**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:Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteTela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteUma imagem contendo pássaro

Descrição gerada automaticamente