

UNICENTRO	
Visão	Date: 01/sept/09

# UNICENTRO VISÃO

## 1. Introdução

A Universidade do Centro Oeste deseja informatizar seu sistema de matrícula, que deve funcionar da seguinte forma:

O processo de matrícula será realizado por funcionários da Instituição que deverá informar ao sistema os dados cadastrais dos alunos. Ele pode vir transferido de uma outra instituição, estar solicitando uma transferência entre cursos.

Um aluno pode também desistir de um curso ou solicitar um processo de trancamento de um curso ou de uma ou várias disciplinas, porém ele deve cursar em um semestre pelo menos uma disciplina, sendo que cada disciplina possui seus pré-requisitos. E na transferência entre cursos são verificados pré-requisitos para possibilitar a eliminação de disciplinas já creditadas.

O sistema precisa também possuir uma forma de informar aos funcionários a situação do aluno em um dado momento (matriculado, com curso ou disciplina trancada, com desistência de curso).

A partir das matrículas as turmas são formadas através da definição da sala, ou laboratório, do horário e do professor.

## 2. Posicionamento

### 2.1 Problema

The problem of	<i>A Unicentro necessita de uma solução que permita o gerenciamento das matrículas de seus alunos, além de processos de trancamento e transferências de outras instituições</i>
affects	<i>SAIAC, Secretaria Acadêmica, Gestão de Ensino, Coordenadores</i>
the impact of which is	<i>A Instituição está atrasando seu processo de matrícula e exerce um controle manual sobre a quantidade de alunos por unidade</i>
a successful solution would be	<i>Permitir aos alunos matrícula através da Internet. Ao final do período de matrícula a instituição sabe em tempo real a quantidade de seus alunos</i>

### 2.2 Solução

For	<i>Instituição de Nível Superior – UniCentro</i>
Who	<i>Precisam controlar as matrículas de seus alunos, eliminar o trabalho operacional em saber quantos alunos existem por curso ou por unidade (campus)</i>
Litteratus	<i>é uma Solução para gerenciamento acadêmico de alunos de Instituições de Nível Superior</i>
That	<i>Permite a matrícula de alunos utilizando a Web que permite integração com sistemas ERP através da utilização de Web Services. O sistema roda de maneira otimizada em baixas conexões através de HTML puro.</i>
Unlike	<i>SoftPerson do Brasil</i>
Litteratus	<i>Permite uma total automatização do processo de matrícula utilizando a Web como plataforma e interfaces de integração entre soluções ERP, através da utilização de Web Services e recursos de EAI (Enterprise Application Integration –</i>

UNICENTRO	
Visão	Date: 01/sept/09

	<i>Integração de Aplicações Corporativas</i>
--	--

### 3. Descrição dos Stakeholder

#### 3.1 Sumário dos Stakeholder

Name	Description	Responsibilities
<i>SAIAC</i>	<i>Canal de atendimento e relacionamento com o aluno. Ele permite que o discente faça solicitações referentes à sua vida acadêmica e à universidade.</i>	<i>Análise Histórico/Extrato Nota, Aproveitamento Estudos outra IES, Aproveitamento Estudos da Unisul, Argumentação Questão Avaliação Presencial, Atestado de Abandono de Curso, Atestado de Desistência Vaga, Atestado de Destrancamento, Atestado Estágio Não Obrigatório, Atestado de Vaga (2º Via), Atestado de Formado, etc. Mais detalhes vide “serviços saiac.doc”</i>

#### 3.2 Ambiente dos Stakeholder

Estão envolvidos na processo de matrícula por volta de 50 pessoas que não mudam frequentemente. O processo de matrícula normalmente dura duas semanas, uma que antecede o início do semestre letivo e outra que persiste até a segunda semana de seu início. Porém algumas matrícula especiais podem ser permitidas após o término deste período. A solução atualmente utiliza uma solução desktop padrão proprietária da SoftPerson do Brasil sem integração entre as unidade. O parque de máquinas está calculado entre 75 máquinas do tipo PC, porém alguns coordenadores possuem NetPC.

### 4. Visão Geral do Produto

#### 4.1 Necessidades e Atributos (Características)

Need	Priority	Features	Planned Release
Controle automatizado e integrado do processo de matrícula dos alunos	1	Cadastro e matrículas de alunos.	