Usuario - nome : str - cpf : str - email : str - senha : str - getter(nome, cpf, email) + exibir_info() + carregar_usuarios() + salvar_usuarios() + get_usuario(cpf, tipo) Professor - disciplina : Disciplina - salario : float

- getter(disciplina, salario)

+ lancar_nota(Aluno, nota)

+ from_dict(dados): Professor

+ from_dict(dados): Curso
+ carregar_curso()
+ salvar_curso()
+ qet_curso(codigo)

+ exibir_info()

+ to dict(): dict

Disciplina - nome : str - codigo : str - carga_horaria : int Curso + getter(nome, codigo, carga_horaria) - nome : str + exibir_info() - codigo : str - disciplinas : array[Disciplina] + to_dict(): dict + from_dict(dados): Disciplina + getter(nome, codigo, disciplinas) + carregar_disc() + exibir_info() + salvar_disc() + adicionar_disc(Disciplina) + get_disciplina(codigo) + remover disc(Disciplina) + to_dict(): dict

Aluno

- boletim : dir{"disciplina": array[notas]}

- curso : Curso

+ exibir_info()

+ ver_boletim()

+ to_dict(): dict

- getter(matricula, curso)

+ from_dict(dados): Aluno

+ adicionar_nota(disciplina, nota)

+ add_aluno(nome, cpf, email, senha, curso) + add_prof(nome, cpf, email, senha, disciplina, + add_adm(nome, cpf, email, senha) + rem_usuario(cpf) + exibir_info_usu(cpf) + add_disciplina(nome, codigo, carga_horaria) + rem_disciplina(codigo) + exibir_info_disciplina(codigo) + add_curso(nome, codigo) + rem_curso(codigo) + add_disc_curso(cod_disc, cod_curso) + rem_disc_curso(cod_disc, cod_curso) + exibir_info_curso(codigo) + add_turma(codigo, cod_curso) + add_aluno_turma(cpf_aluno, cod_turma) + rem_aluno_turma(cpf_aluno, cod_turma) + exibir_info_turma(codigo) + to_dict(): dict + from_dict(dados): Adm

Adm

Turma

- codigo : str - curso : Curso

- alunos : array[Aluno]

+ getter(codigo, curso, alunos)

+ exibir_info()

+ adicionar_aluno(Aluno)

+ remover_aluno(Aluno)

+ to_dict(): dict

+ from_dict(dados): Turma

+ carregar_turma()

+ salvar_turma()

+ get_turma(codigo)