

Projeto Trilhas

O QUE É O PROJETO?

Ingressar em um curso técnico integrado ao ensino médio é uma oportunidade emocionante, mas também desafiadora. Os estudantes muitas vezes se veem diante de uma nova rotina escolar, com um volume intenso de atividades e a necessidade de assimilar conceitos básicos que deveriam ter sido aprendidos no ensino fundamental. Diante desses desafios, o projeto de ensino "Trilhas" surge como uma solução inovadora para auxiliar os estudantes do IFPR Campus Paranaguá.



O projeto "Trilhas - Abrindo caminho para quem chega aos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFPR Campus Paranaguá" é uma iniciativa multidisciplinar que visa produzir mapas conceituais a partir das ementas dos componentes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio. Essa abordagem pedagógica baseia-se na teoria da Aprendizagem Significativa de David Ausubel e utiliza a técnica cognitiva denominada Mapa Conceitual de Joseph Novak.

QUAIS OS BENEFÍCIOS

Uma das grandes vantagens de participar do projeto "Trilhas" é a oportunidade de aprender com essa abordagem pedagógica baseada na Aprendizagem Significativa e a técnica de Mapas Conceituais. Os mapas conceituais são diagramas hierárquicos que mostram a organização e a interconexão dos conceitos estudados, permitindo os estudantes visualizar as relações entre os diferentes conceitos, atribuindo significado ao que estão aprendendo. Dessa forma, os estudantes têm a oportunidade de reforçar e aprofundar os conceitos aprendidos, desenvolvendo uma compreensão mais sólida e duradoura.



Outra vantagem significativa do projeto "Trilhas" é a aprendizagem em equipe. Baseado na metodologia difundida por Eric Mazur, a aprendizagem em grupos propõe que os estudantes ajudem uns aos outros na compreensão dos conceitos estudados.

Essa interação colaborativa transforma os estudantes em agentes ativos do processo de ensino-aprendizagem, promovendo uma aprendizagem mais dinâmica e envolvente.



Participar do projeto "Trilhas" também significa ter acesso a um repositório digital que reúne uma trilha de aprendizagem. Esse repositório é composto por mapas conceituais com hiperlinks, que direcionam os estudantes para materiais já consultados por estudantes de anos anteriores. Dessa forma, os estudantes têm acesso a recursos adicionais que podem facilitar o processo de ensino-aprendizagem, reduzindo os impactos causados pela dificuldade de adaptação dos alunos recém-chegados.



MAIS BENEFÍCIOS

Ao participar do projeto, os alunos terão a oportunidade de desenvolver habilidades específicas, como organização, trabalho em equipe, pesquisa e comunicação, que são fundamentais para sua trajetória acadêmica e profissional.



Além das vantagens mencionadas anteriormente, os estudantes que participarem do projeto "Trilhas" também serão beneficiados com a obtenção de 30 horas afins. As horas afins são atividades complementares que têm como objetivo enriquecer a formação dos estudantes, proporcionando experiências práticas e ampliando seu repertório acadêmico.

Essas horas são essenciais para o processo de formação dos alunos, uma

vez que o IFPR Campus Paranaguá exige que os estudantes acumulem um total de 100 horas afins para obter a conclusão do curso.



Com essa abordagem inovadora, o projeto visa melhorar o processo de ensino-aprendizagem, proporcionando aos estudantes uma experiência educacional enriquecedora e motivadora. Ao adotar as trilhas de aprendizagem baseadas em mapas conceituais, o IFPR Campus Paranaguá demonstra seu compromisso em promover uma educação de qualidade, estimulando o desenvolvimento integral dos estudantes e preparando-os para os desafios do mundo atual.

