**Colégio UNITAU – Professor Elson Rodrigues da Paixão Junior**

**Atividades a distância - e-mail para envio: elsonpaixao@gmail.com**

**3º Informática – Informática para Internet II**

Baixar e instalar os softwares Xampp e SQLYOG.

Iniciar o Apache e o MySQL.

Em seguida, elaborar as seguintes atividades:

**1º)** Faça um sistema em PHP/MySQL com os módulos criatabprofessor.php, conecta.php, menu.php, incluir.php, insere.php, consultar.php e consultar2.php para efetuar a manutenção do cadastro de professores, com os seguintes campos:

 prof\_codigo int (10) pk not null auto increment

 prof\_nome varchar(50)

 prof\_rg varchar(20)

 prof\_cpf varchar(30)

 prof\_telefone varchar(30)

**2º)** Explicar todas as linhas do arquivo incluir.php.

**3º Informática – Linguagem de Programação III**

Baixar e instalar os softwares Xampp e SQLYOG.

Iniciar o Apache e o MySQL.

Baixar e instalar o software Visual Studio 2019 Community no site:

<https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/community/>

 Em seguida, elaborar as seguintes atividades:

**1º)** Entrar no software SQLYog, criar uma nova conexão (New) e criar um banco de dados chamado BD\_ALUNO com uma tabela chamada TBL\_ALUNO com os seguintes campos:

 alu\_codigo int (10) pk not null auto increment

 alu\_nome varchar(50)

 alu\_rg varchar(20)

 alu\_cpf varchar(30)

 alu\_telefone varchar(30)

**2º)** Entrar no Visual Studio 2019 e desenvolver um projeto para cadastrar alunos, através das classes aluno.cs e banco.cs.

Utilizar do exemplo a seguir: