

| Id   | Secção                   | Descrição  | Peso | ntagem(Grupos | ntagem(Grupos |
|------|--------------------------|--|------|---------------|---------------|
| 1.1  | Consola de Administração | Estrutura de comunicação RMI (Interface, registo no registry: bind e lookup)       | 5    | 0,00%         | 8,47%         |
| 1.2  | Consola de Administração | Registar utilizador  | 2    | 0,00%         | 3,39%         |
| 1.3  | Consola de Administração | Listar as diretorias/ficheiros por utilizador                                      | 1    | 0,00%         | 1,69%         |
| 1.4  | Consola de Administração | Configurar o mecanismo de failover   | 2    | 0,00%         | 3,39%         |
| 1.5  | Consola de Administração | Listar detalhes sobre o armazenamento  | 2    | 0,00%         | 3,39%         |
| 1.6  | Consola de Administração | Validar a replicação dos dados entre os vários servidores                          | 2    | 0,00%         | 3,39%         |
| 2.1  | Aplicação Cliente        | Estrutura de comunicação TCP e troca de mensagens                                  | 5    | 11,11%        | 8,47%         |
| 2.2  | Aplicação Cliente        | Autenticar o do utilizador no terminal de cliente                                  | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 2.3  | Aplicação Cliente        | Alterar a password do utilizador   | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 2.4  | Aplicação Cliente        | Configurar endereços e portos de servidores primário e secundário                  | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 2.5  | Aplicação Cliente        | Listar os ficheiros que existem na diretoria atual do servidor                     | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 2.6  | Aplicação Cliente        | Mudar a diretoria atual do servidor  | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 2.7  | Aplicação Cliente        | Listar os ficheiros que existem na diretoria atual do cliente                      | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 2.8  | Aplicação Cliente        | Mudar a diretoria atual do cliente   | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 2.9  | Aplicação Cliente        | Descarregar um ficheiro do servidor  | 5    | 11,11%        | 8,47%         |
| 2.10 | Aplicação Cliente        | Carregar um ficheiro para o servidor   | 5    | 11,11%        | 8,47%         |
| 3.1  | Atributos de Qualidade   | Tratamento de excepções  | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 3.2  | Atributos de Qualidade   | Failover - Estrutura de comunicação UDP  | 5    | 11,11%        | 8,47%         |
| 3.3  | Atributos de Qualidade   | Failover - Heartbeat e deteção de falha no servidor primário                       | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 3.4  | Atributos de Qualidade   | Failover - Ficheiros carregados para o primário são copiados para o secundário     | 3    | 6,67%         | 5,08%         |
| 3.5  | Atributos de Qualidade   | Failover - Clientes conseguem operar com o secundário quando o primário está em ba | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 4.1  | Relatório                | Descrição da arquitetura de software   | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 4.2  | Relatório                | Detalhes sobre o funcionamento do servidor ucDrive                                 | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 4.3  | Relatório                | Descrição do mecanismo de failover   | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
| 4.4  | Relatório                | Descrição dos testes feitos à plataforma   | 2    | 4,44%         | 3,39%         |
| 5.1  | Extra                    | Atenção aos detalhes (qualidade do código)   | 1    | 2,22%         | 1,69%         |
|      |                          | Total (Grupos de 2)  | 45   | 100,00%       | ---           |
|      |                          | Total (Grupos de 3)  | 59   | ---           | 100,00%       |
|      |                          |  |      |               |               |
|      | Bónus                    | Multicanal entre cliente e servidor (canal de comando e de dados)                  | 2    | 4,44%         | 3,39%         |