



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Bahia**

**Aluno: Edilson de Oliveira Medeiros Júnior.**

**Disciplina: Web II.**

**Módulo II 2019.2.**

**Professor: Fabiano Amorim.**

### **Mini-mundo do Controle de matrículas**

A Escola de Ensino Fundamental Tenchu, situada no município de Paulo Afonso, deseja para sua rede um sistema para registrar e manipular as matrículas de seus futuros alunos, em poucas palavras, um sistema de “Controle de Matrículas”.

Para isso, é desejado que cada **matrícula** tenha: status da matrícula e a data da realização da mesma; junto a isso, os dados do **aluno** incluindo os de seu responsável (caso seja menor de dezoito anos) : nome, rg, cpf, email, sexo, dois telefones de contato e no caso do responsável, grau de parentesco. Para que a matrícula seja realizada, será necessário **turmas** já cadastradas com os seguintes dados: nome, quantidade de vagas disponíveis, a sala e o turno ao qual os alunos pertencerão. Acompanhando os dados da turma haverão outros dados persistentes como **Período letivo** (data de início e data de encerramento), **série** (ano) e as **disciplinas** (nome, ementa, carga horária) que estarão interligadas ao **funcionário professor** (CTPS, data de admissão, titulação e no caso de professor, área de formação) que irá lecioná-las.

No objetivo de manipular o sistema será necessário ter um **usuário** no mesmo (login e senha) e que apenas será dado a funcionários envolvidos diretamente com as matrículas, em resumo: diretoria, secretaria e professores.