

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Visão

Sistema de e - Matrícula

Versão 1.2

Sistema de <i>e - Matrícula</i>	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
18 de Abril de 2010	1.0	Criação do documento	Adriano de Almeida Silva
21 de Abril de 2010	1.1	Revisão Geral do documento	William Pereira Spinola
02 de Junho de 2010	1.2	Revisão Final	William Pereira Spinola

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Índice Analítico

Visão

1 Introdução	5
1.1 Finalidade	5
1.2 Escopo	5
1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.....	5
1.4 Referências.....	5
1.5 Visão Geral	5
2 Posicionamento.....	6
2.1 Oportunidade de Negócios.....	6
2.2 Descrição do Problema.....	6
2.3 Sentença de Posição do Produto.	6
3 Descrições dos Envolvidos e dos Usuários.....	8
3.1 Resumo dos <i>Stakeholders</i>	8
3.2 Resumo dos Usuários.	9
3.3 Ambiente do Usuário.....	9
3.4 Perfis dos <i>Stakeholders</i>	10
3.4.1 Reitor.	10
3.4.2 Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação.	10
3.5 Perfis dos Usuários.	10
3.5.1 Funcionários Usuários Finais.....	10
3.5.2 Professores Funcionários Finais.....	11
3.5.3 Alunos Usuários Finais.	11
3.5.4 Administrador do Sistema de e – Matrícula.	12
3.6 Principais Necessidades dos Usuários e dos Stakeholders.	13
3.7 Alternativas e Concorrência.	14
3.7.1 Permanecer com o sistema atual.	14
4 Visão Geral do Produto.	14
5 Recursos (<i>Features</i>) do Produto.	14

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

6 Restrições.	15
7 Intervalos de Qualidade.	15
8 Precedência e Prioridade.....	15
9 Outros Requisitos do Produto.	15
9.1 Padrões Aplicáveis.	15
9.2 Requisitos do Sistema.....	15
9.3 Requisitos de Desempenho.	15
9.4 Requisitos Ambientais.	16
10 Requisitos de Documentação.	16
10.1 Manual do Usuário.	16
10.2 Ajuda On-line.....	16
10.3 Guias de Instalação e de Configuração, e Arquivo Leia-me.	16

Sistema de <i>e - Matrícula</i>	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Visão

1 Introdução

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades do Sistema *e - Matrícula* para a Faculdade São José. Ele se concentra nos recursos necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo e nas razões que levaram a necessidade de desenvolvimento deste sistema. Os detalhes de como o *e - Matrícula* satisfaz essas necessidades são descritos nos casos de uso e nas especificações suplementares.

Este documento descreve a visão que orienta a proposta do sistema *e - Matrícula da Faculdade São José*. O sistema *e - Matrícula* permitirá aos alunos realizarem matrícula online por meio de uma interface Web. Ele também possibilitará aos usuários executarem funcionalidades como: consultar o catálogo de cursos disponíveis, verificarem horários das disciplinas disponíveis, lançamento e consulta de notas das disciplinas e consulta de matrícula realizada.

1.1 Finalidade

O objetivo de escrever o documento de Visão para o Sistema *e - Matrícula* é possibilitar o compartilhamento da visão do sistema e das informações sobre o projeto entre os seus vários *stakeholders*. Isto possibilitará estabelecer mais facilmente a concordância entre todos os envolvidos sobre as necessidades de se desenvolver tal sistema. Outro objetivo na elaboração deste documento é facilitar a obtenção da concordância sobre as características e demais aspectos do sistema entre a própria equipe de desenvolvimento.

1.2 Escopo

Este documento registra a visão relativa ao Sistema *e - Matrícula*, o qual é um sistema a ser desenvolvido utilizando tecnologia web. Este sistema deverá oferecer um conjunto de novas facilidades e vantagens para realização de Matrícula, e relacionamento entre professores, cursos e alunos.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.

Definições de todos os termos, acrônimos e abreviações descritas da forma como utilizados pelo sistema de matrículas da Faculdade São José. Veja o documento de Glossário.

1.4 Referências.

- Plano de Gerenciamento de Requisitos do sistema *e - Matrícula*.
- Glossário do projeto do sistema *e - Matrícula*.

1.5 Visão Geral

Este documento contém a descrição do posicionamento do Sistema *e - Matrícula*, análise das expectativas dos *stakeholders* e dos usuários com relação ao sistema. O documento também descreve uma lista de características (*features*), as quais o sistema deve possuir. Estas características foram obtidas dos *stakeholders* durante o processo de elaboração deste documento.

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

2 Posicionamento.

2.1 Oportunidade de Negócios.

Uma pesquisa de análise competitiva foi encomendada pela Faculdade São José e identificou que existem insatisfações do corpo docente, funcionários e alunos com relação ao processo de matrícula, lançamento e controle de notas. Desta forma, a melhoria no processo de matrícula foi selecionada como um dos pontos críticos a serem melhorados na instituição.

O sucesso do projeto permitirá a Faculdade São José reduzir o descontentamento com o processo de matrícula, modernizar a instituição e ajudar na disputa por alunos com outros competidores no mercado.

2.2 Descrição do Problema

O problema de:	<p>Um sistema de matrícula que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresenta demora em seu processo gerando insatisfação por parte dos alunos, corpo docente e funcionários. • Obriga a contratação de funcionários temporários para diluir o gargalo operacional da Instituição. • Gera má qualidade de prestação de serviços por parte dos funcionários que o operam. • Ocasiona erros e re-trabalho devido a processos manuais no preenchimento das informações. • Possui altos custos com manutenção e infraestrutura.
Afeta:	Faculdade São José
Cujo Impacto é:	A instituição necessita substituir o atual sistema de matrículas pelo sistema de <i>online</i> de matrículas.
Uma boa Solução seria:	<ul style="list-style-type: none"> • Um sistema que reduza a taxa de insatisfação dos alunos. • Um sistema baseado em arquitetura <i>web</i> que permita aos estudantes realizarem suas matrículas utilizando a internet. • Um sistema que contenha as funcionalidades desejadas pelos alunos e funcionários. • Um sistema que utilize os padrões de arquitetura e linguagem de programação atualmente definidos pela instituição.

2.3 Sentença de Posição do Produto.

Para :	Faculdade São José
A qual :	Necessita substituir o atual sistema de matrícula devido à insatisfação dos alunos, professores e funcionários.

Sistema de <i>e - Matrícula</i>	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

O Sistema de <i>e – Matrícula:</i>	É um sistema de matrículas que utiliza tecnologia <i>web</i> .
Que:	Possui todas as funcionalidades que os alunos, professores e funcionários desejam para realizar matrículas.
Diferente de :	Continuar com o processo atual que: <ul style="list-style-type: none"> • A maior parte do fluxo é realizada de forma manual. • Utiliza uma plataforma de hardware obsoleta com alto custo de manutenção e difícil de ser manter. • Não contém todas as funcionalidades desejadas pelos alunos, professores e funcionários da instituição. • Possui processos que levam ao <i>error prone</i>.
Nosso Produto:	<ul style="list-style-type: none"> • Provê as necessidades desejadas pelos alunos, professores e funcionários. • Provê melhora no tempo do processo de matrícula.

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

3 Descrições dos Envolvidos e dos Usuários.

3.1 Resumo dos Stakeholders.

Existe tipicamente um grande número de *stakeholders* no projeto. Esta seção contém a lista daqueles que possuem responsabilidades primárias, e também possuem uma maior influência no sucesso do projeto.

Nome	Representa	Responsabilidade
Reitor	Entidade máxima na Instituição de Ensino, responsável pelo patrocínio financeiro do projeto.	Assegurar que a instituição tenha recursos suficientes para desenvolver o novo sistema e que este é uma boa opção de desenvolvimento para a instituição.
Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação	Equipe de projeto responsável pelo desenvolvimento e entrega do sistema.	Assegurar que a equipe de projeto entregue para a Faculdade São José um sistema que satisfaça as necessidades dos alunos, professores e funcionários da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico.
Pró-Reitor de Controle Acadêmico	Funcionários que utilizarão o sistema para controlar matrículas e notas do corpo discente.	Validar se as características oferecidas pelo novo sistema são adequadas e atendem as demandas nos processos de matrículas e controle de notas.
Coordenador Acadêmico	Professores que utilizarão o sistema para lançar notas e ofertar disciplinas.	Validar se as características oferecidas pelo novo sistema são adequadas e atendem as demandas nos processos de lançamento de notas e oferta de disciplinas.
Representante do Diretório Acadêmico	Alunos que utilizarão o sistema para realizar matrícula, visualizar status da matrícula, visualizar informações sobre cursos e disciplinas disponíveis, alterar programa de horário de aulas e consultar notas.	Validar se as características oferecidas pelo novo sistema são adequadas e atendem as demandas nos processos de realização de matrícula, visualização de status da matrícula, visualização de informações sobre cursos e disciplinas disponíveis, alteração do programa de horário de aulas e consulta de notas.

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

3.2 Resumo dos Usuários.

Nome	Descrição	Stakeholder
Funcionários Usuários Finais	Usuário com grande experiência, o qual utiliza o sistema frequentemente e que faz uso de funcionalidades avançadas.	Pró-Reitor de Controle Acadêmico da Faculdade São José.
Professores Usuários Finais	Usuário capaz de operar as funcionalidades que possui acesso disponível, neste caso o lançamento de notas e a oferta de disciplinas.	Coordenador Acadêmico da Faculdade São José.
Alunos Usuários Finais	Usuário capaz de operar as funcionalidades que possui acesso disponível, neste caso a realização de matrícula, visualização de status da matrícula, visualização de informações sobre cursos e disciplinas disponíveis, alteração do programa de horário de aulas e consulta de notas.	Representante do Diretório Acadêmico da Faculdade São José.
Administrador do Sistema de e – Matrícula	Responsável por realizar configurações no sistema. Mantém atualizadas as informações, produz e analisa relatórios de desempenho do sistema.	Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação da Faculdade São José.
Suporte do Sistema de e – Matrícula	Atende aos usuários do sistema com relação a algum problema ou dúvida sobre o seu funcionamento. Reporta erros e desenvolve correções.	Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação da Faculdade São José.
Desenvolvedor do Sistema de e – Matrícula	Membro da equipe de desenvolvimento do sistema, tais como: analistas, desenvolvedores, testadores, etc.	Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação da Faculdade São José.

3.3 Ambiente do Usuário.

Usuários finais funcionários da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico acessam o sistema a partir de seus computadores do ambiente de trabalho. Embora o sistema seja desenvolvido para plataforma *web*, os computadores administrativos da Faculdade São José não precisam obrigatoriamente estar conectados a Internet, pois um endereço da *Intranet* da Instituição dará acesso ao sistema, evitando consumo de banda de rede desnecessário.

Os usuários finais professores e alunos poderão acessar o sistema através dos laboratórios da Faculdade, ou fora do *campus* através de qualquer *desktop* ou *notebook* que tenha acesso à Internet.

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Os usuários irão acessar o sistema através da internet utilizando um navegador homologado pela equipe de desenvolvimento.

3.4 Perfis dos Stakeholders.

3.4.1 Reitor.

Representante	Entidade máxima na Instituição de Ensino, responsável pelo patrocínio financeiro do projeto.
Descrição	Assegurar que a instituição tenha recursos suficientes para desenvolver o novo sistema e que este é uma boa opção de desenvolvimento para a instituição.
Tipo	Não é um especialista na operação do sistema, mas é um especialista na operação do negócio.
Responsabilidades	Provê os fundos necessários para o projeto.
Critérios de Sucesso	O sistema provê aceitação e satisfação dos envolvidos, possibilitando assim a continuidade de crescimento da Faculdade São José.
Envolvimento	Participa da preparação inicial do projeto.
Produtos Gerados	Prover recursos financeiros e materiais para o projeto.
Comentários / Problemas	Deve receber informações freqüentes e atualizadas sobre a aceitação dos usuários do sistema.

3.4.2 Gerente de Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação.

Representante	Equipe de projeto responsável pelo desenvolvimento e entrega do sistema.
Descrição	Assegurar que a equipe de projeto entregue para a Faculdade São José um sistema que satisfaça as necessidades dos alunos, professores e funcionários da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico.
Tipo	É um especialista na utilização do sistema.
Responsabilidades	Alocar recursos necessários e prover o controle técnico e financeiro para assegurar o sucesso do projeto.
Critérios de Sucesso	O sistema deve ser terminado no tempo e orçamento definidos pela Reitoria da Faculdade São José.
Envolvimento	O Gerente de Desenvolvimento trabalhará em ligação estreita com a Reitoria, a Pró-Reitoria de Controle Acadêmico, o Arquiteto e os Desenvolvedores para garantir a entrega do sistema no tempo e com as especificações acordadas.
Produtos Gerados	Suporta o projeto com atividades de controle, solução de problemas, diários do projeto, alocação de recurso e atividades formação de equipe.
Comentários / Problemas	O Gerente de Desenvolvimento pode atuar como líder técnico em determinadas áreas de especialidade.

3.5 Perfis dos Usuários.

3.5.1 Funcionários Usuários Finais.

Representante	O Pró-Reitor de Controle Acadêmico é o representante dos Funcionários Usuários Finais.
----------------------	--

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

Descrição	Pessoas que utilizarão o sistema para controlar matrículas e notas do corpo discente.
Tipo	É um especialista na utilização do sistema.
Responsabilidades	Auxiliar o Gerente de Desenvolvimento na fase inicial, investigando os requisitos necessários para o sucesso do projeto. Eles devem identificar funcionalidades com problemas ou faltantes, bem como validar as características com consideram estar corretas.
Crítérios de Sucesso	Satisfação dos funcionários ao utilizar o novo sistema que contém as funcionalidades que eles desejam.
Envolvimento	Deverá participar junto à equipe de desenvolvimento no levantamento de requisitos e irão validar as funcionalidades entregues em cada fase (iteração) do sistema.
Produtos Gerados	Participação durante as sessões de requisitos. Prover <i>feedbacks</i> verbais ou por escrito sobre o sistema.
Comentários / Problemas	É muito importante para o projeto ter bons representantes dos usuários. Eles podem melhorar o sistema por meio do compartilhamento de informações e de suas experiências nos processos de negócios e no domínio da aplicação em si.

3.5.2 Professores Funcionários Finais.

Representante	O Coordenador Acadêmico é o representante dos Professores Usuários Finais.
Descrição	Validar se as características oferecidas pelo novo sistema são adequadas e atendem as demandas nos processos de lançamento de notas e oferta de disciplinas.
Tipo	Possui conhecimento para utilizar o sistema, mas não é um especialista.
Responsabilidades	Auxiliar o Gerente de Desenvolvimento na fase inicial, investigando os requisitos necessários para o sucesso do projeto. Eles devem identificar funcionalidades com problemas ou faltantes, bem como validar as características com consideram estar corretas.
Crítérios de Sucesso	Satisfação dos professores ao utilizar o novo sistema que contém as funcionalidades que eles desejam.
Envolvimento	Deverá participar junto à equipe de desenvolvimento no levantamento de requisitos e irão validar as funcionalidades entregues em cada fase (iteração) do sistema.
Produtos Gerados	Participação durante as sessões de requisitos. Prover <i>feedbacks</i> verbais ou por escrito sobre o sistema.
Comentários / Problemas	É muito importante para o projeto ter bons representantes dos usuários. Eles podem melhorar o sistema por meio do compartilhamento de informações e de suas experiências nos processos de negócios e no domínio da aplicação em si.

3.5.3 Alunos Usuários Finais.

Representante	O Representante do Diretório Acadêmico é o representante dos Alunos Usuários Finais.
Descrição	Validar se as características oferecidas pelo novo sistema são adequadas e atendem as demandas nos processos de realização de matrícula, visualização de status da matrícula, visualização de

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

	informações sobre cursos e disciplinas disponíveis, alteração do programa de horário de aulas e consulta de notas.
Tipo	Possui conhecimento para utilizar o sistema, mas não é um especialista.
Responsabilidades	Auxiliar o Gerente de Desenvolvimento na fase inicial, investigando os requisitos necessários para o sucesso do projeto. Eles devem identificar funcionalidades com problemas ou faltantes, bem como validar as características com consideram estar corretas.
Crítérios de Sucesso	Satisfação dos alunos ao utilizar o novo sistema que contém as funcionalidades que eles desejam.
Envolvimento	Deverá participar junto à equipe de desenvolvimento no levantamento de requisitos e irão validar as funcionalidades entregues em cada fase (iteração) do sistema.
Produtos Gerados	Participação durante as sessões de requisitos. Prover <i>feedbacks</i> verbais ou por escrito sobre o sistema.
Comentários / Problemas	É muito importante para o projeto ter bons representantes dos usuários. Eles podem melhorar o sistema por meio do compartilhamento de informações e de suas experiências nos processos de negócios e no domínio da aplicação em si.

3.5.4 Administrador do Sistema de e – Matrícula.

Representante	O Administrador do Sistema de e – Matrícula é representado pelo Gerente de Desenvolvimento.
Descrição	O Administrador de Sistema de e - Matrícula é responsável pela configuração do sistema, atividades de suporte e análise de desempenho do mesmo.
Tipo	Todos os administradores de sistemas são usuários com elevado nível de conhecimento do aplicativo.
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Prepara e executar a instalação do sistema. • Identificar e solucionar problemas em ambiente de produção (desempenho, erros, etc.). • Suportar os usuários finais quando o mesmo necessita de alguma ajuda ou relata a existência de erro. • Desenvolver e testar partes do sistema.
Crítérios de Sucesso	Métricas de satisfação do usuário com o sistema.
Envolvimento	Deverá participar do desenvolvimento de forma semelhante aos usuários finais. Contudo, o Administrador de Sistema deve se concentrar nos casos de uso de suporte e manutenção do sistema.
Produtos Gerados	Informações e feedbacks que melhorem o suporte e a manutenção do sistema.
Comentários / Problemas	Freqüentemente ocorre que o Administrador de Sistema não participe do projeto a tempo de prover informações para melhorar o sistema. Um esforço deve ser feito para que eles possam contribuir com o projeto desde o seu início.

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

3.6 Principais Necessidades dos Usuários e dos Stakeholders.

Requisito dos Stakeholders (RQST)		Origem
RQST1	O sistema deve permitir ao aluno cadastrar sua matrícula	Alunos da Faculdade
RQST2	O sistema deve permitir ao aluno consultar sobre o andamento da matrícula realizada	Alunos da Faculdade
RQST3	O sistema deve permitir ao aluno a escolha das disciplinas	Alunos da Faculdade
RQST4	O sistema deve verificar a prioridade das disciplinas escolhidas pelo aluno	Alunos da Faculdade
RQST5	O sistema deve permitir cancelar a matrícula em uma disciplina nas 2 primeiras semanas do semestre	Alunos da Faculdade
RQST6	O sistema deve permitir matricular-se em uma nova disciplina nas 2 primeiras semanas do semestre	Alunos da Faculdade
RQST7	O sistema deve permitir o lançamento das notas pelos professores	Professores da Faculdade
RQST8	O sistema deve permitir a consulta das notas das disciplinas	Alunos da Faculdade
RQST9	O sistema deve permitir ao professor ofertar as disciplinas para lecionar	Professores da Faculdade
RQST10	O sistema deve permitir o cancelamento de disciplinas com menos de 10 alunos	Pró-Reitoria de Controle Acadêmico
RQST11	O sistema deve cancelar disciplinas sem professores	Pró-Reitoria de Controle Acadêmico
RQST12	O sistema deve limitar o número de alunos para 40	Pró-Reitoria de Controle Acadêmico
RQST13	O sistema deve enviar as informações sobre as matrículas e disciplinas para o sistema de faturamento	Departamento de Finanças
RQST14	O sistema deve enviar as informações sobre quaisquer alterações no quadro de disciplinas do aluno para o sistema de faturamento	Departamento de Finanças
RQST15	O sistema deve enviar e-mail para os alunos com disciplinas canceladas	Alunos da Faculdade
RQST16	O sistema deve validar as informações cadastradas	Pró-Reitoria de Controle Acadêmico
RQST17	O sistema deve permitir a consulta das disciplinas disponíveis	Alunos da Faculdade
RQST18	O sistema deve obedecer aos critérios de aprovação de alunos da Faculdade São José	Legislação Educacional (MEC)
RQST19	O sistema deve ser on-line e funcionar através do browser Internet Explorer, Mozilla FireFox, Opera e Google Chrome	Administrador do Sistema
RQST20	O sistema deve ter acesso controlado e hierárquico às suas funções	Administrador do Sistema
RQST21	O sistema deve ser codificado em uma das linguagens listadas no documento de arquitetura e padrões de desenvolvimento	Administrador do Sistema
RQST22	O sistema deve funcionar na arquitetura MS Windows 2000 para desktop e MS Windows 2000 Server ou IBM eServer iSeries 890	Administrador do Sistema
RQST23	O sistema deve funcionar 24 x 7 e dentro dos padrões de SLA acordados com a Faculdade São José	Administrador do Sistema

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

RQST24	Reduzir a taxa de insatisfação sobre o processo de matrícula para menos que 5%	Reitoria
RQST25	Diminuir os custos operacionais quanto ao processo de matrícula	Reitoria
RQST26	Diminuir os gastos com a infra-estrutura atual	Reitoria
RQST27	Mitigar falhas no processamento de matrícula devido a qualidade da codificação do sistema	Administrador do Sistema
RQST28	Mitigar o tempo de indisponibilidade do sistema quanto a correções ou atualizações	Administrador do Sistema
RQST29	Possibilidade do aluno matricular-se on-line	Alunos da Faculdade
RQST30	Possibilidade do professor cadastrar as notas on-line	Professores da Faculdade
RQST31	Possibilidade do aluno consultar suas notas on-line	Alunos da Faculdade
RQST32	Melhorar a qualidade dos testes do sistema através de novas tecnologias	Administrador do Sistema

3.7 Alternativas e Concorrência.

3.7.1 Permanecer com o sistema atual.

Esta não é uma alternativa viável, pois não resolve o problema de insatisfação dos alunos, funcionários e professores e impede o crescimento da Faculdade São José.

4 Visão Geral do Produto.

5 Recursos (*Features*) do Produto.

Features	Descrição dos Features
FEAT1	O sistema deve permitir ao aluno cadastrar sua matrícula
FEAT2	O sistema deve permitir ao aluno consultar sobre o andamento da matrícula realizada
FEAT3	O sistema deve permitir ao aluno a escolha das disciplinas
FEAT4	O sistema deve verificar a prioridade das disciplinas escolhidas pelo aluno
FEAT5	O sistema deve permitir cancelar a matrícula em uma disciplina nas 2 primeiras semanas do semestre
FEAT6	O sistema deve permitir matricular-se em uma nova disciplina nas 2 primeiras semanas do semestre
FEAT7	O sistema deve permitir o lançamento das notas pelos professores
FEAT8	O sistema deve permitir a consulta das notas das disciplinas
FEAT9	O sistema deve permitir ao professor ofertar as disciplinas para lecionar
FEAT10	O sistema deve permitir o cancelamento de disciplinas com menos de 10 alunos
FEAT11	O sistema deve cancelar disciplinas sem professores
FEAT12	O sistema deve limitar o número de alunos para 40
FEAT13	O sistema deve enviar as informações sobre as matrículas e disciplinas para o sistema de faturamento

Sistema de e - Matrícula	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

FEAT14	O sistema deve enviar as informações sobre quaisquer alterações no quadro de disciplinas do aluno para o sistema de faturamento
FEAT15	O sistema deve enviar e-mail para os alunos com disciplinas canceladas
FEAT16	O sistema deve validar as informações cadastradas
FEAT17	O sistema deve permitir a consulta das disciplinas disponíveis
FEAT18	O sistema deve obedecer aos critérios de aprovação de alunos da Faculdade São José
FEAT19	O sistema deve ser on-line e funcionar através do browser Internet Explorer, Mozilla FireFox, Opera e Google Chrome
FEAT20	O sistema deve ter acesso controlado e hierárquico às suas funções
FEAT21	O sistema deve ser codificado em uma das linguagens listadas no documento de arquitetura e padrões de desenvolvimento
FEAT22	O sistema deve funcionar na arquitetura MS Windows 2000 para desktop e MS Windows 2000 Server ou IBM e Server iSeries 890
FEAT23	O sistema deve funcionar 24 x 7 e dentro dos padrões de SLA acordados com a Faculdade São José

6 Restrições.

Todos os *features* do sistema devem ser capazes de serem executados nos browsers da internet especificados.

7 Intervalos de Qualidade.

Um acompanhamento será realizado com os usuários, sempre buscando uma melhor qualidade do sistema.

8 Precedência e Prioridade.

Estas informações devem ser armazenadas em controladas por meio de uma ferramenta de gerenciamento de requisitos, tal como RequisitePro. A ferramenta também deverá suportar a geração de relatórios sobre este item.

9 Outros Requisitos do Produto.

9.1 Padrões Aplicáveis.

Ver os padrões de versões de código HTML e Java suportado pelos browser.

9.2 Requisitos do Sistema.

O usuário final funcionário da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico deve possuir um Desktop com acesso à *intranet* por onde acessará o sistema de *e-Matrícula*, através dos *browsers* já especificados. O usuário final, professor ou aluno, deverá possuir um PC/Notebook com acesso a internet e alguns dos *browser* instalados.

9.3 Requisitos de Desempenho.

Não Aplicável.

Sistema de <i>e - Matrícula</i>	
Documento de Visão	Versão: 1.1
Faculdade São José	Data: 21 de Abril de 2010

9.4 Requisitos Ambientais.

Nenhum requisito adicional existe além dos aplicados a utilização de aplicações por meio da internet.

10 Requisitos de Documentação.

Basicamente toda a documentação do sistema de *e-Matrícula* deve estar disponível no formato eletrônico acessível pela *internet*.

A documentação que será impressa é para divulgar o novo sistema dentro do próprio *campus*.

10.1 Manual do Usuário.

O manual do usuário deve estar disponível em mídia eletrônica. Ele poderá ser obtido por meio de *download* em PDF no site da Faculdade São José, ou por meio de páginas HTML, as quais poderão ser visualizadas por meio de um browser.

10.2 Ajuda On-line

O sistema irá possuir ajuda on-line para os usuários a toda funcionalidade acessada. O objetivo é que o sistema seja intuitivo e de fácil auto-ajuda.

10.3 Guias de Instalação e de Configuração, e Arquivo Leia-me.

Nenhuma instalação em ambiente dos usuários será necessária. Portanto, nenhuma documentação sobre este item será necessária.