

**xx. Requisitos Funcionais:****Atores:**

- **ADM:**
  - tem acesso a tudo
- **Gestor:**
  - tem acesso a tudo)
- **GP:**
  - tem acesso a tudo
- **Instrutor:**
  - tem acesso ao módulo e trilha
- **Colaborador:**
  - Não tem acesso

**x. Página Inicial:**

- **RFx.x: Página Inicial (Deslogado):**

Dado que o usuário acesse a página inicial sem estar logado  
E que o usuário foi redirecionado para a tela de Login.  
Quando ele preencher os campos e realizar o Login  
Então o usuário deve ser direcionado para o dashboard correspondente ao seu perfil.
- **RFx.x: Página Inicial (Logado):**

Dado que o usuário acesse a página inicial logado  
Então o usuário deve ser direcionado para o dashboard correspondente ao seu perfil.

**x. Dashboard:**

- **RFx.x: Menu Lateral:**
- **RFx.x: Dashboard:**

Dado que o usuário está com acesso ao sistema  
Quando ele acessar a página de dashboard  
Então o sistema deve exibir o número de desligamentos  
E o número de profissionais atuais em cada trilha  
E o número de reservas  
E o mapeamento de perfil por região

**x. Gerenciamento de Usuários e Perfis:**

- **RFx.x: Gerenciamento de Usuários e Perfis:**

Dado que o usuário acesse a aba de Gerenciamento de Usuários e Perfis  
Então o sistema deve permitir a criação, atribuição e remoção de perfis de usuários, conforme definido para cada tipo de usuário

- **RFx.x: Gestão de Colaboradores Vem Ser:**

Dado que o usuário acesse a aba de **Gestão de Colaboradores Vem Ser**

E o sistema deve garantir que o e-mail seja único para cada usuário cadastrado.

E deve ser possível cadastrar colaboradores com todas as informações exigidas.

E o status do colaborador deve ser atualizado adequadamente em caso de desligamento, com o motivo registrado.

Então a listagem de colaboradores deve ser filtrável e permitir a edição e desativação dos usuários.

**x. Gestão de Edição e Etapas:**

- **RFx.x: Gestão de Edição e Etapas:**

- Dado que o usuário acesse a aba de **Gestão de Colaboradores Vem Ser**

E o sistema permite o cadastro de novas edições do programa com todas as informações necessárias.

E o histórico da edição seja visualizável com detalhes relevante

Então as etapas do programa devem ser cadastradas corretamente, incluindo todas as informações exigidas.

**x. Gestão de Trilhas e Módulos:**

- **RFx.x: Gestão de Trilhas:**

Dado que o usuário acesse a aba de **Cadastro de Edição**

E o sistema deve permitir a criação de trilhas de aprendizado, associadas a uma ou mais edições do programa, incluindo nome, objetivos, descrição, imagem e links (aula, classroom, github, etc - linktr.ee).

Então é possível cadastrar uma edição especificando as trilhas.

- **RFx.x: Gestão de Módulos:**

Dado que o usuário acesse a aba de **Cadastro de Edição**

E o sistema permita a criação de módulos (gerais e específicos) às trilhas, especificando título, conteúdo programático e instrutor responsável.

Então é possível cadastrar uma edição especificando os módulos.

**x. Gestão de Links das Trilhas: (Desenvolvimento futuro)**

- **RFx.x: Gestão de Links das Trilhas:**

Dado que o usuário acesse a aba de **Cadastro de Links**

E os usuários consigam gerenciar os links do programa e das trilhas conforme especificado.

E o sistema facilita a adição, edição e remoção de links existentes e oferecer opções para organizar os links em uma ordem específica, através de arrastar e soltar ou por meio de opções de ordenação.

Então o sistema deve disponibilizar uma url para acesso a esses links previamente cadastrados e editados exibidos por edição.

- **RFx.x: Gestão de Calendário de Edição:**

Dado que o usuário acesse a aba de **Calendário**

E o sistema permita a geração de calendário da edição, considerando os dias não úteis (nacionais, Rio Grande do Sul e Porto Alegre)

E no calendário, conste, data de início e término e listagem das etapas.

E o calendário deve ser gerado considerando os dias não úteis e todas as etapas devem ser listadas corretamente.

Então a visualização do calendário deve ser clara e mostrar eventos passados e futuros de forma adequada.

#### x. Gestão de Currículos:

##### - RFX.x: Gestão de Currículos:

Dado que o usuário acesse a aba de **Gestão de Currículos**

E o sistema permita a configuração de formulário

E o sistema disponibiliza um formulário para preenchimento que gera um currículo de acordo com o padrão DBC personalizado para o estagiário.

E que esse formulário possa ser utilizável em outra parte do sistema

Então o sistema deve guardar esse currículo que o estagiário criou para que os administradores possam realizar a consulta e download

## Especificação de Atributos

### Legenda

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Dashboard"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Número de desligamentos	Campo que irá exibir o número de desligamentos do sistema	S	S	S	S	Autocomplete		
Número de colaboradores atuais em cada trilha	Campo que irá exibir o número de alunos por cada trilha	S	S	S	S	Autocomplete		
Mapeamento de perfil por região	Campo para identificar o número de colaboradores por região	S	S	S	S	Autocomplete		

### Legenda

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela " Login"								
Título	Descrição	Ob r.	Aut .	Ed it.	Úni co	Tipo (tam)	Másc ara	RN
Email	Campo email	S	N	S	S	Alfanumérico 255	@dbc comp any.c om.b	
Senha	Campo senha	S	N	S	n	Alfanumérico 50 caracteres		

### Legenda

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela " Informações do Cadastro de Colaboradores Vem Ser"								
Título	Descrição	Ob r.	Aut .	Ed it.	Úni co	Tipo (tam)	Másc ara	RN
Nome	Campo nome do colaborador	S	S	S	S	Alfabético 80 caracteres		
CPF	Documento de identificação	S	N	S	S	numérico 11	xxx.xxx. xxx-xx	
Data de nascimento	Campo destinado a data de nascimento	S	S	S	N	numérico 8	dd/m m/aa	
Telefone	Numero para contato do colaborador	S	S	S	S	numérico 11	(xx) xxxxx xxxx	
email corporativo	Campo para o email dbc	S	S	S	S	Alfanumérico 100	@dbc comp any.c om.b	
Email pessoal	Campo para o email pessoal	S	N	S	N	Alfanumérico 100	@exe mple. com	
Cidade	Campo destinado à cidade do colaborador	S	S	S	N	Alfabético 50 caracteres		
Estado	Campo destinado ao estado do colaborador	S	S	S	N	Seleção única		
Curso	Campo destinado ao nome do curso de formação	S	N	S	N	Alfabético 50 caracteres		
Instituição de ensino	Campo destinado ao nome da instituição	S	N	S	N	Alfabético 100 caracteres		

Github	Campo destinado ao usuário	N	N	S	N	Link		
LinkedIn	Campo destinado ao usuário	N	N	S	N	Link		
Edição	Campo destinado a edição do vem ser	S	N	S	N	Seleção única		
Trilha	Campo destinado a trilha de cada colaborador	S	N	S	N	Seleção única		
Status	Situação do colaborador do vem ser	S	N	S	N	Seleção única	Inativo/Ativo	
Observações	Campo destinado a informações específicas do colaborador aluno	N	N	S	N	Alfanumérico 255		
id edição		S						
id trilha		S						

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Cadastro de Edição"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Nome	Campo nome da Edição	S	N	S	S	Alfanumérico 4 a 20 caracteres		
Imagem	Campo para inserir o banner da Edição	N	N	S	N	Imagem		
Descrição	Campo para uma breve descrição sobre a Edição	N	N	S	N	Alfanumérico 255 caracteres		
Data de Início	Campo para inserir a data de início da Edição	S	N	S	N	Numérico		
Data de Fim	Campo para inserir a data de fim da Edição	N	N	S	N	Numérico		
Status	Campo para definir a atual ocorrência da edição.	S	N	S	N	Numérico		

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Gestão de Etapas"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Nome	Campo reservado ao nome da etapa	S	N	S	S	Alfabético 50 caracteres		
Duração	Quantidades de dias que vai ocorrer aquelas etapas	S	N	S	N	Númerico		
Ordem	Ordem que vai acontecer a etapa	S	N	S	N	Seleção única		
ID_edicao		S						

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Criação de Trilhas"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Nome	Campo reservado ao nome da trilha	S	N	S	S	Alfabético 2 a 50 caracteres		
Descrição	Campo reservado à descrição da trilha	N	N	S	N	Alfanumérico 255		
Imagem	Imagem referente a trilha	N	N	S	N	Imagem		
Links	Links (aula, classroom, github, etc - linktree)	N	N	S	N	Link		
Status	Campo para demonstrar atividade ou não da trilha.	S	N	S	N	Seleção única	Ativo/inativo	
Edição	Campo para as edições do programa	N	N	S	N	Seleção única		

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Cadastro de Módulo"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN

Título	Campo nome exibido do Módulo	S	N	S	S	Alfanumérico 2 a 50 caracteres		
Conteúdo Programático	Campo para inserir o conteúdo programático do Módulo	N	N	S	N	Alfanumérico 255 caracteres		
Instrutor Responsável	Campo para selecionar o Instrutor Responsável	N	N	S	N	Seleção única		
Cargo	Campo para selecionar o cargo do Instrutor	N	N	S	N	Seleção único		
Status	Campo para demonstrar atividade ou não do módulo.	S	N	S	N			

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Desenvolvimento futuro

Tabela "Cadastro de Link"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Título	Campo nome exibido do Link	S	N	S	S	Alfanumérico		
Ícone	Campo para inserir a imagem para exibição do Link	N	N	S	N	Imagem		
Link	Campo para inserir a URL do Link	S	N	S	N	Link		

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Cadastro de dia não útil"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Descrição	Campo descritivo sobre o dia cadastrado	S	N	S	N	Alfanumérico		
Data inicial	Campo para o dia	S	N	S	S	data		
Data final	Campo para o dia	N	N	S	N	data		
Status		N	N	S	N			

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Cadastro de currículo"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Qualificações	experiência do usuário	S	N	S	N	Alfanumérico		
Experiências	experiência de trabalho	N	N	S	N	Alfanumérico		
Idiomas		N	N	S	N	Alfanumérico		
Conhecimentos	conhecimento que o usuário possui	N	N	S	N	Alfanumérico		
Formações	escolaridade	S			N	Alfanumérico		

**Legenda**

**Obr.** - Preenchimento obrigatório | **Aut.** - Preenchimento automático pelo sistema | **Edit** - Valor do atributo pode ser editado | **Únic.** - Não aceita dados repetidos no BD

**TIPO:** Alfanumérico, Numérico, Data, Imagem, Botão, Link, Seleção única, Seleção múltipla, Autocomplete, Documento, Filtro.

Tabela "Área Envolvida"								
Título	Descrição	Obr.	Aut.	Edit.	Único	Tipo (tam)	Máscara	RN
Nome	referente ao cargo	S	N	S	S	Alfanumérico		