

Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 770-1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0
www.daaearaquara.com.br



Anexo II. AVALIAÇÃO DE REQUISITOS TÉCNICOS

Item	Requisitos	Atendimento
1.	REQUISITOS E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
1.1.	Possui cadastramento de Unidades Administrativas e Operacionais de forma hierárquica com estrutura de código variável?	
1.2.	Possibilita o cadastramento por exercício?	
1.3.	Possui cadastramento de Centros de Custos de forma hierárquica e possibilita o rateio de custo mantendo proporcionalidade definida pelo usuário?	
1.4.	Possui cadastramento de Insumos, vinculados a grupos de insumos que por sua vez devem ser vinculados a naturezas de despesa?	
1.5.	Possui cadastramento dos processos e atividades de forma hierárquica?	
1.6.	Permite o rastreamento dos custos?	
1.7.	Possibilita a comparação do custo entre as atividades desenvolvidas dentro de centros de custos?	
1.8.	Possibilita alocação das despesas administrativas aos produtos e serviços?	
1.9.	Contém o módulo Recursos da metodologia ABC, com todos os gastos necessários para gestão e operação do negócio, tais como, mão-de-obra, tecnologia, materiais, serviços de terceiros, etc.?	
1.10.	Contém o módulo Atividade da metodologia ABC, com a combinação de diversos recursos para gerar um determinado serviço?	
1.11.	Contém o módulo Objeto de Custo da metodologia ABC, com tudo o que a organização deseja conhecer o seu valor, como por exemplo: serviços, agrupamento de serviços, usuários, regiões de atuação, projetos, produtos, etc.?	
1.12.	Permite alocação dos custos?	
1.13.	Permite a inclusão manual dos custos?	
1.14.	Possibilita a comparação de custos entre períodos?	
1.15.	Possui rotinas de rastreabilidade para frente e para trás, desde as informações contábeis até o custo por produto?	
1.16.	Possui funcionalidade de rastrear graficamente os custos de modo a permitir análises, auditoria e identificação de possíveis inconsistências do modelo?	
1.17.	Possui funcionalidade <i>dashboard</i> , com opção de salvar um painel para posterior consulta ou em outro período?	
1.18.	Permite inclusão de atributos em Recursos, Atividades e Objetos de Custos?	
1.19.	Permite criação da hierarquia dos módulos com navegação e <i>drill</i> de elementos?	
1.20.	Permite criação de relatórios a partir de <i>interfaces</i> gráficas?	

Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 770-1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0
www.daaearaquara.com.br



Item	Requisitos	Atendimento
1.21.	Permite navegação gráfica pelo modelo de custos sem a necessidade de se exportar, replicar a base de dados ou gerar cubos (estrutura que armazena os dados de negócio em formato multidimensional) específicos para isto?	
1.22.	Permite elaboração de rotinas de consistência?	
1.23.	Permite validação de indicadores?	
1.24.	Permite avaliação de custos incorridos e alocações efetuadas?	
1.25.	Permite comparativo de custos estimados <i>versus</i> realizados inclusive para múltiplos períodos?	
1.26.	Permite realização de análise de hipóteses (<i>what-if</i>)?	
1.27.	Permite a funcionalidade <i>drill-across</i> para análise em OLAP?	
1.28.	Permite a funcionalidade <i>drill-down</i> para análise em OLAP?	
1.29.	Permite a funcionalidade <i>drill-up</i> para análise em OLAP?	
1.30.	Permite a funcionalidade <i>drill-throught</i> para análise em OLAP?	
1.31.	Permite a funcionalidade <i>slice and dice</i> para análise em OLAP?	
1.32.	Permite a funcionalidade <i>slice and dice</i> para análise em OLAP?	
1.33.	Permite a funcionalidade alertas para análise em OLAP?	
1.34.	Permite a funcionalidade <i>ranking</i> para análise em OLAP?	
1.35.	Permite a funcionalidade filtros para análise em OLAP?	
1.36.	Permite a funcionalidade <i>sort</i> para análise em OLAP?	
1.37.	Permite a funcionalidade <i>breaks</i> para análise em OLAP?	
1.38.	Permite a funcionalidade Pareto para análise em OLAP?	
1.39.	Permite a funcionalidade <i>ad-hoc</i> para análise em OLAP?	
1.40.	Não permite a entrada de gastos nos módulos de Atividades e/ou Objetos de Custos?	
1.41.	Possui Direcionador Simples?	
1.42.	Possui Direcionador Calculado?	
1.43.	Possui Direcionador Ponderado?	
1.44.	Possui Direcionador Fixo?	
1.45.	Possui Direcionador Variável?	
1.46.	Possui Direcionador por Degrau (Curva, Linear e Passo)?	
1.47.	Possui componente próprio de coleta de qualquer direcionador do modelo de custos?	
1.48.	Possui funcionalidade de captura de qualquer unidade mensurável?	
1.49.	Possui funcionalidade de captura funcionário a funcionário ou por Gerente?	
1.50.	Permite a captura de dados pela média da Organização?	
1.51.	Apresenta Mensagem de Advertência ou Aviso de Erro quando ocorrer ações críticas no sistema (tais como: queda de sessão ou a sair do sistema sem salvar os dados)?	
1.52.	Todos os campos suportam até 64 caracteres alfanuméricos?	
1.53.	Em caso de solução composta por módulos, os mesmos são integrados?	
1.54.	Em caso de solução composta por módulos, não há a necessidade da geração intermediária de arquivos textos?	

Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 770-1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

www.daaearaquara.com.br



Item	Requisitos	Atendimento
1.55.	Permite a geração de relatórios segundo parâmetros informados pelo usuário, e com possibilidade de visualização, impressão, envio por <i>e-mail</i> e geração de arquivo eletrônico?	
1.56.	Para exportação de relatórios, suporta os formatos de arquivo pdf?	
1.57.	Para exportação de relatórios, suporta os formatos de arquivo xls?	
1.58.	Para exportação de relatórios, suporta os formatos de arquivo txt?	
1.59.	Há disponibilidade de inclusão do arquivo de imagem referente aos brasões/logotipos em repositório, de forma que os relatórios a serem impressos utilizem esta imagem, sem necessidade de replicação da mesma para cada relatório?	
1.60.	Para exportação de relatórios, suporta os formatos de arquivo xml?	
1.61.	Possui componente próprio que permita analisar os relatórios, gráficos, indicadores, medidores, <i>dashboards</i> e visões Olap, totalmente via <i>web browser</i> , sem necessidade de instalar-se componente-cliente?	
1.62.	A visão dos relatórios via <i>web</i> permite a entrada de parâmetros para geração destes relatórios?	
1.63.	Provém mecanismo de integração de dados, de forma a permitir importação e exportação de dados proveniente de outras fontes?	
1.64.	A solução é concebida como um sistema de autorização (e não de restrição) para fins de acesso?	
1.65.	Contém um módulo de gerenciamento de acessos que permita criar e manter perfis padronizados e customizáveis, armazenando <i>logs</i> detalhados de todas as alterações de perfil feitas pelos administradores?	
1.66.	Possui mecanismo de <i>time out</i> para <i>logoff</i> de usuários após determinado tempo de inatividade, a ser controlado por parametrização?	
1.67.	Possui recursos de trilha de auditoria, com dados sobre os eventos referentes à autenticação de usuários e suas ações, de forma a manter registros das operações de atualização e das consultas a informações sigilosas, permitindo o rastreamento de transações efetuadas, considerando "quem", "quando", "onde", "o quê" e tipo de alteração (inclusão, alteração, exclusão e consulta)?	
1.68.	Possibilita a extração de relatórios de <i>logs</i> , bem como de relatórios de permissões de acessos por usuário ou funcionalidade, dados consultados, todos em intervalo de tempo definido, e apenas para usuários habilitados?	