**Descrição de tabelas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | **Descrição** |
| Academicos | Subtipo de pessoa utilizado para especificar um acadêmico. Este subtipo possui uma formação e pode ser dividido entre aluno e professor. |
| AgenciasFomento | Tabela intermediária utilizada para especificar uma instituição que tenha financiado/contribuído em algum projeto, geralmente com financiamento ou material. |
| Alunos | Subtipo de acadêmico utilizado para especificar um aluno. |
| ClientesProjetos | Tabela intermediária utilizada para especificar instituições responsáveis por realizar o pedido de projeto. |
| DadosComunicacao | Tabela utilizada para definir informações de contato/endereço de uma pessoa. Esta tabela também armazena o tipo de informação. Ex: Residencial, Comercial, etc. |
| Emails | Tabela utilizada para definir um email de uma tabela de DadosComunicacao. Estes dados estão relacionados a uma pessoa. |
| Endereços | Tabela utilizada para definir um endereço de uma tabela de DadosComunicacao. Estes dados estão relacionados a uma pessoa. |
| Formacoes | Tabela intermediária utilizada para definir uma formação de um acadêmico, esta tabela armazena a instituição, o curso e o nível de formação do acadêmico. |
| Instituicoes | Tabela utilizada para armazenar informações de pessoas/empresas que possuam CNPJ. Estas instituições podem ser utilizadas como agências de fomento, clientes e parceiros em projetos, bem como instituições de formação de acadêmicos. |
| InstituicoesParceiros | Tabela intermediária utilizada para especificar instituições responsáveis por auxiliar em projeto. |
| Pessoas | Supertipo que define uma pessoa cadastrada no sistema. Como pessoa entende-se toda e qualquer pessoa que for cadastrada com um CPF. |
| PessoasAtividades | Tabela intermediária utilizada para especificar toda e qualquer pessoa que participar de uma atividade. Está tabela também define o papel do participante na atividade. Ex:  1- Emmanoel Loss Dias, Palestrante. 2- Ivens Pinto, Responsável. |
| PessoasParceiros | Tabela intermediária utilizada para especificar Pessoas responsáveis por auxiliar em projeto. Os parceiros envolvidos em projetos podem estar relacionados ao LEDS ou serem externos aos programas. |
| Professores | Subtipo de acadêmico utilizado para especificar um professor. |
| Programas | Tabela utilizada para armazenar Programas relacionados aos IFs participantes do sistema.  Como programa entende-se LEDS.  Ex: Santa teresa, Serra, Colatina e etc. |
| Projetos | Tabela responsável por armazenar os registros de atividades realizadas por um programa cadastrado. Como projeto entende-se um produto sendo desenvolvido pelo LEDS. Ex: LEDS-ST está realizando o projeto do sistema de controle dos LEDS, este software será responsável por gerenciar toda e qualquer atividade referente ao LEDS.  Nesse contexto entram softwares, trabalhos realizados com a comunidade, desenvolvimento de soluções para clientes, palestras, cursos, TCCs, ICs, PIs, publicações, entre outras. A tipagem de projetos, deve ser especificada através da referência feita à tabela TiposProjetos.  Obs: Projetos, podem gerar outros projetos.  Ex: Projeto Indicadores LEDS, gerou uma palestra sobre Django. |
| RegistrosTarefas | Tabela utilizada para armazenar registros de tarefas realizadas por um aluno. Armazenando informações do tipo: data, descrição da tarefa, hora de início e término da tarefa.  Esta informação serve para contabilizar o tempo total de cada tarefa e por fim gerar relatórios/certificados para os alunos. |
| SubTiposTarefa | Tabela responsável por armazenar os Subtipos de tarefas possíveis de serem cadastradas em um RegistrosTarefas. Estes subtipos são derivados dos tipos de tarefas cadastrados no sistema.  Ex:  1- Programação - Python. 2- Estudo - Django.  3- Análise - Levantamento de requisitos. |
| Telefones | Tabela utilizada para definir um telefone de uma tabela de DadosComunicacao. Estes dados estão relacionados a uma pessoa. |
| TiposProjetos | Tabela responsável por armazenar os tipos de projetos possíveis de serem realizados por um programa.  Ex:  1- TCC.  2- PI.  3- Projeto.  4- Pós.  5- Palestra.  6- Curso.  ... |
| TiposTarefa | Tabela responsável por armazenar os tipos de tarefas possíveis de serem cadastradas em um RegistrosTarefas.  Ex:  1- Programação. 2- Estudo.  3- Análise.  ... |