AGÊNCIA ESTADO

Plano de instalação, recuperação e validação

ESTADÃO conteúdo

Av. Prof. Celestino Bourroul, 68 - São Paulo - SP – Brasil - CEP 02710-000
0800 011 3000 – www.ae.com.br

▶ SUMÁRIO

VERSÃO..... 3

FINALIDADE..... 3

AMBIENTE..... 3

INSTALAÇÃO..... 3

VERIFICAÇÃO..... 16

ROLLBACK..... 16

▶ RESUMO

VERSÃO

Versão de lançamento do sistema – 1.0.1

FINALIDADE

O AE Conteúdo é um sistema com a finalidade de recuperar conteúdos (noticias e cotações) em variados formatos, personalizáveis pelo usuário por meio de uma ferramenta administrativa.

Esse sistema consiste em duas partes:

-Serviço Windows provedor de informações

-Aplicação desktop Windows - Ferramenta administrativa do serviço

Cada módulo tem instalação independente, porém a ferramenta administrativa depende do serviço instalado e funcionando para ser sexecutada.

AMBIENTE

Todos os módulos do sistema rodam em ambiente Windows, o servidor de informações no formato de um serviço Windows e a ferramenta de administração no formato de uma aplicação desktop.

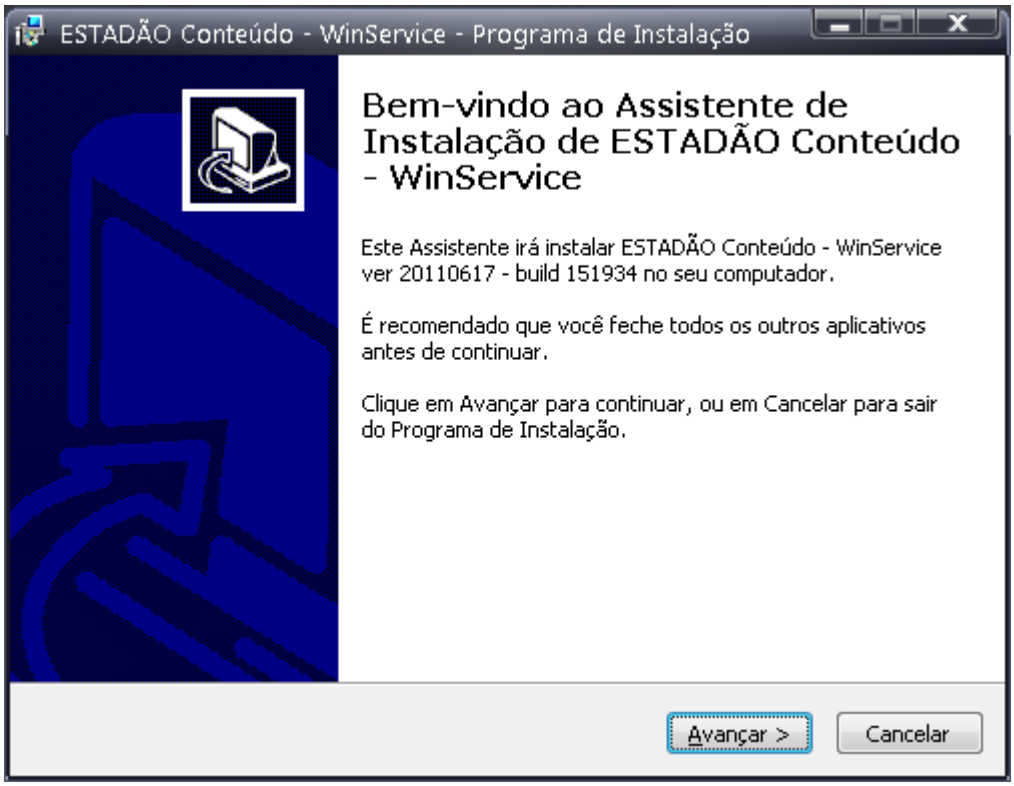
INSTALAÇÃO

Serviço

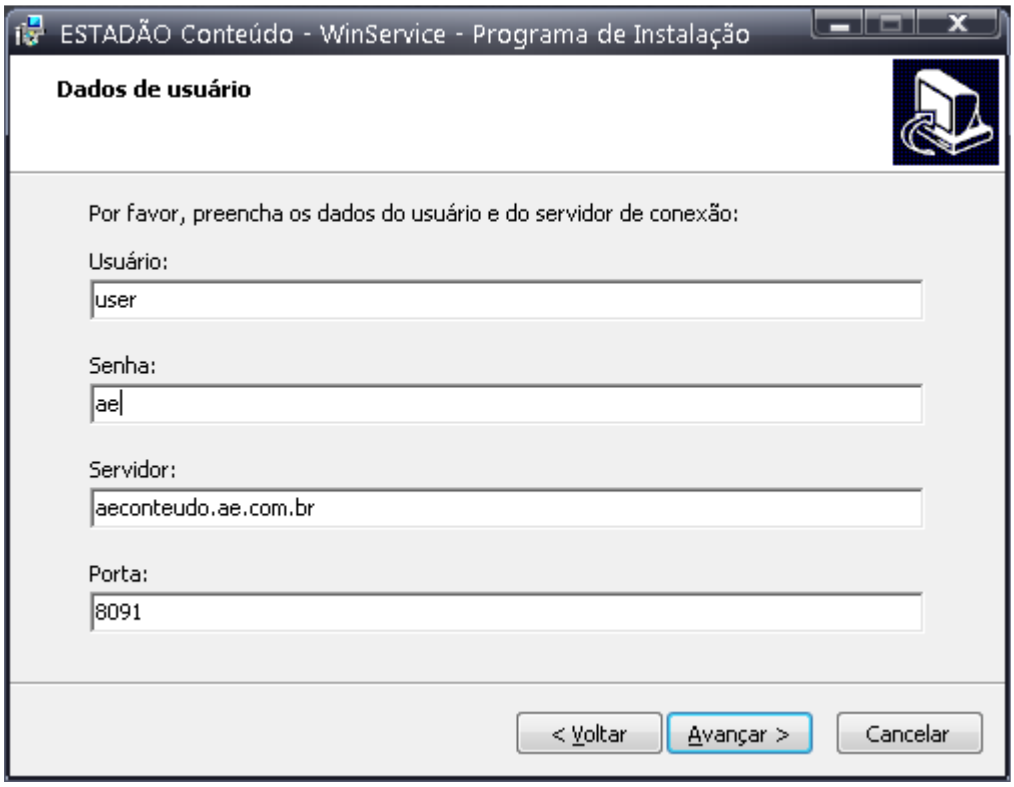
O serviço possui um instalador automatizado que por padrão irá instalar todos os componentes em C:\AE\CSServer

-Selecione o idioma:

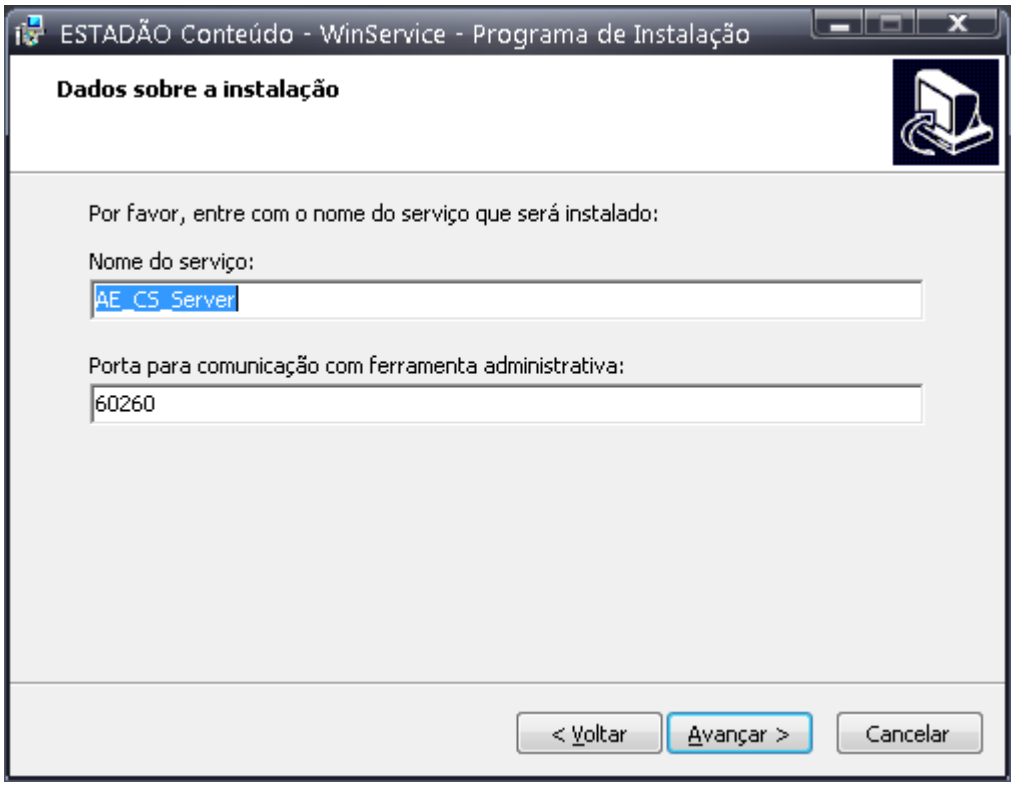
-Tela de apresentação:



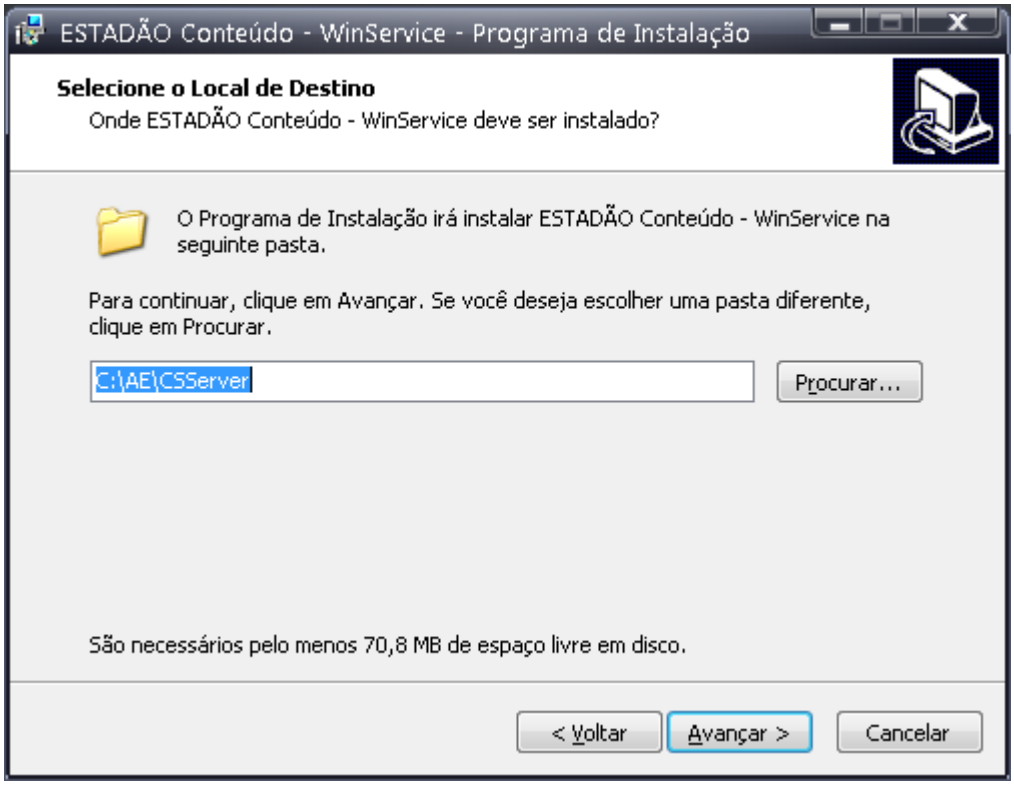
-Entre com as informações para conexão com os servidores provedores de conteúdo:



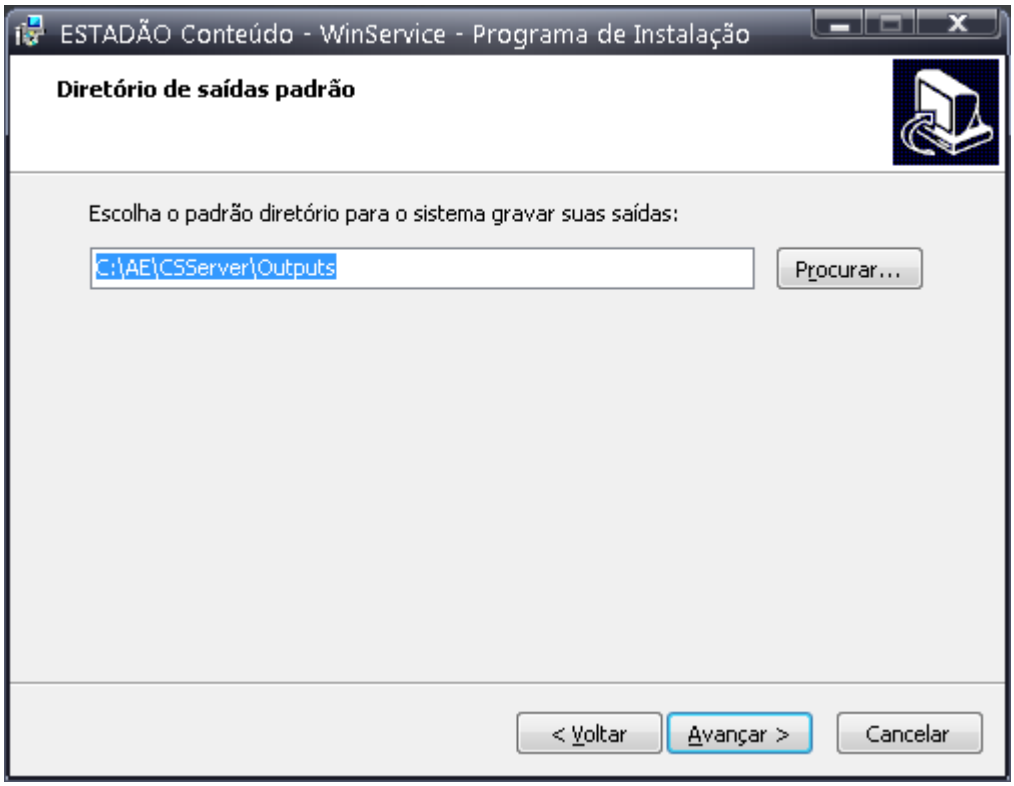
-Entre com as configurações do serviço que será instalado:



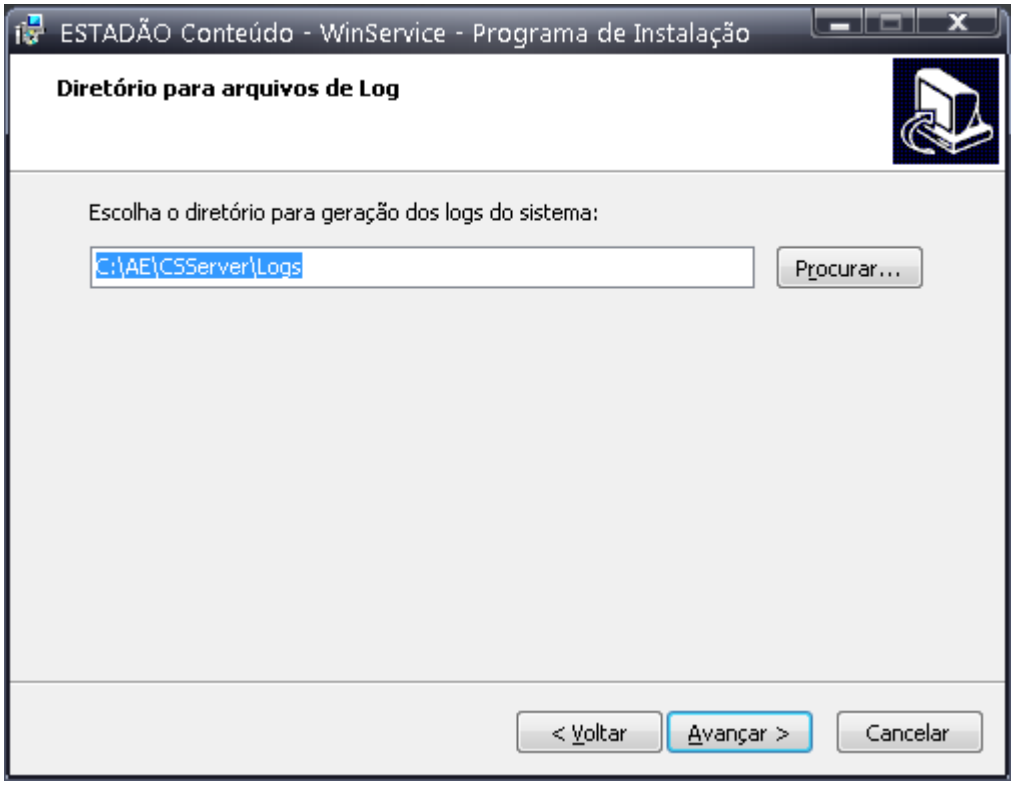
-Caminho onde o serviço será instalado:



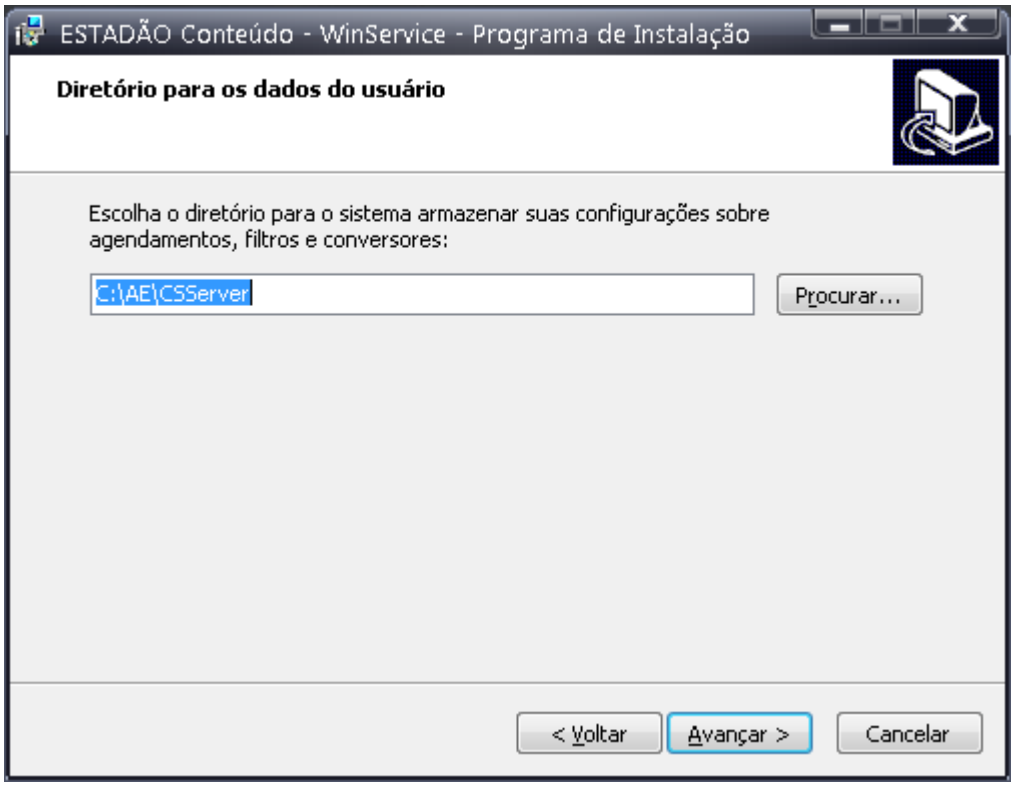
-Caminho padrão para a geração de arquivos de conteúdos:



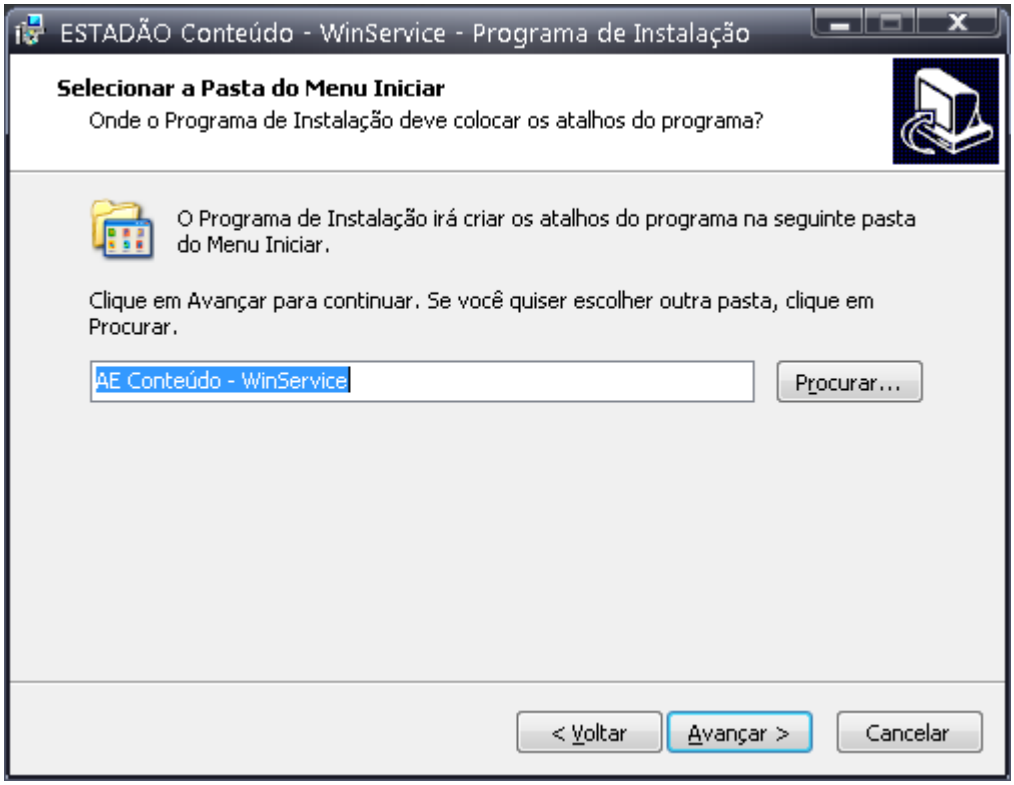
-Caminho para onde serão gravados os logs da aplicação:



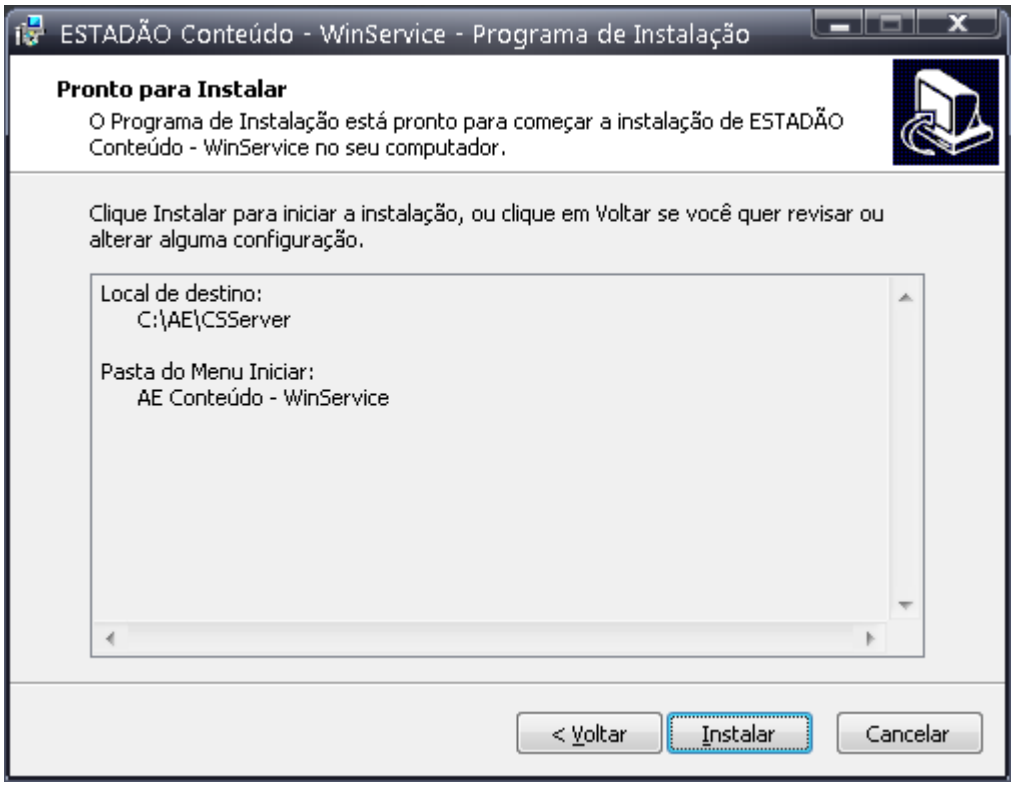
-Caminho onde ficarão armazenados os dados de usuário:



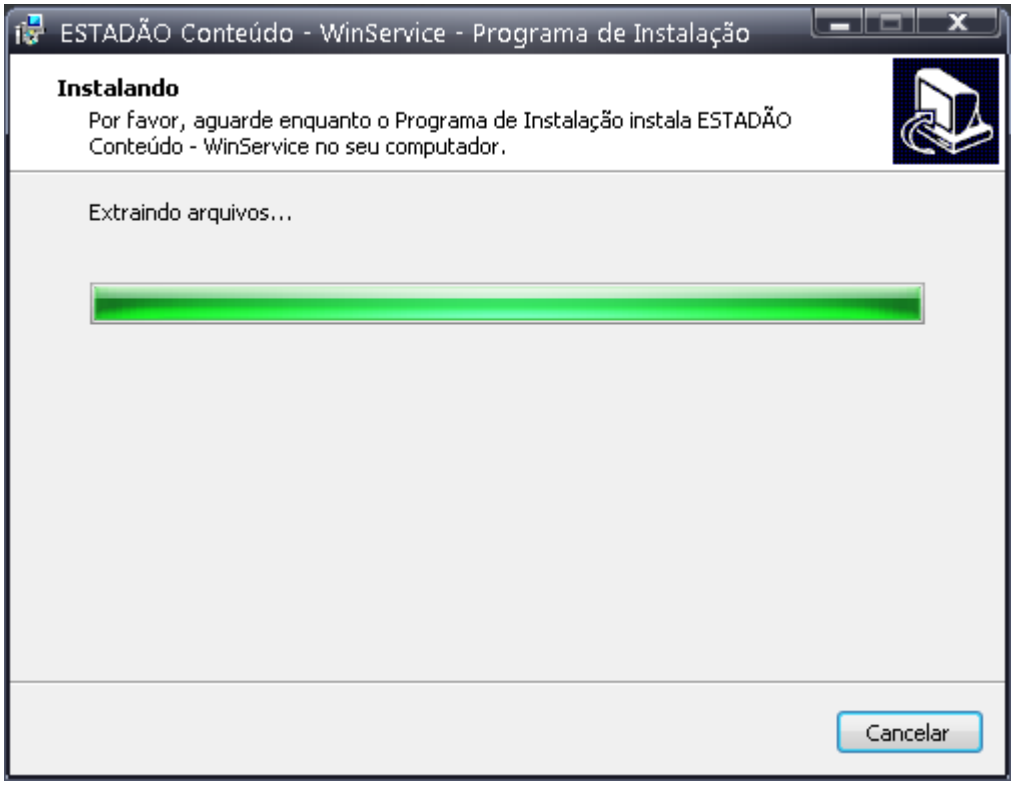
-Informações sobre a instalação do serviço:



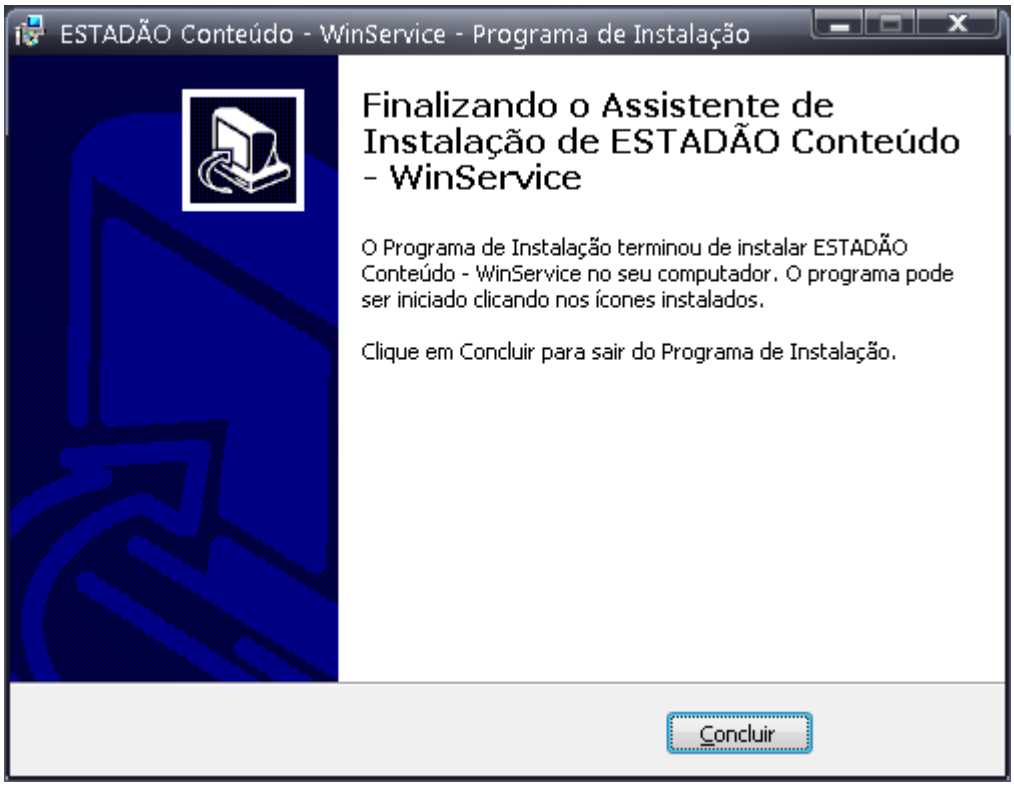
-Resumo das informações selecionadas:



-Copiando arquivos



-Serviço instalado:



Todas as configurações do serviço estão nos seguintes arquivos:

AE.ContentService.WinService.exe.config

-Configuração da porta para a comunicação WCF
-Configuração do caminho para o arquivo config.xml
-Configuração do caminho do arquivo OutputPaths.txt

Config.xml

-Configurações do componente de Log
-Configurações dos endereços dos servidores de QuoteMod (AE Server)
-Configurações do usuário para conexão
-Configuração dos caminhos para os diretórios do serviço

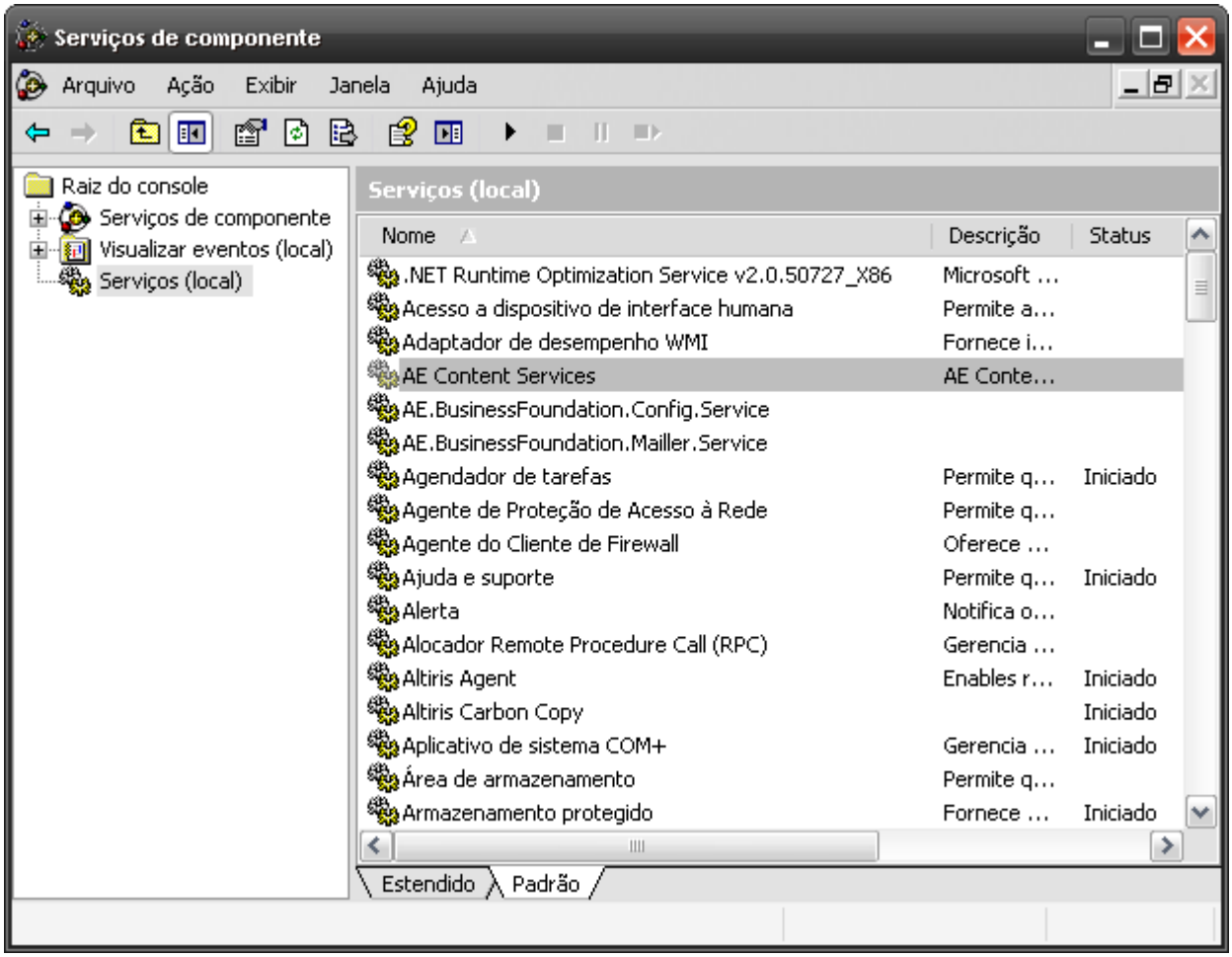
InstallConfig.xml

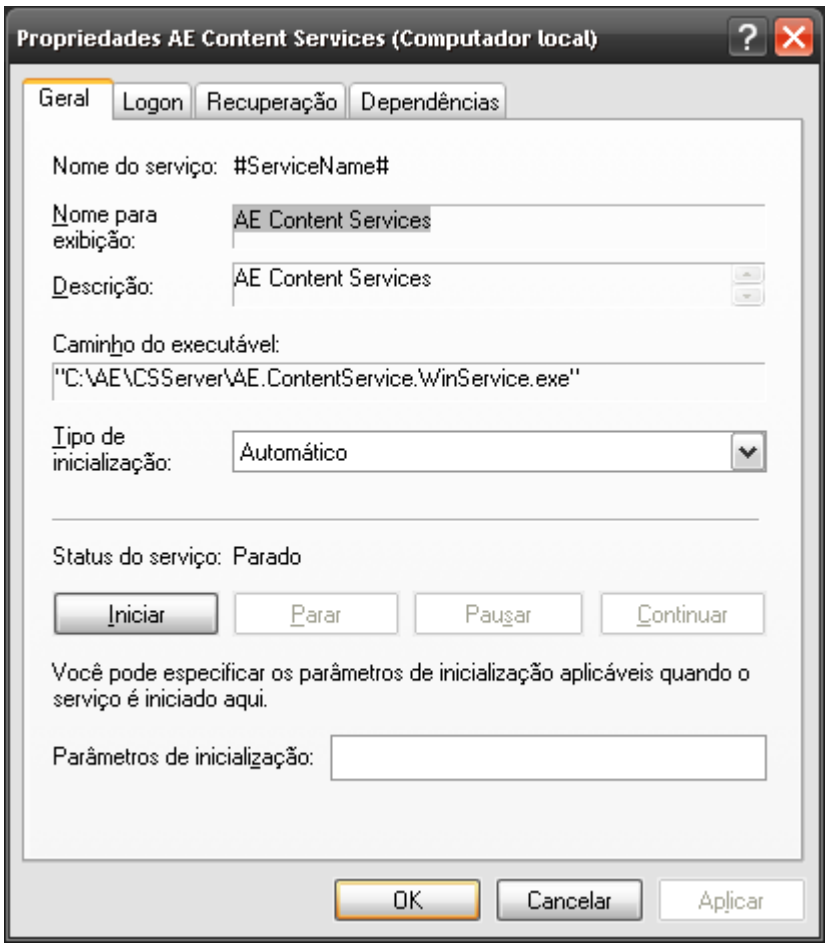
-Configurações para o nome e descrição do serviço

OutputPaths.txt

-Caminhos onde os conteúdos podem ser gerados

Após a instalação, você precisa iniciar o serviço CSServer. Para isso, vá no botão "Iniciar" do Windows, escolha "Executar", execute o programa "**%SystemRoot%\system32\services.msc /s**". Abrirá a tela abaixo, então clique com o botão direito sobre o item "AE Content Services" e selecione "Iniciar" (ou start, dependendo do idioma do seu Windows):


Serviços de componente
Arquivo Ação Exibir Janela Ajuda
Raiz do console
Serviços de componente
Visualizar eventos (local)
Serviços (local)
Serviços (local)
Nome Descrição Status
.NET Runtime Optimization Service v2.0.50727_X86 Microsoft ...
Acesso a dispositivo de interface humana Permite a...
Adaptador de desempenho WMI Fornece i...
AE Content Services AE Conte...
AE.BusinessFoundation.Config.Service
AE.BusinessFoundation.Mailler.Service
Agendador de tarefas Permite q... Iniciado
Agente de Proteção de Acesso à Rede Permite q...
Agente do Cliente de Firewall Oferece ...
Ajuda e suporte Permite q... Iniciado
Alerta Notifica o...
Alocador Remote Procedure Call (RPC) Gerencia ...
Altiris Agent Enables r... Iniciado
Altiris Carbon Copy Iniciado
Aplicativo de sistema COM+ Gerencia ... Iniciado
Área de armazenamento Permite q...
Armazenamento protegido Fornece ... Iniciado
Estendido
Padrão



Note que também deve ser configurado um usuário com permissões para escrever em disco nos diretórios acima selecionados e para abrir conexão TCP via socket com nossos servidores.

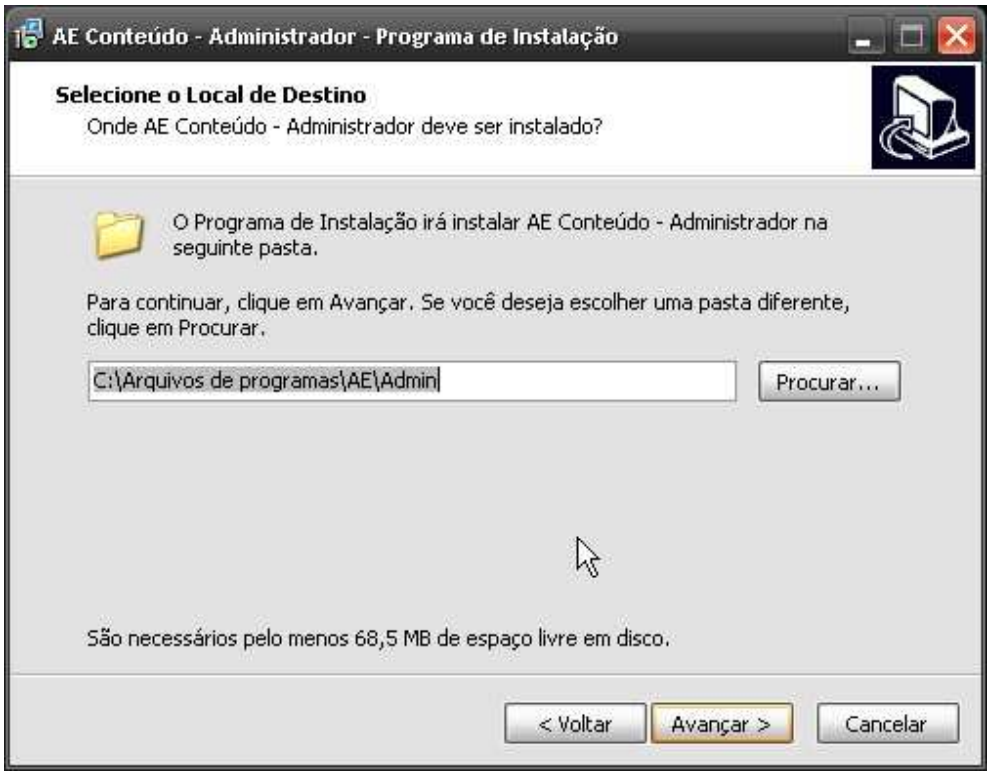
Ferramenta administrativa

A ferramenta administrativa possui um instalador automatizado

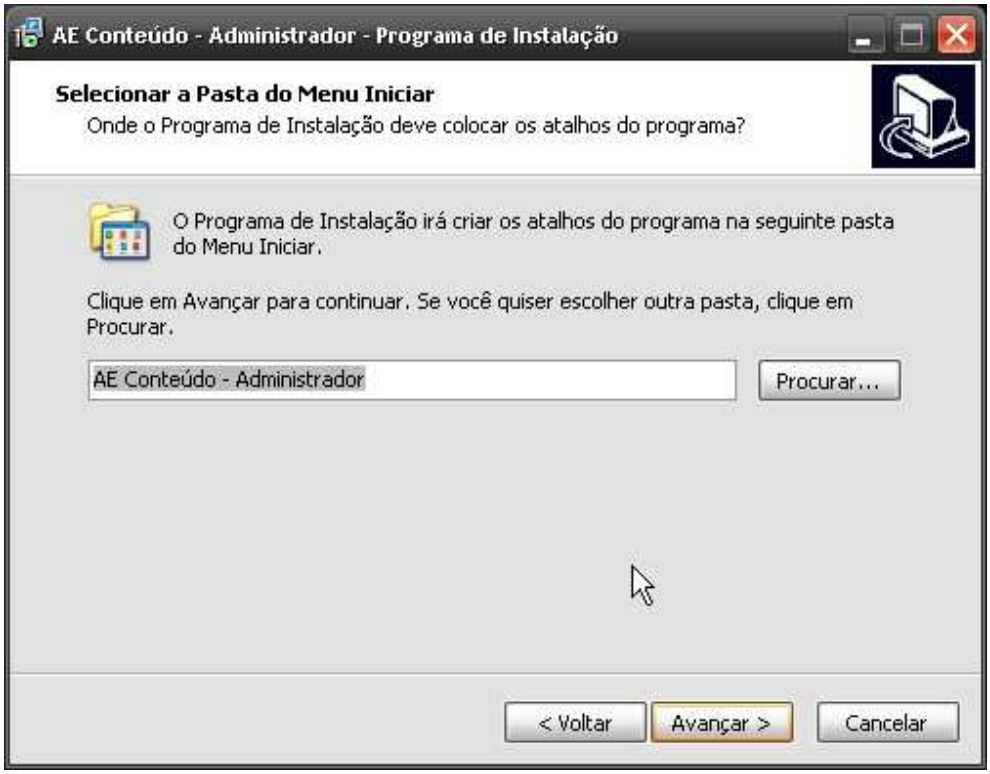
Primeiro passo: Selecione o idioma

Segundo passo: Tela de apresentação

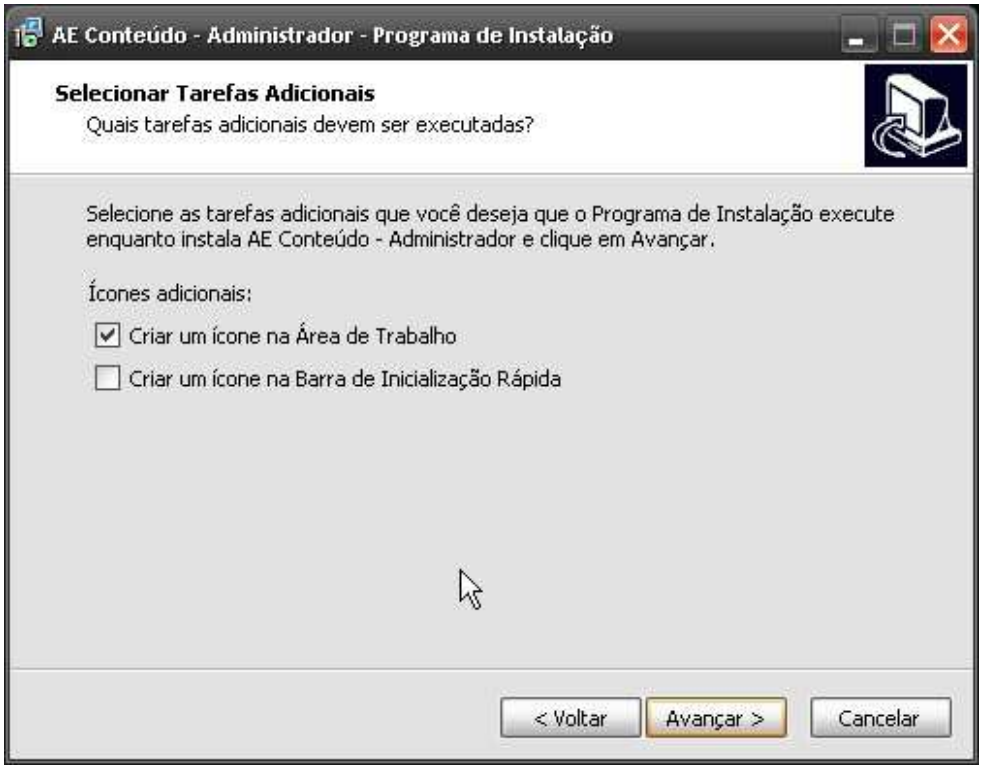
Terceiro passo: Escolha do caminho onde será feita a instalação



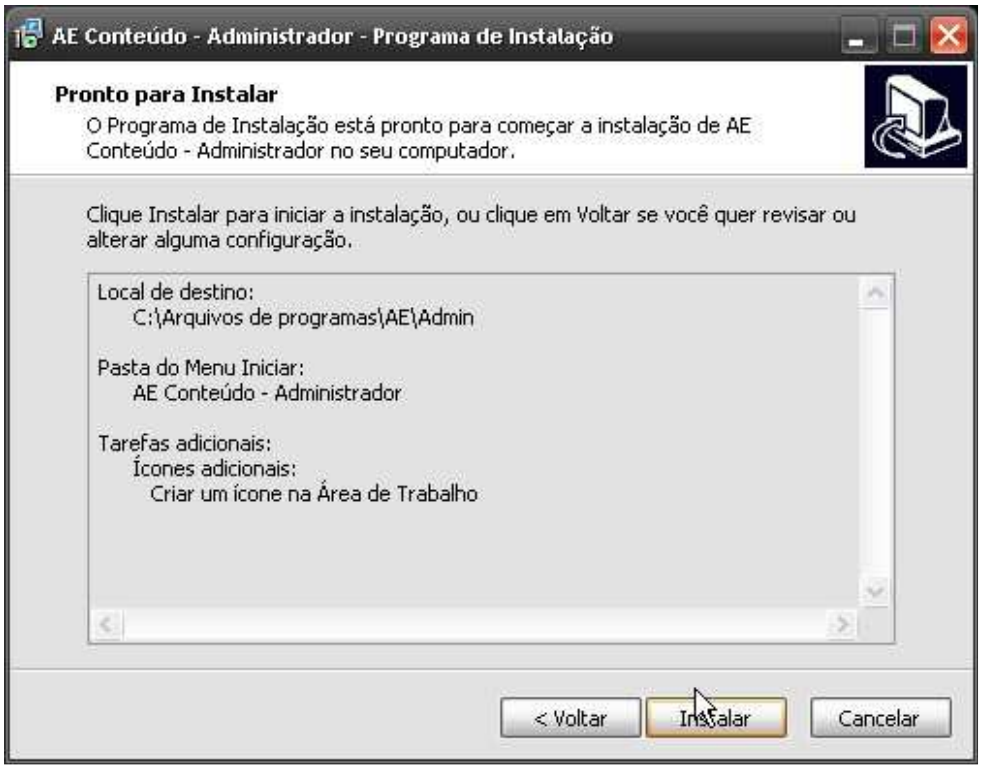
Quarto passo: Escolha o nome do grupo de programas a ser criado



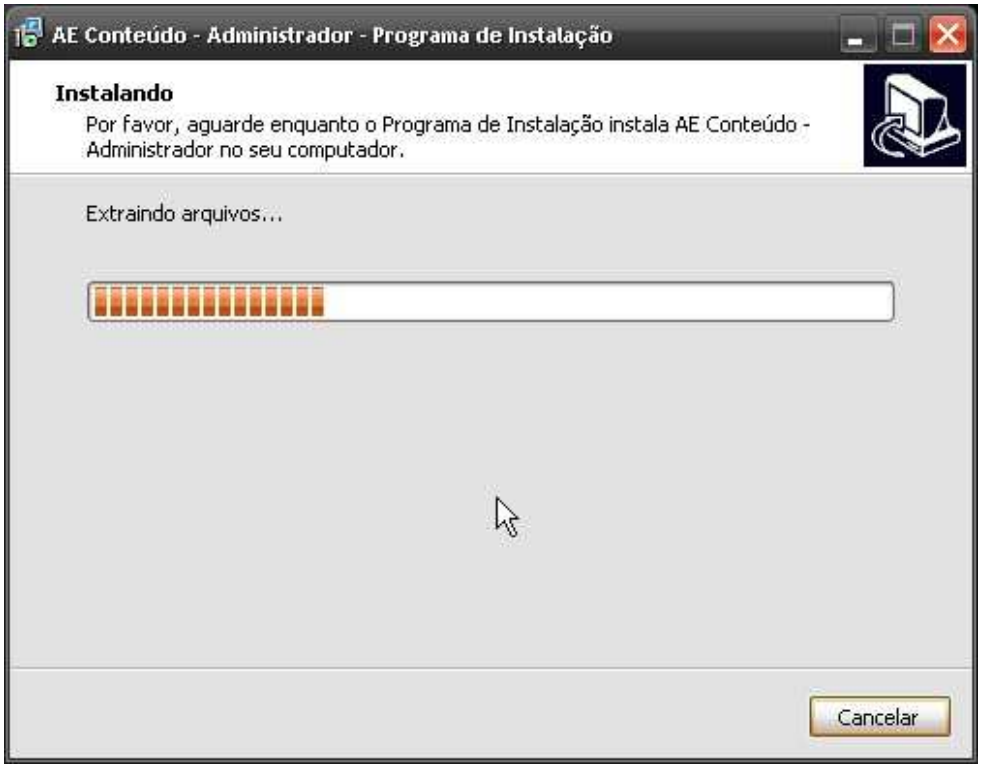
Quinto passo: Atalhos



Sexto passo: Confirmação



Sétimo passo: Instalação



Ultimo passo: Fim

VERIFICAÇÃO

Existem dois passos para a validação dessa estrutura:

-Iniciar o serviço, caso isso ocorra sem problemas, toda a estrutura de comunicação com os servidores da AE estarão funcionando.

-Iniciar a aplicação de administração e tentar se comunicar com o serviço instalado, esse teste valida toda a estrutura.

ROLLBACK

As duas aplicações possuem desinstaladores automatizados, sua execução remove o sistema.

No caso do serviço, este deve ser parado antes da desinstalação.