

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

LUCAS SILVA NASCIMENTO

MANOEL BARROS DA CRUZ NETO

PROJETO RELACIONAL: SISTEMA DE CONTROLE ACADÊMICO

CAMPINA GRANDE

```
professor (matricula, cpf*, nome, email, area atuacao, ch semanal)
disponibilidade professor (#matricula professor, dia da semana, hora inicio, hora fim)
telefone professor (#matricula professor, num telefone)
formacao professor (#matricula professor, formacao academica)
professor_leciona_disciplina (cod_turma, #mat_professor, #cod_disciplina)
disciplina (codigo, tipo, ementa, nome, carga horaria)
prerequisitos disciplina (#cod disciplina, pre requisito)
sala aloca disciplina (#cod disciplina, #cod sala, dia da semana, hora inicio, hora fim,
periodo letivo)
sala de aula (codigo, nome, capacidade maxima)
disponibilidade sala ( #cod sala, dia da semana, hora inicio, hora fim)
local sala (#cod sala, bloco, andar)
recursos sala (#cod sala, recurso, quantidade)
curso (codigo, nome)
disciplina curso (#cod disciplina, #cod curso, max vagas, min vagas, semestre oferecida)
aluno (matricula, cpf*, data nascimento, nome, email, curso matriculado, status matricula,
#cod projeto)
telefone aluno (#mat_aluno, num_telefone)
```

```
endereço_aluno (<u>#mat_aluno</u>, rua, bairro, complemento, cep, <u>numero</u>)
```

aluno_matricula_disciplina (#cod_disciplina, #mat_aluno, periodo_letivo, frequencia_aluno, media_final, situacao_aluno)

notas_aluno (#mat_aluno, #cod_disciplina, nota1_1, nota1_2, nota2_1, nota2_2)

aluno_projeto (<u>#cod_projeto</u>, <u>#mat_aluno</u>, funcao_projeto, ch_aluno, avaliacao_aluno, atividade_aluno)

tcc (codigo, escrita, defesa, projeto, desenvolvimento, tema pesquisa)

aluno tcc (#mat_professor, #cod_tcc, #mat_aluno, nota, avaliacao)

projeto (codigo, titulo, ch semanal, descricao, duracao, area atuacao, #mat professor)

projeto extensao (<u>#cod projeto</u>, progresso, atividades realizadas)

projeto_estagio (<u>#cod_projeto</u>, empresa_org)

relatorio_estagio (<u>#cod_projeto</u>, <u>relatorio</u>, tipo_relatorio, avaliacaao_professor, avaliacao empresa)