Linux

- horas : int
- distribuicao : string
- build : double
- nome : string
- contado : int
- nomeDoUsuario : string
- arquiteturaDoSistema : int
- ligado : boolean
- id : int
- numeroDeUsuarios : int
- numeroDoKernel : double
- CHECAIP : string
- DATADECRIACAODOSISTEMA : string
- SIZEVEROES : int
- versoesLinux[SIZEVEROES] : double
- QUANTIVERSION : int
- tipo_De_Usuarios[SIZEUSUARIOS] : string
- *ptrBuil : int
- quantUsuarios : int
- version[QUANTIVERSION] : string
- *nomesUsuarios : string
- Distribuicao_Linux : DistribuicoesLinux
- Contem_No_Respositorio : Repositorio

+ tempoDeAtividade(horas : int) : int
+ getTempo(horas : int) : void
+ getTempo(horas : int) : int
+ <<constructor>> Linux(nomeDoUsuario : string, arquiteturaDoSistema : int)
+ setNomeDoUsuario(nomeDoUsuario_ : string) : void
+ getNomeDoUsuario() : string
+ setArquiteturaDoSistema(arquiteturaDoSistema : int) : void
+ getArquiteturaDoSistema() : int
+ <<constructor>> Linux(const distribuicao : string)
+ setDistribuicao(distribuicao_ : string) : void
+ getDistribuicao() : string
+ <<constructor>> Linux(const build : double)
+ setBuild(build : double) : void
+ getBuild() : double
+ checaUsuario()
+ checaUsuario(nome : string) : string
+ getNome() : string
+ checaUsuario(id : int) : int
+ getID() : int
+ <<constructor>> Linux(const Linux &p : string)
+ <<constructor>> Linux(numeroDeUsuarios : int, numeroDoKernel : double, DATADECRIACAODOSISTEMA : string, CHECAIP : string)
+ showNumeroDeUsuarios(numeroDeUsuarios : int) : void
+ getnumeroDoKernel(numeroDoKernel : double) : double
+ getdataDeCriacaoDoSistema(DATADECRIACAODOSISTEMA : string) : string
+ getChecaIP(CHECAIP : string) : string
+ Linux(const Linux &q : string, r : int, s : double, t : string, v : string)
+ Mostra_versoes_Do_Linux() : double
+ info_Principal(info_Tabela_De_Distribuicoes() : string, info_respositorio() : string) : string
+ caracteristicaFuncionario(const *ptr1 : string, *ptr2 : string) : void
+ recebePtr_Id()(: int) : int
+ adicionaUsurio(&nomeDoUsuario : string) : void
+ alocar(quntUsers : int) : void
+ desalocar() : void

Repositorio

- SIZEREPOSITORIO : int
- repositorio[SIZEREPOSITORIO] : string

+ <<constructor>> Repositorio()
+ + <<constructor>> ~Repositorio()
+ + <<constructor>> Repositorio(repositorio[SIZEREPOSITORIO] : string)
+ + <<constructor>> Repositorio(const &p : Repositorio)
+ info_Respositorio() : string

DistribuicoesLinux

- SIZEDISTRIBUICOES : int
- data_Lancamento_Distribuicao : string
- distribuicoes[SIZEDISTRIBUICOES] : string

+ <<constructor>> DistribuicoesLinux()
+ <<constructor>> DistribuicoesLinux(distribuicoes[SIZEDISTRIBUICOES] : string, data_Lancamento_Distribuicao : string) : void
+ <<destructor>> ~DistribuicoesLinux()
+ <<constructor>> DistribuicoesLinux(const &p : DistribuicoesLinux)
+ info_Tabela_De_Distribuicoes() : string