

Planejamento estratégico

Setor de Educação Profissional e Tecnológica

Curso Técnico em Petróleo e Gás

Vinte anos depois de sua criação, realizar um planejamento de metas futuras demanda também avaliação de metas estabelecidas ao longo de sua história, analisando aquelas que foram alcançadas e aquelas que foram postergadas ou deixadas de lado.

Com isto, este documento pode ser dividido em duas partes: análise dos objetivos históricos do curso e planejamento estratégico futuro.

Objetivos históricos do curso¹

2000 a 2001

- ✓ Implementação do Centro de Excelência de Ensino Médio – Curso Técnico do Petróleo (CTP) na cidade de Almirante Tamandaré, Paraná. O projeto começou em fevereiro de 2000, com a primeira turma de alunos do curso.

2002 a 2006

- ✓ Formar recursos humanos alfabetizados científica e tecnologicamente que contribuirão para garantir o bem estar econômico do estado, que cada vez mais depende da indústria moderna.
- ✓ Aperfeiçoar a educação em ciência e matemática de estudantes de ensino médio de talento acadêmico, através de técnicas pedagógicas avançadas, professores altamente qualificados, currículo enriquecido e infraestrutura laboratorial universitária.
- ✗ Ser uma fonte de novos métodos de ensino, material curricular e treinamento para professores e escolas estaduais.
- ✗ Implementar e operar uma unidade de reciclagem de plásticos na Escola Estadual Vereador Pedro Piekas/PR para profissionalizar estudantes, gerar fundos para o desenvolvimento auto-sustentado do projeto, desenvolver pesquisa científica relacionada à reciclagem de plásticos e aumentar a consciência ecológica da comunidade – esta etapa foi realizada e entregue ao governo do estado do Paraná para administração a partir de 2004. Desde então o CTP não atua mais com Reciclagem de Plásticos.
- ✓ Oferecer o Ensino Médio de forma integrada ao CTP, ambos na Escola Técnica da UFPR. Os alunos continuam a ser selecionados nas escolas públicas de ensino fundamental de Almirante Tamandaré, caracterizando o objetivo de inclusão social de uma população jovem de baixa renda.

2007 a 2010

- ✓ É esperado que o já estabelecido curso se torne um exemplo, inspirando a criação de cursos similares em outros estados do país.

- ✓ Objetivo cumprido.
- ✗ Objetivo não cumprido.

2010 a 2012

- ✘ Formar Técnicos em Petróleo para atender à demanda apresentada pela sociedade brasileira, em particular o setor de petróleo no Estado do Paraná e regiões adjacentes.
- ✓ A partir da seleção dos melhores alunos e de acordo com a política de cotas adotada pelas Universidades Federais, tanto a comunidade em geral, como a da rede pública de ensino do Paraná, será mantida a ação social que beneficia jovens com menores oportunidades de formação técnica especializada.
- ✓ Conforme o perfil educacional desta instituição, objetiva-se também uma formação humanística e integral para que além de técnicos, os egressos do curso sejam cidadãos críticos e reflexivos capazes de compreender e atuar em sua realidade, explorando o uso das tecnologias com responsabilidade social.

2012 a 2013

- ✓ Consolidação do curso com a formação da primeira turma do curso no SEPT;
- ✓ Implementar novas aulas de laboratório (metrologia e ensaios químicos) utilizando os conteúdos ministrados em sala (teoria);
- ✓ Promover a inserção e interação dos alunos do curso aos projetos de extensão universitária conjuntamente com o Departamento de Química e Engenharia Mecânica;
- ✓ Aperfeiçoamento da “Home-Page” do curso promovendo maior visibilidade à comunidade.

2014 a 2017

- ✓ Implementar aulas laboratoriais de Biologia, para fixar os conteúdos ministrados nas aulas teóricas e estimular o interesse científico na área;
- ✓ Criar uma estrutura propícia para a investigação experimental de conteúdos de Física, preparando o estudante para atividades praticadas em laboratórios científicos;
- ✓ Oportunizar aos alunos de inclusão social acesso aos diversos laboratórios da UFPR;
- ✓ Divulgar e dar visibilidade ao curso através da rede mundial de computadores;
- ✘ Estabelecer o diálogo com a Assessoria de Relações Institucionais e Internacionais proporcionando ao aluno do curso mobilidade acadêmica com outras instituições públicas de ensino técnico profissionalizante;
- ✘ Promover a melhoria na bibliografia especializada para os cursos do SEPT.

Planejamento estratégico

- Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de acordo com a nova LDB, que estabeleceu novos parâmetros para o funcionamento do Ensino Básico no Brasil².
 - Implantação de uma infraestrutura adequada no Laboratório de Ensaios Físicos e Biológicos e no Laboratório de Petróleo. Se dará pela troca de mesas por bancadas adequadas ao trabalho de laboratório e pela troca da instalação elétrica precária;
 - Ampliar a visibilidade do Curso perante a comunidade externa à UFPR através de ações de extensão universitária e da sua divulgação em mídias sociais;
 - Iniciar uma estrutura de Capacitação para professores do ensino básico;
-
- ✓ Objetivo cumprido.
 - ✘ Objetivo não cumprido.

▪

¹ Planejamento Estratégico 2001 a 2017 do Curso Técnico em Petróleo e Gás. Disponível em <http://www.sept.ufpr.br/portal/petroleogas/wp-content/uploads/sites/3/2018/03/Planejamento-Estrat%C3%A9gico.pdf> . Acesso em 07/07/2020.

² BRASIL. Lei LEI Nº 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm. Acesso em 07/07/2020.

- ✓ Objetivo cumprido.
- ✗ Objetivo não cumprido.