**1.INTRODUÇÃO**

Uma instituição de ensino lida diariamente com diversos processos que envolvem os alunos. Por isso, buscar novos métodos para a otimização de todos esses processos traz a entidade, economia de tempo e de dinheiro.

Um exemplo disso é a disponibilização de material didático para os alunos. Todos os dias, são gastas muitas resmas de papel para impressão de material didático para alunos de diversos cursos. Esse processo é custoso, pois demanda tempo e dinheiro. Além disso, a visão ecológica entra em questão. O tempo para que o papel seja decomposto na natureza é de 3 a 6 meses. Informatizar esse material didático e disponibilizá-lo para os alunos possibilita que haja uma preocupação ambiental.

A criação de um sistema que possa integrar várias atividades rotineiras de uma instituição de ensino pode trazer, além de benefícios para organização, benefícios para os alunos. Esses podem ter a comodidade e a facilidade de ter acesso às suas notas, média de presença e material didático.

O projeto a ser apresentado, consiste na ideia central de possibilitar a toda comunidade acadêmica do SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, a otimização e automatização de processos próprios de uma instituição de ensino. Para isso, o presente projeto pretende criar um SGA - Sistema de Gestão Acadêmica, que proporcionará todas essas funcionalidades.