

053

DISCO VIRTUAL COLABORATIVO. *Tales Eduardo Riedel de Lima, Filipe Forneck, Rosa Maria Viccari (orient.)* (Departamento de Informática Teórica, Instituto de Informática, UFRGS).

Este trabalho consiste no projeto e implementação de protótipo de um disco virtual para trabalho colaborativo. Este disco virtual diferencia-se dos existentes, pois gerencia áreas de armazenamento de informações por projeto, e não por usuário, como é comum. Desta forma, é possível que várias pessoas possam compartilhar arquivos em uma mesmo local, alocado para um determinado projeto. No sistema apresentado, existem dois papéis: o usuário e o coordenador de projeto. Um usuário é qualquer pessoa que esteja inscrita no sistema do disco virtual colaborativo; no entanto, no momento da inscrição, o usuário não participa de nenhum projeto, e, portanto, não tem acesso a nenhum disco virtual do sistema. Há duas formas de tornar-se participante de um projeto: sendo convidado por um coordenador de projeto ou criando um novo projeto. O segundo papel é o de coordenado de projeto; inicialmente, o coordenador é o usuário que cria (cadastra) o projeto no sistema. Após o projeto ter sido criado, é possível passar a coordenação do projeto a qualquer outro usuário que seja participante deste. O protótipo é implementado como uma aplicação web, de forma que os usuários não precisem realizar a instalação de nenhum software para utilizar o sistema. Assim, é possível acessar o disco virtual colaborativo de qualquer dispositivo que tenha um browser, de qualquer lugar que tenha acesso à internet.