2019/05/12 Class Diagram0

DistribuicoesLinux - *nomesDistribuicoesLinux : string sizenomesDistribuicoesLinux : int - novaDistribuicao : string + <<constructor>> DistribuicoesLinux() + + <<constructor>> ~DistribuicoesLinux() + + <<constructor>> DistribuicoesLinux(nomesDistri[] : string, SIZEDIST : int) + + <<constructor>>DistribuicoesLinux(const &p : DistribuicoesLinux) + setDistribuicoesLinux(nomesDistri[] : string, SIZEDIST : int) : void + infoDistribuicoes() : void + adicionaDistribuicao() : void + exibe() : void Linux

```
- nomeDoSistema : string
- arquiteturaDoSistema : int
- ligado : boolean
- numeroDeVersoesDoKernel : int
versaoAtualDoDoKernelLinnux : doubleCOMANDOCHECAIP : string
- DATADECRIACAODOSISTEMA : string
- SIZEVERSOES : int
- versoesLinux[SIZEVERSOES] : double
 *ptrID : int
- *Distribuicao_Linux : Repositorio
- *programas_Do_Repositorio : DistribuicoesLinux
- comandoDoAdministrador : int
- Data Da Criacao : int
+ <<constructor>> Linux()
+ <<constructor>> Linux(&nomeDoSistema : string, arquiteturaDoSistema : int)
+ <<constructor>> Linux(&Data_Da_Criacao : string)
+ <<constructor>> Linux(const build : double)
+ <<constructor>> Linux(const Linux &p: string)
+ <<constructor>> Linux(numeroDeVersoesDoKernel: int, versaoAtualDoDoKernelLinnux: double, DATADECRIACAODOSISTEMA: string, CHECAIP: string)
+ <<constructor>> Linux(const Linux &p : string, const Linux &q : string)
+ showNumeroDeVersoesDoKernel() : void
+ operation9(): void
+ setEstado Do Sistema(boot:int): void
```

+ setEstado_Do_Sistema() : boolean + setEscolhaAdministrador(comandoDoAdministrador: int): void + getEscolhaAdministrador() : int + setNomeDoSistema(&nomeDoSistema : string) : void + getNomeDoSistema(&nomeDoSistema : string) : string + setArquiteturaDoSistema(arquiteturaDoSistema : int) : void + getArquiteturaDoSistema(): int + setData_Da_Criacao(&Data_Da_Criacao : string) : void + getData_Da_Criacao() : string + setBuild(build : double) : void

+ getBuild() : double + checaSistema(&nomeDoSistema : string) : void

+ getNomeDoSistema() : string + checaSistema(id : int) : void

+ getld(): int

+ getversaoAtualDoDoKernelLinnux() : double + getChecalP(CHECAIP : string) : string

+ getdataDeCriacaoDoSistema() : string

+ Mostra_versoes_Do_Linux() : double + info_Principal() : void

+ recebePtr_ld() : int

- build : double

+ caracteristicaSistema() : void

+ operation33(): void

Repositorio *nomesProgramas : string - sizenomesProgramas : int + <<constructor>> Repositorio() + <<constructor>> Repositorio(repositorios_Linux[] : string) : void + <<destructor>> ~Repositorio() + <<constructor>> Repositorio(const &p : Repositorio) $+\ setRepositoriosLinux(repositorios_Linux[]: string): void$ + info_Respositorio() : void