Usuario - nome : str - cpf : str - email: str - senha : str - getter(nome, cpf, email) + exibir_info() + carregar_usuarios() + salvar_usuarios() Aluno - curso : Curso - boletim : dir{"disciplina": array[notas]} Professor - getter(matricula, curso) + exibir info() - disciplina: Disciplina + ver_boletim() - salario : int + to_dict(): dict + from_dict(dados): Aluno - getter(disciplina, salario) + exibir_info() + lancar_nota(Aluno, disciplina, nota) + to_dict(): dict + from_dict(dados): Professor Disciplina - nome : str - codigo: str - carga_horaria : int

+ exibir_info()

+ to_dict(): dict

+ carregar_disc() + salvar disc()

+ from_dict(dados): Disciplina

curso Curso - nome : str - codigo : str - disciplinas : array[Disciplina] + adicionar_disc(Disciplina) + remover_disc(Disciplina) + to_dict(): dict + from_dict(dados): Curso + carregar_curso()

+ salvar curso()

+ add_aluno(nome, cpf, email, curso) + rem_aluno(cpf) + add_disciplina(nome, codigo, carga_horaria) + rem_disciplina(codigo) + add_curso(nome, codigo) + rem_curso(codigo) + add_disc_curso(Disciplina) + rem_disc_curso(Disciplina) + add_turma(codigo, curso) + add_aluno_turma(Aluno) + rem_aluno_turma(Aluno) + exibir_info() + to_dict(): dict + from_dict(dados): Adm

Adm

Turma

- codigo : strcurso : Curso
- alunos : array[Aluno]
- + adicionar_aluno(Aluno)
- + remover_aluno(Aluno)
- + exibir_info()
- + to_dict(): dict
- + from_dict(dados): Turma
- + carregar_disc()
- + salvar_disc()