CASO DE USO	ID	TELA	CASO DE TESTE	PRÉ-CONDIÇÕES	PASSOS E ENTRADAS	RESULTADO ESPERADO	ANEXO
CSU02	CT01	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com dados válidos	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Qualidade"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de qualidade de software"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = qualidade@gmail.com</li> <li>Telefone = "6230303030"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações</li> <li>Sistema salva as informações e exibe uma mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso.         <ul> <li>O sistema exibe a lista de departamentos cadastrados já com o novo registro.</li> </ul> </li> </ol>	
CSU02	CT02	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com nome vazio	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = ""</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = suporte@gmail.com</li> <li>Telefone = "6230303030"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um departamento sem nome.</li> <li>O departamento não é cadastrado.</li> </ol>	
CSU02	CT03	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com nome repetido	Acesso à página de cadastro de departamento Departamento com nome = "Qualidade" previamente cadastrado no sistema	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Qualidade"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de qualidade de software"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = qualidade@gmail.com</li> <li>Telefone = "6230303030"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o cadastro não foi concluído pois já existem um departamento registrado com o mesmo nome.</li> <li>O departamento não é cadastrado.</li> </ol>	
CSU02	CT04	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com descrição vazia	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Qualidade"</li> <li>Descrição = ""</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> </ul> </li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o campo de descrição não pode ser deixado vazio.</li> </ol>	

					<ul> <li>E-mail = <u>suporte@gmail.com</u></li> <li>Telefone = "6230303030"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ul> 3. O departamento não é cadastrado.  3. O departamento não é cadastrado.
CSU02	CT05	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com orçamento negativo	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Qualidade"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "-200.000"</li> <li>E-mail = suporte@gmail.com</li> <li>Telefone = "62303030303"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de cadastro de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de cada</li></ol>
CSU02	CT06	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com orçamento zerado	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Suporte"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "0"</li> <li>E-mail = suporte@gmail.com</li> <li>Telefone = "62303030303"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o orçamento do departamento não pode ser zerado.</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de cadast</li></ol>
CSU02	СТ07	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com telefone vazio	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Suporte"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = suporte@gmail.com</li> <li>Telefone = ""</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o campo de telefone não pode ser deixado vazio.</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Oistema apresenta o formulário de cadastro de c</li></ol>
CSU02	СТ08	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com telefone inválido	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> </ol>

					<ul> <li>Nome = "Suporte"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = suporte@gmail.com</li> <li>Telefone = "123"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ul>	<ol> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando o telefone preenchido não é válido.</li> <li>O departamento não é cadastrado.</li> </ol>
CSU02	СТ09	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com e- mail vazio	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Suporte"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = ""</li> <li>Telefone = "6230303030"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o campo de e-mail não pode ser deixado vazio.</li> <li>O departamento não é cadastrado.</li> </ol>
CSU02	CT10	CADASTRO DE DEPARTAMENTO	Cadastrar departamento com e- mail inválido	Acesso à página de cadastro de departamento	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de departamento</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Suporte"</li> <li>Descrição = "Departamento que responsável pela área de suporte ao cliente"</li> <li>Orçamento = "200.000"</li> <li>E-mail = "suporte"</li> <li>Telefone = "6230303030"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de departamento</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o e-mail não é válido.</li> <li>O departamento não é cadastrado.</li> </ol>
CSU01	CT11	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com dados válidos	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Nunes"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "220.066.747-73"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@gmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> </ul> </li> </ol>	1. Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador 2. Sistema valida as informações 3. Sistema salva as informações e exibe uma mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso. Um email de confirmação é enviado para o endereço de email cadastrado. O sistema exibe a lista

CSU01	CT12	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com nome vazio	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ul> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar: <ul> <li>Nome = ""</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ul>	de colaboradores cadastrados já com o novo registro.  1. Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador 2. Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um colaborador sem nome.  3. O colaborador não é cadastrado.	Protótipo
CSU01	CT13	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com nome inválido (caracteres especiais ou números)	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "1234DeOliveira"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível informar caracteres especiais e números no campo de nome</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>	Protótipo
CSU01	CT14	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com nome inválido (caracteres especiais ou números)	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Oliveira@#"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> </ul> </li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível informar caracteres especiais e números no campo de nome.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>	<u>Protótipo</u>

CSU01	CT15	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com CPF inválido	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ul> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar: <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "000.000.111-00"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> </ul> </li> <li>3. Clicar em "Salvar"</li> </ul>
CSU01	CT16	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com CPF repetido	Acesso à página de cadastro de colaborador. Colaborador com o CPF = "220.066.747-73" cadastrado no sistema	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "220.066.747-73"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>O CPF informando já está cadastrado sistema e por esse motivo não é possível realizar o cadastro atual.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>
<u>CSU01</u>	CT17	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com menos de 16 anos	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/2001"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que a data de nascimento não é permitida.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> <li>Colaborador não é cadastrado.</li> </ol>

CSU01	CT18	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com remuneração zerada	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ul> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar: <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = ""</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ul>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o valor informado para a remuneração não é permitido.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>	Protótipo
CSU01	CT19	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborar com remuneração negativa	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "-1000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> </ul> </li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>	<ol> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que o valor informado para a remuneração não é permitido.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>	<u>Protótipo</u>
<u>CSU01</u>	CT20	CADASTRO DE COLABORADOR					<u>Protótipo</u>
<u>CSU01</u>	CT21	CADASTRO DE COLABORADOR					<u>Protótipo</u>
CSU01	CT22	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com endereço vazio	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> </ul> </li> </ol>		<u>Protótipo</u>

					<ul> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>3. Clicar em "Salvar"</li> </ul>
<u>CSU01</u>	CT23	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com telefone vazio	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = ""</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> </ul> </li> <li>3. O colaborador não é cadastrado.</li> </ol>
CSU01	CT24	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com telefone inválido	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = leticia@hotmail.com</li> <li>Telefone de contato = "123"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que é necessário preencher o campo de telefone com um valor válido.</li> <li>O colaborador não é cadastrado.</li> <li>Telefone de contato = "123"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
<u>CSU01</u>	CT25	CADASTRO DE COLABORADOR		Acesso à página de cadastro de colaborador	<u>Protótipo</u>
CSU01	CT26	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com e- mail vazio	Acesso à página de cadastro de colaborador	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de colaborador</li> <li>Informar:</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador</li> </ol>

					3.	<ul> <li>Nome = "Letícia Borges"</li> <li>Data de Nascimento = "01/01/1992"</li> <li>CPF = "844.911.317-24"</li> <li>RG = "1122345"</li> <li>E-mail = ""</li> <li>Telefone de contato = "6230940000"</li> <li>Departamento = "Qualidade"</li> <li>Cargo = "Analista de Testes"</li> <li>Remuneração = "5000"</li> <li>Sexo = "FEMININO"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ul>	3.	Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que é necessário preencher o campo de e-mail. O colaborador não é cadastrado.	
CSU01	CT27	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com e- mail inválido	Acesso à página de cadastro de colaborador	1. 2.	Acessar a página de cadastro de colaborador Informar:  Nome = "Letícia Borges"  Data de Nascimento = "01/01/1992"  CPF = "844.911.317-24"  RG = "1122345"  E-mail = "leticia"  Telefone de contato = "6230940000"  Departamento = "Qualidade"  Cargo = "Analista de Testes"  Remuneração = "5000"  Sexo = "FEMININO"  Clicar em "Salvar"		Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que é necessário preencher o campo de e-mail com um valor válido. O colaborador não é cadastrado.	Protótipo
CSU01	CT28	CADASTRO DE COLABORADOR	Cadastrar colaborador com e-mail repetido	Acesso à página de cadastro de colaborador. Colaborador cadastrado previamente com o e-mail = "leticia@gmail.com"	1.	Acessar a página de cadastro de colaborador Informar:  Nome = "Letícia Nunes"  Data de Nascimento = "01/01/1992"  CPF = "844.911.317-24"  RG = "1122345"  E-mail = leticia@gmail.com  Telefone de contato = "6230940000"  Departamento = "Qualidade"  Cargo = "Analista de Testes"  Remuneração = "5000"  Sexo = "FEMININO"	1. 2. 3.	Sistema apresenta o formulário de cadastro de colaborador Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que um colaborador com o mesmo e-mail já foi cadastrado O colaborador não é cadastrado.	Protótipo
CSU03	CT29	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com dados válidos	Acesso à página de cadastro de projeto.		Acessar a página de cadastro de projeto Informar:	1.	Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto	

				Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ul> <li>Nome = "SGA-Teste"</li> <li>Descrição = "Teste do sistema SGA"</li> <li>Data de início = "26/06/2016"</li> <li>Data de conclusão = "30/06/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> <li>Sistema valida as informações, atribuindo a situação de "Em andamento" para o projeto salvo e exibe uma mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso. O sistema exibe a lista de projetos cadastrados já com o novo registro.</li> </ul>
CSU03	CT30	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com nome vazio	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = ""</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto sem nome.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT31	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com período inválido (data final anterior à inicial)	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "08/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "01/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT32	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com um orçamento maior que o orçamento do departamento	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" registrado no sistema com orçamento menor que "300.000"	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "300.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar o projeto no departamento, pois o orçamento do projeto ultrapassa o orçamento do departamento.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> </ol>

CSU03	CT33	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto sem selecionar o departamento	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = ""</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>O cadastro de projeto</li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>O cadastro de projeto</li> <li>O cadastro de projeto</li> <li>O cadastro de projeto</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT34	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto sem informar data de início	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = ""</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto sem data de início.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT35	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto sem informar data de conclusão	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = ""</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto sem data de conclusão.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT36	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto sem descrição	Acesso à página de cadastro de projeto. Departamento "Qualidade" com orçamento livre pelo menos 20.000	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = ""</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>O cadastro de projeto exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto sem uma descrição.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>

CSU03	CT37	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com orçamento negativo	Acesso à página de cadastro de projeto.	<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "-20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto com orçamento negativo.</li> <li>O cadastro do projeto não é concluído.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT38	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com orçamento zerado		<ol> <li>Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>Informar:         <ul> <li>Nome = "SGA-Validação"</li> <li>Descrição = "Validação final do sistema com os requisitos"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "0"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações, atribuindo a situação de "Em andamento" para o projeto salvo e exibe uma mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso. O sistema exibe a lista de projetos cadastrados já com o novo registro.</li> <li>Clicar em "Salvar"</li> </ol>
CSU03	CT39	CADASTRO DE PROJETO	Cadastrar projeto com nome de identificação repetido	Acesso à página de cadastro de projeto. Projeto "SGA-Teste" cadastrado previamente no sistema.	<ul> <li>4. Acessar a página de cadastro de projeto</li> <li>5. Informar: <ul> <li>Nome = "SGA-Teste"</li> <li>Descrição = "Teste do sistema SGA"</li> <li>Data de início = "01/07/2016"</li> <li>Data de conclusão = "08/07/2016"</li> <li>Orçamento = "20.000"</li> <li>Centro de custo = "Qualidade"</li> </ul> </li> <li>4. Sistema apresenta o formulário de cadastro de projeto</li> <li>Sistema valida as informações e exibe uma mensagem informando que não é possível cadastrar um projeto pois há outro registro com o mesmo no sistema.</li> <li>6. O cadastro do projeto não é concluído.</li> </ul>

	Rascunho									
		ENDEREÇO								
		Alocar colaborador em								
		departamento								
		Alocar colaborador em projeto								
		Alocar colaborador em projeto								
		de outro departamento								
C	CT									
C	CT LISTAGEM DE PROJETOS									
C										
C	CT ALTERAÇÃO DE PROJETO									
C	CT CADASTRO DE									
	COLABORADOR									
C										
	COLABORADORES									
C										
	COLABORADOR									
C										
	DEPARTAMENTO									
C										
	DEPARTAMENTOS									
C	•									
	DEPARTAMENTO									

## REGRAS DE NEGOCIO

Quando instanciado o projeto tem situação = em andamento

Para alterar a situação é necessário informar a data e a motivação para alteração, e quem a efetuou

A soma do s orçamentos dos projetos não pode ser maior que o orçamento do departamento

Os colaboradores do projeto são colaboradores do departamento que desenvolve o projeto

Cada departamento tem um gerente

Endereço deve ser persistido no sistema, mas deve ser preenchido por um webservice do correios

Um colaborador pode estar alocado a mais de um projeto

Todo colaborador deve estar alocado a pelo menos um projeto do departamento

Listar projetos por departamento

Listar colaboradores alocados (ou que já foram alocados no projeto)