

# 2.1. Camada Servidor

O Information Server é inteiramente construído sobre um conjunto de serviços compartilhados que centraliza as tarefas essenciais em toda a plataforma. O compartilhamento dos serviços permite que os mesmos sejam controlados em único local, independente de qual componente esteja sendo utilizado. A plataforma Information Server é baseada na arquitetura Cliente/ Servidor e inclui as camadas de Serviços, Engine, Repositório e Working Areas.

## Camada Servidor

Inclui diversas camadas que interagem do lado Server da solução, compreendida por componentes distintos.

## Camada Serviços

É suportada pelo IBM WebSphere Application Server. Pode ser desmembrada para que funcione em um servidor distinto dos demais componentes.

- **Common services** – são usados por toda a suíte Information Server para tarefas de segurança, administração de usuários, logs, metadados e execução;
- **Product-specific services** – fornece tarefas específicas para um determinado produto dentro da suíte Information Server;
- **Application Server:** Servidor de Aplicações WebSphere que realiza a autenticação dos usuários na suíte, além de hospedar WebServices desenvolvidos

## Camada Repositório

O repositório compartilhado é um banco de dados usado para armazenar todos os objetos de todos os componentes da suíte Information Server.

## Camada Engine

É o motor do QualityStage, que estabelece as conexões entre as fontes e alvos de dados, além de executar os processos desenvolvidos. Este serviço deve estar ativo para que as conexões de Pessoas QualityStage sejam aceitas.

## Working Areas

São áreas de armazenamento temporário utilizada pelos componentes da suíte.