

## ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONAL MANOEL MANO CURSO DE INFORMÁTICA

**Poliane Portela Gomes** 

FORMULÁRIO DE ALUNOS E PROFESSORES

Crateús



### ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONAL MANOEL MANO CURSO DE INFORMÁTICA

#### **Poliane Portela Gomes**

### FORMULÁRIO DE ALUNOS E PROFESSORES

Trabalho proporcionado a turma do 2°B no Curso de Informática da Escola Estadual de Ensino Profissional Manoel Mano Professor(a): Adeilson Aragão

Crateús

2024

### Sumário

DESCRIÇÃO DO TRABALHO	4
LISTA DAS CONSULTAS	-
MODELO CONCEITUAL	
MODELO LÓGICO	(

### DESCRIÇÃO DO TRABALHO

O objetivo desse trabalho é apresentar a quantidade de alunos (nome, sobrenome, turma) e professores (nome, sobrenome, matéria) em uma instituição. Com isso foi criado um formulário de registro para esses dados. Neles são disponibilizados a página inicial (home) para escolher o formulário em que está inserido (aluno ou professor). A partir dessa tela terá uma caixa com nome, sobrenome, turma ou matéria para o registro. Junto a ela se encontra os botões de salvar (salvar os dados) e resultado (resultado dos dados).

Ao clicar em resultado a pessoa é direcionada para uma tabela com todos os registros feitos. Nela poderá tanto excluir a linha registrada como atualizá-la. Abaixo dela existem os botões voltar (voltar ao formulário) para inserir uma nova pessoa, gráfico (mostrar a quantidade de matérias ou turmas registradas) e uma casa (volta para a tela inicial, home). O gráfico se encontra debaixo de cada tabela com a quantidade de turmas ou matérias registradas em cada formulário.

FORMULÁRIO ALUNOS PROFESSORES

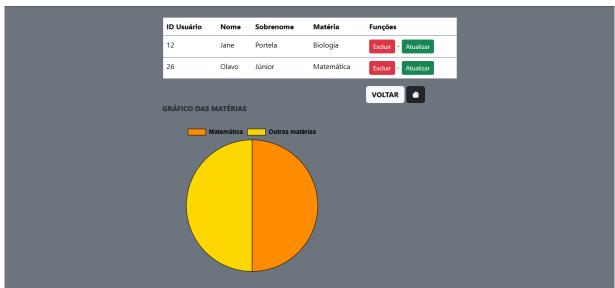
# Seja bem vindo formulário

# formulário ALUNOS @ PROFESSORES







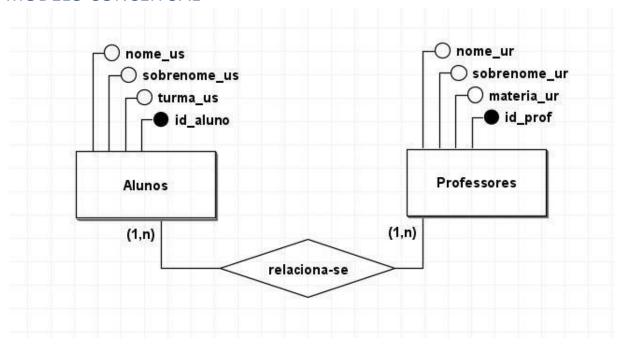


### LISTA DAS CONSULTAS

```
1 - $sql = "SELECT
  COUNT(CASE WHEN turma_us = '2°B' THEN 1 END) AS seB,
  COUNT(CASE WHEN turma us != '2°B' THEN 1 END) AS outrose FROM
  alunos";
2 - $sql = "SELECT
  COUNT(CASE WHEN materia_ur = 'Matemática' THEN 1 END) AS se,
  COUNT(CASE WHEN materia_ur != 'Matemática' THEN 1 END) AS outros
FROM
  professores";
3 - $sqlDelete = mysqli_query($connectionBD,"DELETE FROM alunos WHERE id_aluno = {$id}")
  or die(mysqli_error($connectionBD));
4 - $sqlDelete = mysqli_query($connectionBD, "DELETE FROM professores WHERE id_prof = {$id}")
  or die (mysqli_error($connectionBD));
5 - $listar1SQL = mysqli_query($connectionBD,"SELECT * FROM alunos");
6 - $listar3SQL = mysqli_query($connectionBD,"SELECT * FROM professores");
7 - $sql = mysqli_query($connectionBD, "INSERT INTO alunos(nome_us, sobrenome_us, turma_us)
VALUES ('$nome', '$sobrenome', '$turma')");
8 - $sql = mysqli_query($connectionBD, "INSERT INTO professores (nome_ur,sobrenome_ur,
   materia_ur) VALUES ('$nome', '$sobrenome', '$materia')");
9 - $sql = mysqli_query($connectionBD, "SELECT * FROM alunos WHERE id_aluno = $id");
```

- 10 \$queryUpdate = "UPDATE alunos SET nome\_us = '\$nome', sobrenome\_us = '\$sobrenome',
   turma\_us = '\$turma' WHERE id\_aluno = \$id";
- 11 \$sql = mysqli\_query(\$connectionBD, "SELECT \* FROM professores WHERE id\_prof = \$id");
- **12** \$queryUpdate = "UPDATE professores SET nome\_ur = '\$nome', sobrenome\_ur = '\$sobrenome', materia\_ur = '\$materia' WHERE id\_prof = \$id";

### **MODELO CONCEITUAL**



### MODELO LÓGICO

