Declaração do Escopo

Projeto Âncora

Fundada em 23 de setembro de 1995, o Projeto Âncora considera-se uma Associação Civil beneficente, filantrópica, educativa e cultural, de fins não econômicos e não lucrativos. Construída no bairro Jardim Rebelato – Cotia, município brasileiro do estado de São Paulo, seus Cofundadores Walter Steurer e Regina Machado Steurer criaram o projeto com o principal objetivo de contribuir com a educação e melhorar a realidade de crianças e adolescentes de baixa renda de Cotia.

No ano de 2012, o Projeto Âncora inaugurou uma escola de ensino fundamental com uma inovadora filosofia educacional, inspirada na Escola da Ponte de Portugal. O criador dessa filosofia, José Pacheco, foi contratado como mentor pelo Projeto Âncora para auxiliar na aplicação desse método de educação, que consiste em um modelo organizacional de gestão democrática onde o ensino se baseia no que os educandos querem aprender.

A Escola Projeto Âncora, particular e gratuita, além de sua assistência social, passou a somar o atendimento integral de cerca de 180 crianças e jovens no ensino escolar e proporcionando diversas atividades complementares. Em 2017, a Instituição passou a oferecer também ensino médio e foi mapeada pelo MEC como uma das 178 instituições legais, inovadoras e criativas do Brasil.

Nos dias atuais a instituição dispõe de uma infraestrutura com salas de aprendizagem, laboratórios, quadra de esportes, circo, biblioteca, cozinhas, pista de skate, refeitório, hospedaria, assim como áreas verdes, arborizadas com frutíferas, canteiros de ervas e uma horta.

O Projeto Âncora vem se consolidando e fornece às crianças e jovens e suas comunidades as ferramentas necessárias para acabarem com o ciclo vicioso da pobreza e contribuírem para uma sociedade mais íntegra, justa e sustentável.

No ano de 2018 a instituição passou a ser dirigida pela gestão de Letícia Maciel. Durante todo esse trajeto do Projeto Âncora, seus métodos pedagógicos ainda com a filosofia educacional e essência implantada em 2012 passaram por algumas modificações.

Os métodos educacionais de organização consistem no seguinte formato:

* O ponto de partida é a criança e sua comunidade
  + Projetos a partir do interesse e sonhos da criança
  + Pesquisa
  + O território como lugar de aprendizagem
  + Tutoria
  + Avaliação contínua, formativa e sistemática
* O ponto de chegada é o currículo obrigatório e a educação integral
  + Língua portuguesa
  + Matemática
  + História
  + Geografia
  + Ciências
  + Artes
  + Educação Física
  + Língua Estrangeira

E esses pontos trarão ao educando: autonomia; protagonismo; cidadania.

Com foco em aprimorar a gestão de informações business intelligence e construir um controle de estoque, controle de alunos, educandos, demais funcionários e parcerias, o Projeto Âncora deseja implementar um sistema institucional de registro dos dados com intuito de unificar as informações da instituição, visando também facilidade no processo de coleta de dados, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações.

A diretoria e gestão do Projeto Âncora junto com o responsável pelo setor de TI da instituição acredita que a falta de um registro unificado dos dados atrapalha na distinção de diversos fatores, além da falta de praticidade da busca das informações por meio da administração do local. Os dados da instituição como um todo são buscados em diversas plataformas separadas que não possuem nenhum vínculo.

Além disso, atualmente não existe um controle de estoque da comida, materiais pedagógicos e de escritório na instituição, acarretando em problemas de atrasos ou imprevistos quando os mesmos acabam, pois este é o único momento em que ocorre um alerta da falta de algum desses itens quantitativos citados. A diretoria informou que devido a isso, é necessário um contato físico periodicamente entre as áreas de administração e financeira com as áreas da cozinha e de salas de aula, devido a ser a única maneira de receber as informações de estoque.

Com o objetivo de auxiliar a instituição e seus colaboradores no processo de registro e estoque, nosso grupo de OPE: Oficina de Projetos Empresariais, pretende agregar e realizar a criação de soluções tecnológicas e sistêmicas de desenvolvimento focados nesse tema num esforço conjunto de professores e nós alunos do 2º semestre dos Cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

As disciplinas e professores envolvidos neste projeto temático estão descritas na relação abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Professores | Turmas | Disciplinas do 2º Período |
| Fabio Oliveira Teixeira | ADS - Noite | Ambiente de Desenvolvimento e Operação - DevOps |
| Joao Henrique Victorino da Silva | ADS - Noite | Engenharia de Software |
| Guilherme Feulo do Espirito Santo | ADS - Noite | Linguagem de Programação II |
| Gustavo Bianchi Maia | ADS – Noite | Linguagem SQL |
| Yuri Maximilian Rottner Dirickson | ADS – Noite | Tecnologia WEB |