|  |  |
| --- | --- |
| **Turma:** 1º Mtec PI | **Professor:** José Antonio Gallo Junior |
| **Componente Curricular: BANCO DE DADOS** | |

Ícone

Descrição gerada automaticamente

**CAMPEONATO CENTRO PAULA SOUZA – EDIÇÃO 2022**

O Centro Paula Souza irá realizar em 2022, um Campeonato Inter-Etec, com várias modalidades esportivas de equipes, envolvendo os alunos das Etec em partidas agendadas, com premiações para os alunos e Etecs finalistas.

Para se inscrever em uma das modalidades, os alunos devem formar suas equipes, onde cada aluno só pode competir em uma única equipe de sua Etec. Cada equipe, deve ser identificada por sua Etec, e deve possuir um nome e a modalidade que irá participar.

As Etecs são identificadas por seu número próprio, além de seu nome, e sua cidade. Para os alunos devem ser informados dados pessoais básicos, como: nome, data de nascimento, sexo, e-mail institucional e telefone de contato.

Cada modalidade poderá ter uma ou várias partidas dependendo do número de equipes que se inscreveram para participar. É importante ressaltar que cada modalidade é identificada pelo gênero, ou seja, masculino, feminino ou mista. (Exemplo: futebol masculino, futebol feminino, queimada mista). Cada modalidade especifica ainda um número máximo de participantes para as equipes daquela modalidade.

Não existe um número máximo de equipes, ou quantidade de equipes por Etec. Porém como dito anteriormente cada aluno só pode participar de uma única equipe, independente de Etec.

As partidas serão realizadas um mês após o término das inscrições. Para cada partida é necessário saber a modalidade, a data e hora que será realizada, e as duas equipes que irão se enfrentar, além dos pontos de cada equipe para determinar o vencedor da partida.

Agora o trabalho inicial deste campeonato é criar os meios para que os envolvidos façam suas inscrições e posteriormente o cadastro das partidas. Desta forma, em dupla, você e um colega devem criar listas, contendo os dados necessários a serem armazenados em um banco de dados, para que as equipes de desenvolvimento, possam criar os formulários WEB para que a Etec, equipes e alunos se inscrevam e o campeonato seja realizado.

Lembre-se, quando um levantamento de dados é realizado, todos os detalhes devem ser bem pensados, se coloque no lugar de quem iria fazer sua inscrição e imagine esse formulário para facilitar o desenvolvimento do seu Modelo Conceitual de Banco de Dados.