

Disciplina

Aluno

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

- curso : Curso

+ exibir_info()

+ ver boletim()

+ aluno_dict(): dict

- getter(matricula, curso)

+ dict_aluno(dados): Aluno

+ adicionar_nota(disciplina, nota)

- nome : str - codigo : str

- carga_horaria : int

+ getter(nome, codigo, carga_horaria)

+ exibir_info()

+ disc dict(): dict

+ dict_disc(dados): Disciplina

Curso

- nome : str - codigo : str

- getter(disciplina, salario)

+ dict_prof(dados): Professor

+ exibir info()

+ prof_dict(): dict

- disciplinas : array[Disciplina]

+ getter(nome, codigo, disciplinas)

+ exibir_info()

+ adicionar_disc(Disciplina)

+ remover_disc(Disciplina)

+ curso_dict(): dict

+ dict_curso(dados): Curso

Turma

- codigo : str - curso : Curso

- alunos : array[Aluno]

+ getter(codigo, curso, alunos)

+ exibir info()

+ adicionar_aluno(Aluno)

+ remover_aluno(Aluno)

+ turma_dict(): dict

+ dict_turma(dados): Turma

Sistema

- disciplinas : arrav[Disciplina]

cursos : array[Curso]turmas : array[Turma]alunos : array[Aluno]

- professores : array[Professor]

- adms : array[Adm]

+ add_usuario(tipo, nome, cpf, email, senha, curso = None, disciplina = None, curso = None)

+ rem usuario(usuario)

+ buscar_usuario(cpf)

+ lancar_nota(Professor, Aluno, nota)

+ ver_boletim_aluno(Aluno)

+ exibir_info_usu(usuario)

+ add_disciplina(nome, codigo, carga_horaria)

+ rem_disciplina(Disciplina)

+ buscar_disc(codigo)

+ exibir_info_disc(Disciplina)

+ add_curso(nome, codigo)

+ rem_curso(Curso)

+ buscar_curso(codigo)

+ add_disc_curso(Disciplina, Curso)

+ rem_disc_curso(Disciplina, Curso)

+ exibir_info_curso(Curso)

+ add_turma(codigo, Curso)

+ rem turma(Turma)

+ buscar_turma(codigo)

+ add_aluno_turma(Aluno, Turma)

+ rem_aluno_turma(Aluno, Turma)

+ exibir_info_turma(Turma)

+ carregar_disc()

+ salvar_disc()

+ carregar_curso()

+ salvar_curso()

+ carregar_turma()

+ salvar_turma()

+ carregar_usuario()

+ salvar_usuario()

+ iscpf(cpf)

+ verificar_senha(usuario, senha)