formação profissional específica de cada curso;
- -Debates sobre temas da atualidade;
- -Geração de ideias (brainstorm) para buscar a solução de um problema;
- -Produção de mapas conceituais para esclarecer e aprofundar conceitos e ideias;
- -Modelagem e simulação de processos e sistemas típicos da área de formação;
- -Criação de sites ou redes sociais visando aprendizagem cooperativa;
- -Elaboração de questões de pesquisa na área científica e tecnológica.

