

Código	Descrição	Funcionalidade
GESTÃO		
Struct Gestao	Struct para armazenar o login e a senha do gestor.	Cadastro da Gestão
Struct Activity	Struct para armazenar o nome da atividade, descrição e a nota máxima.	Cadastro de Atividades
Struct Residency	Struct para armazenar o nome da residência, também contém uma Array de Atividades e uma Array de Preceptores ligados à Residência.	Cadastro de Residência
Struct Student	Struct para armazenar login, senha, nome, residência e preceptor ligado ao residente.	Cadastro do Residente
Struct GestaogestaoArray[10]	Cria uma Array de Structs para armazenar os dados de vários gestores	Armazenamento de dados
Struct Residency residencyArray[10]	Cria uma Array de Structs para armazenar os dados de várias residências	Armazenamento de dados
Struct Resident residentArray[10]	Cria uma Array de Structs para armazenar os dados de vários Residentes.	Armazenamento de dados
Struct Preceptor preceptorArray[10]	Cria uma Array de Structs para armazenar os dados de vários preceptores	Armazenamento de dados
Void loginGestao(char login[20], char senha[20])	Função para verificar se o login do Gestor já existe e loga o usuário.	Login da Gestão
Void registerGestao(char login[20], char senha[20])	Função para verificar se o login já existe, e caso não exista cadastra o usuário	Cadastro da Gestão
Void createActivity(char nome[20], char descricao[200])	Função para cadastrar uma atividade definindo um nome, descrição e uma avaliação que será dada pelo preceptor. Além de relacionar a atividade a uma residência.	Cadastro de Atividade

Void createResidency(char nome[20])	Função para cadastrar uma residência, definindo um nome e as atividades que estarão relacionadas a ela.	Cadastro de Residência
Void createResident(char login[20], char senha[20], char nome[20], struct Residency residencia)	Função para cadastrar um residente, definindo login, senha, nome e a residência no qual pertence.	Cadastro de Residente
Void createPreceptor(char login[20], char senha[20], char nome[20])	Função para cadastrar um preceptor, definindo um login, senha, nome e os residentes que ele está acompanhando.	Cadastro de Preceptor
Void notasResidentes()	Função para mostrar a média de cada residente à gestão.	Visualização da Gestão
RESIDENTES		
Void loginResident()	Função para verificar se o login do estudante existe e loga o usuário	Login do Residente
Void seeActivies()	Função para mostrar as atividades que o estudante deve fazer ao longo do dia.	Visualização do Residente
Void checkActivies()	Função para fazer um check (como checklist) das atividades que o residente fez ao longo do dia, além de contabilizar mais um dia para a frequência do mesmo.	Produção do Residente
Void seeGrade()	Função para Mostrar a nota que o residente recebeu de cada atividade enviado pelo seu preceptor	Visualização do Residente
PRECEPTORES		
Void loginPreceptor()	Função para verificar se o login do preceptor já existe e loga o usuário	Login do Preceptor
Void giveGrade()	Função para o preceptor enviar a nota que o estudante recebeu de cada atividade.	Produção do Preceptor
Void seeStudents()	Função para mostrar a lista de estudantes que o preceptor está acompanhando, suas devidas notas e presenças.	Visualização do Preceptor