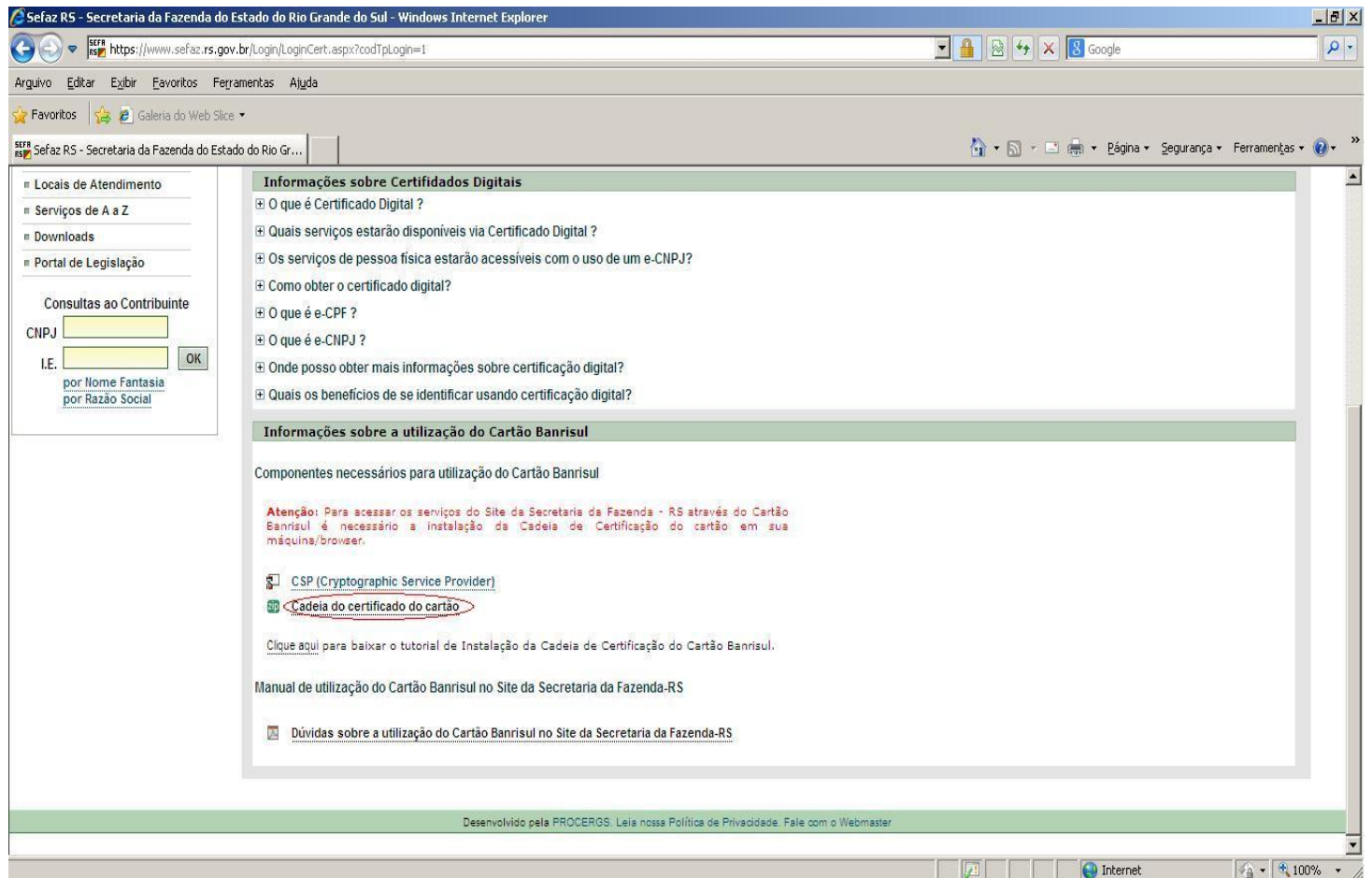


Instalação da Cadeia de Certificação do Cartão BANRISUL

Este tutorial apresenta uma demonstração da instalação da cadeia de certificação do cartão Banrisul em ambiente Windows (validado com XP). Aplica-se ao navegador Internet Explorer, utilizado para validação.

1. Faça o download da cadeia de certificação do cartão Banrisul no Site da Secretaria da Fazenda – RS;
2. Clique no link “Cadeia do Certificado do cartão”:

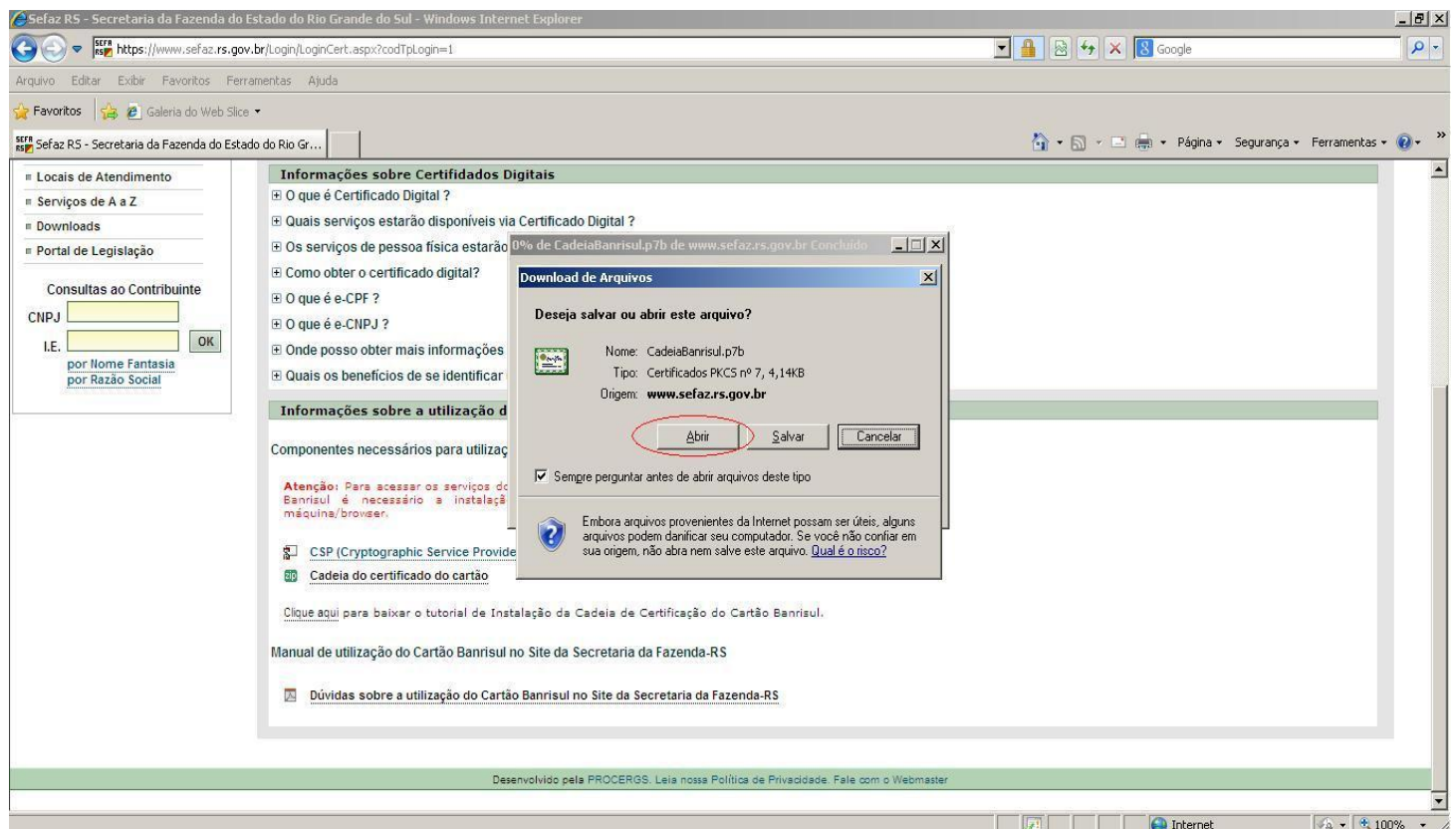


The screenshot shows the Internet Explorer browser window displaying the website of the Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul (Sefaz RS). The address bar shows the URL: <https://www.sefaz.rs.gov.br/Login/LoginCert.aspx?codTpLogin=1>. The page content is organized into two main sections:

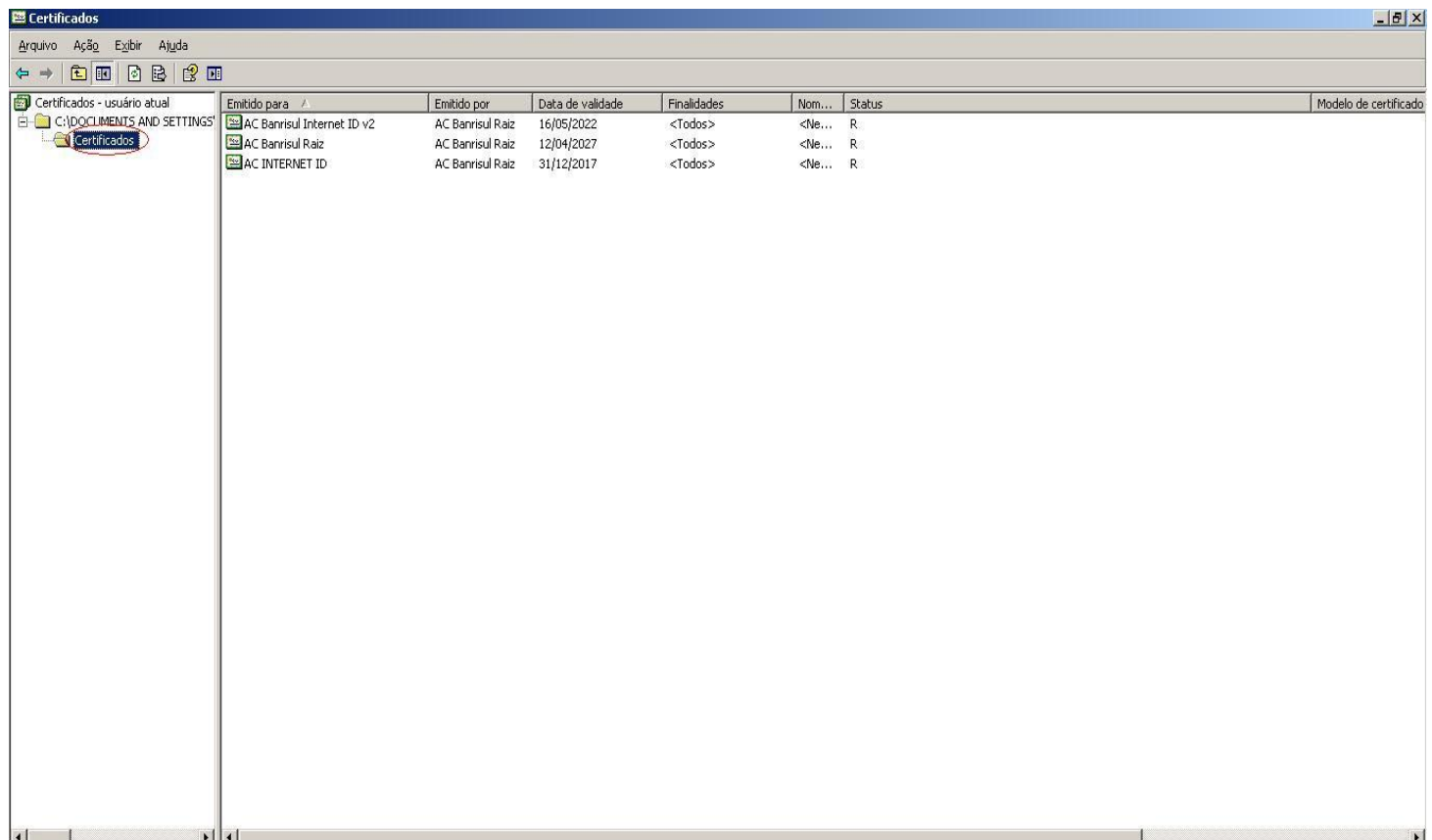
- Informações sobre Certificados Digitais**: A list of frequently asked questions with expandable/collapsible icons, including:
 - O que é Certificado Digital ?
 - Quais serviços estarão disponíveis via Certificado Digital ?
 - Os serviços de pessoa física estarão acessíveis com o uso de um e-CNPJ?
 - Como obter o certificado digital?
 - O que é e-CPF ?
 - O que é e-CNPJ ?
 - Onde posso obter mais informações sobre certificação digital?
 - Quais os benefícios de se identificar usando certificação digital?
- Informações sobre a utilização do Cartão Banrisul**: This section contains:
 - A heading: "Componentes necessários para utilização do Cartão Banrisul".
 - An attention notice: "Atenção: Para acessar os serviços do Site da Secretaria da Fazenda - RS através do Cartão Banrisul é necessário a instalação da Cadeia de Certificação do cartão em sua máquina/browser."
 - Two links: [CSP \(Cryptographic Service Provider\)](#) and [Cadeia do certificado do cartão](#). The second link is circled in red in the original image.
 - A link: "Clique aqui para baixar o tutorial de Instalação da Cadeia de Certificação do Cartão Banrisul."
 - A heading: "Manual de utilização do Cartão Banrisul no Site da Secretaria da Fazenda-RS".
 - A link: [Dúvidas sobre a utilização do Cartão Banrisul no Site da Secretaria da Fazenda-RS](#).

At the bottom of the page, there is a footer: "Desenvolvido pela PROCERGS. Leia nossa Política de Privacidade. Fale com o Webmaster". The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the Internet Explorer icon and a zoom level of 100%.

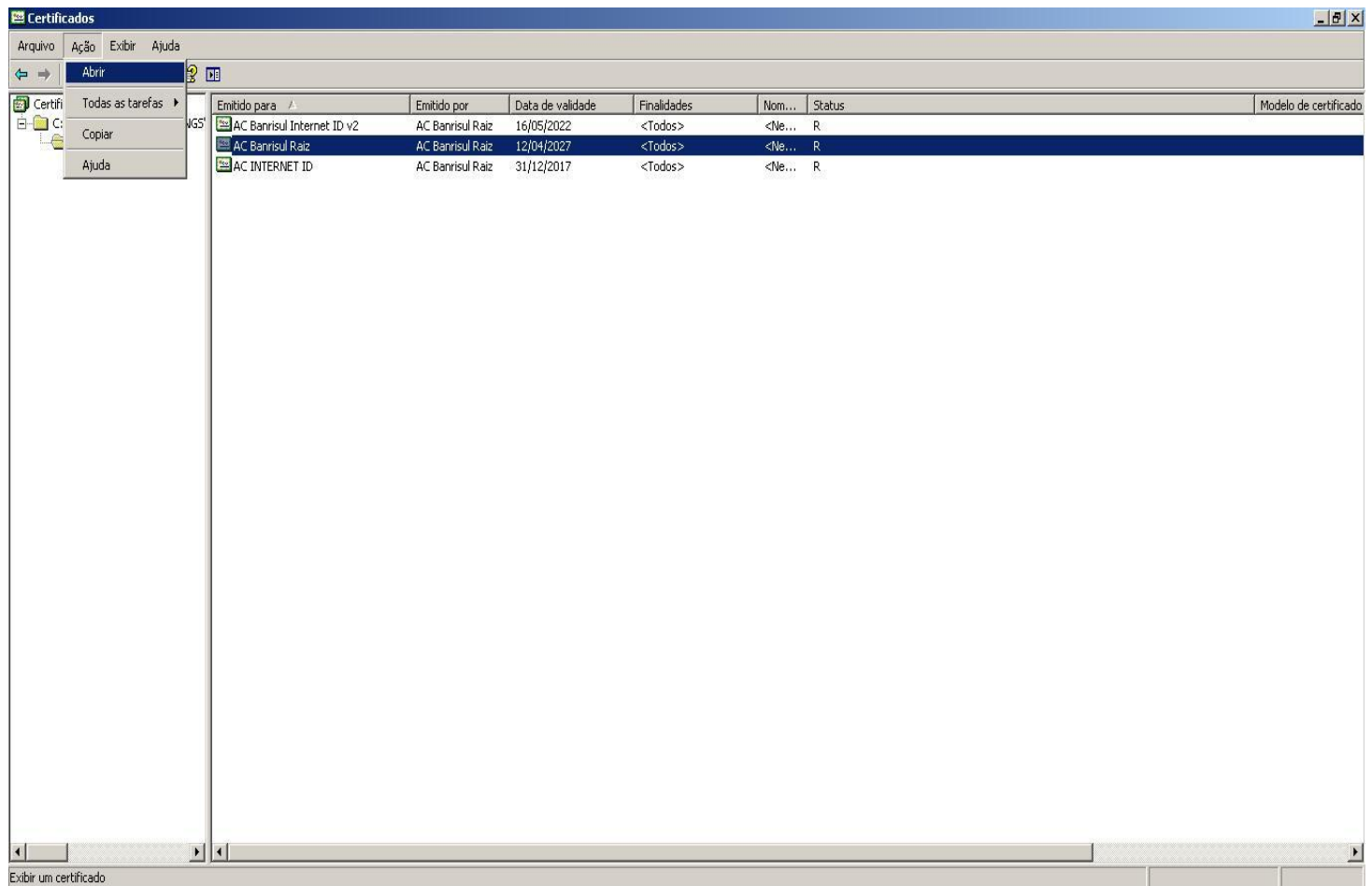
3. Clique no botão “Abrir”:



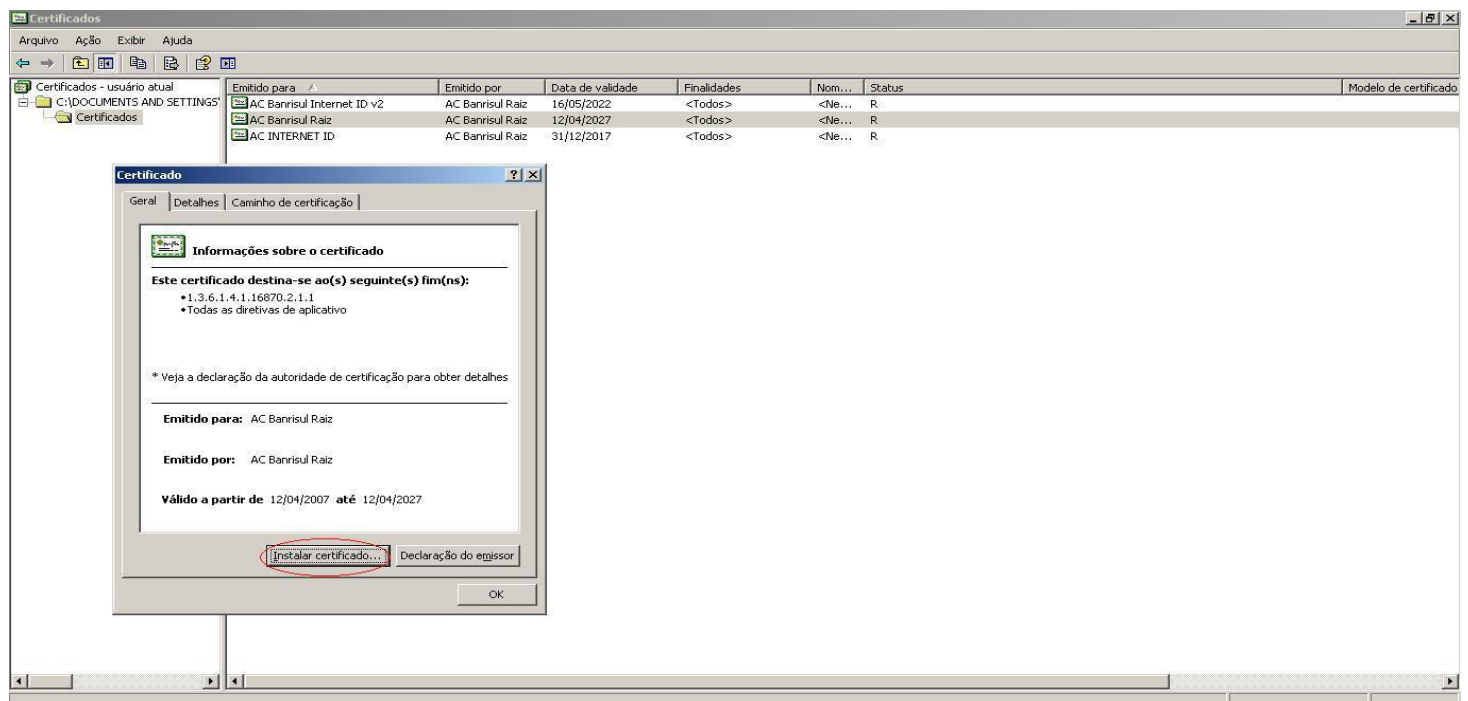
4. Selecione a pasta “Certificados”:



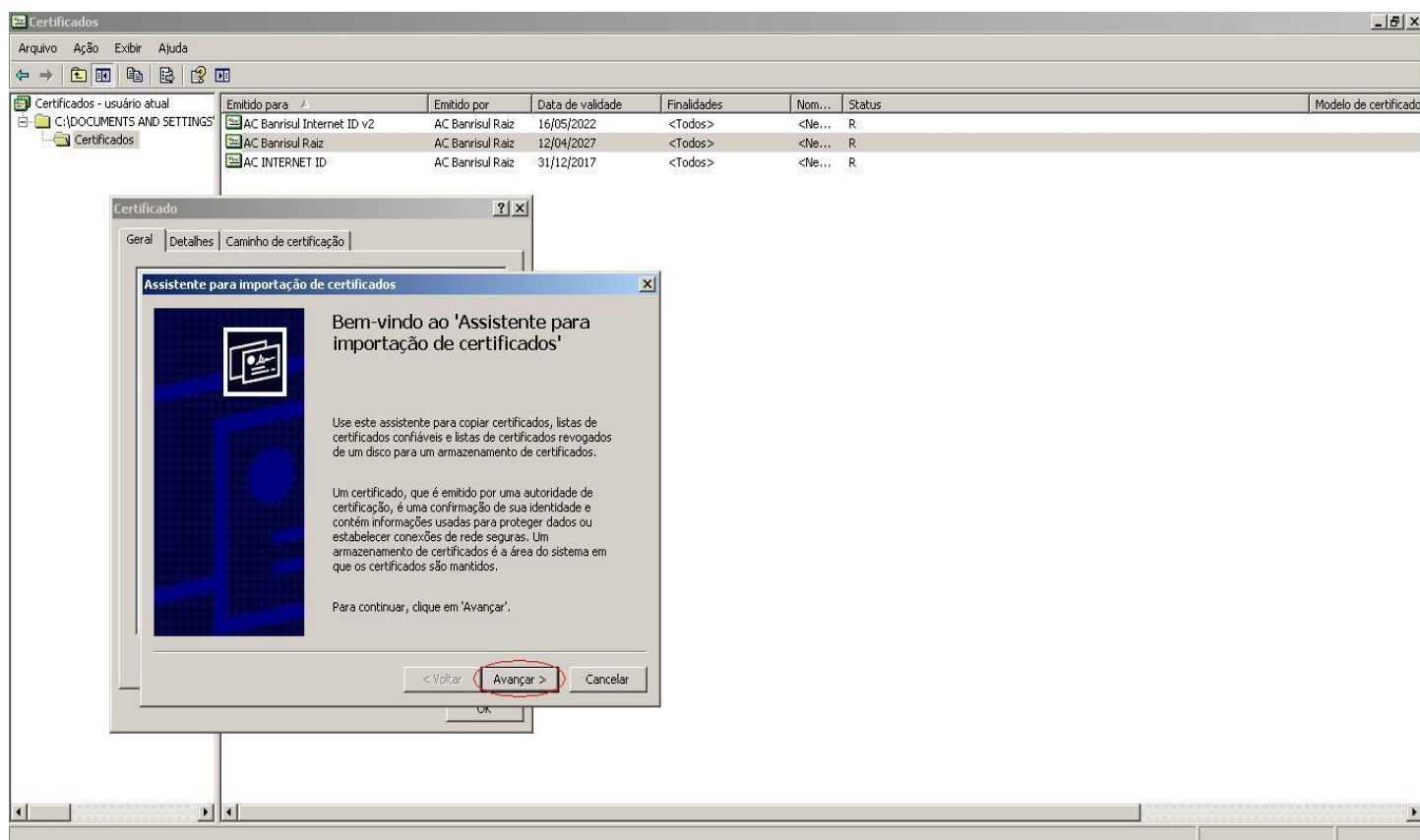
5. Selecione o certificado “AC Banrisul Raiz”. Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção “Abrir”:



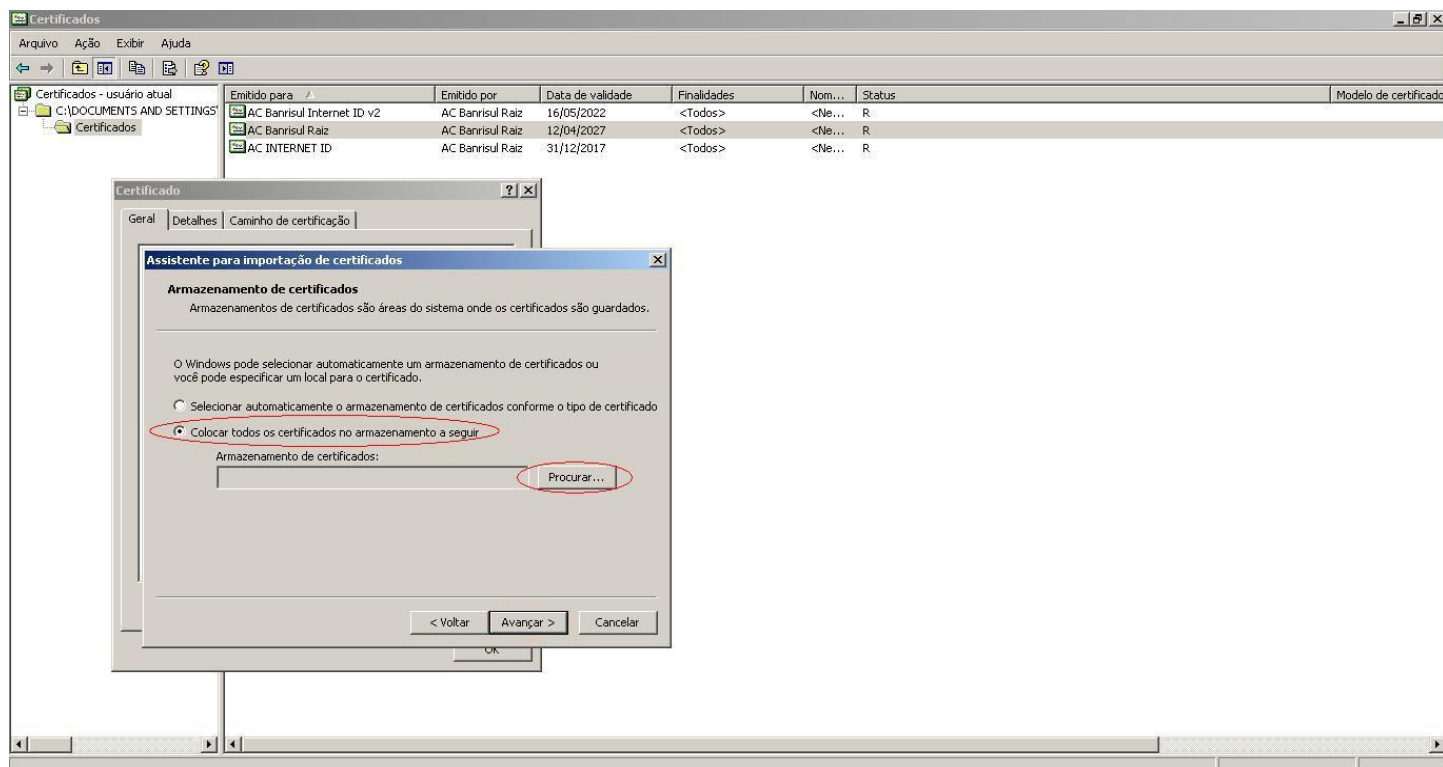
6. Após abrir o certificado, clique no botão “Instalar Certificado”:



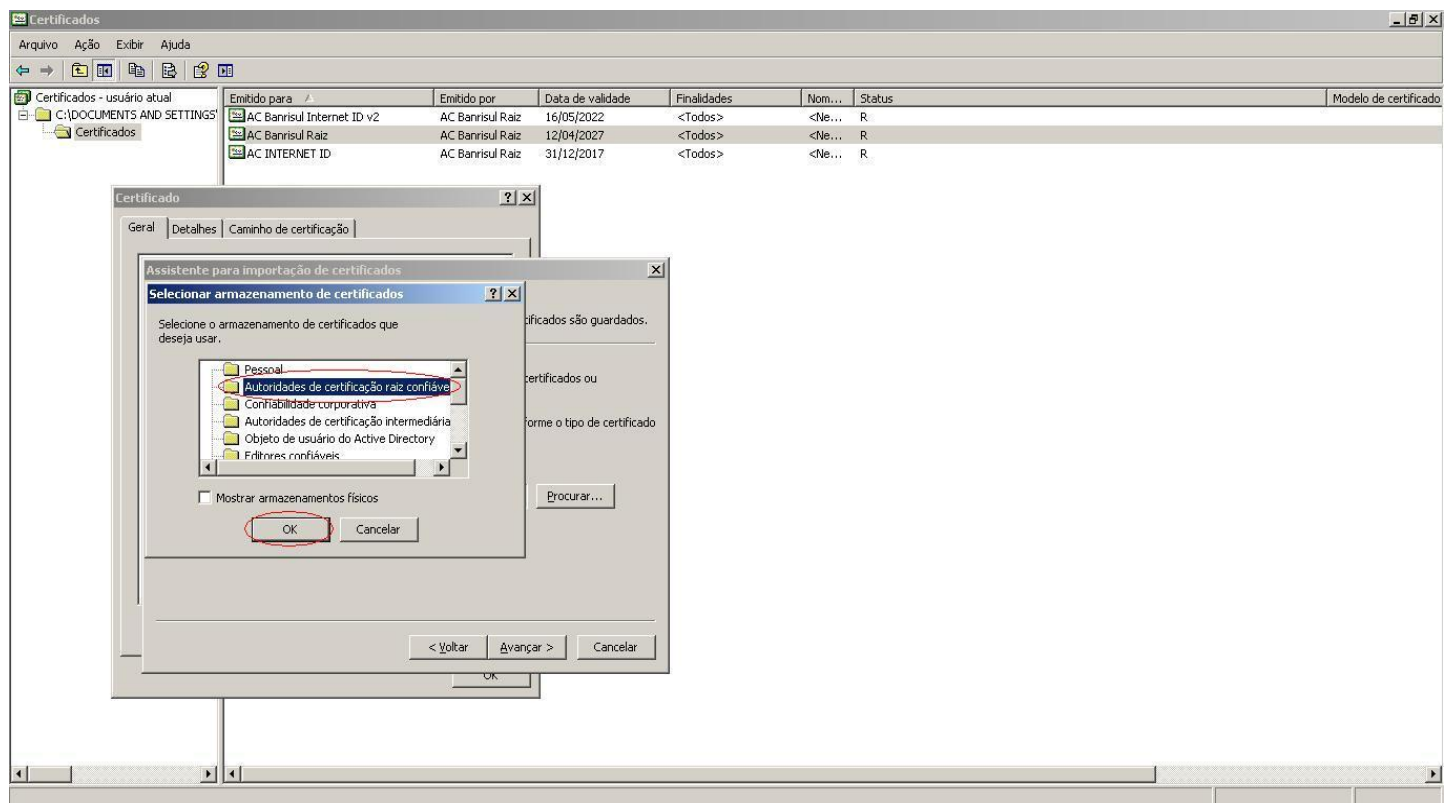
7. Clique no botão “Avançar” para avançar o assistente de instalação:



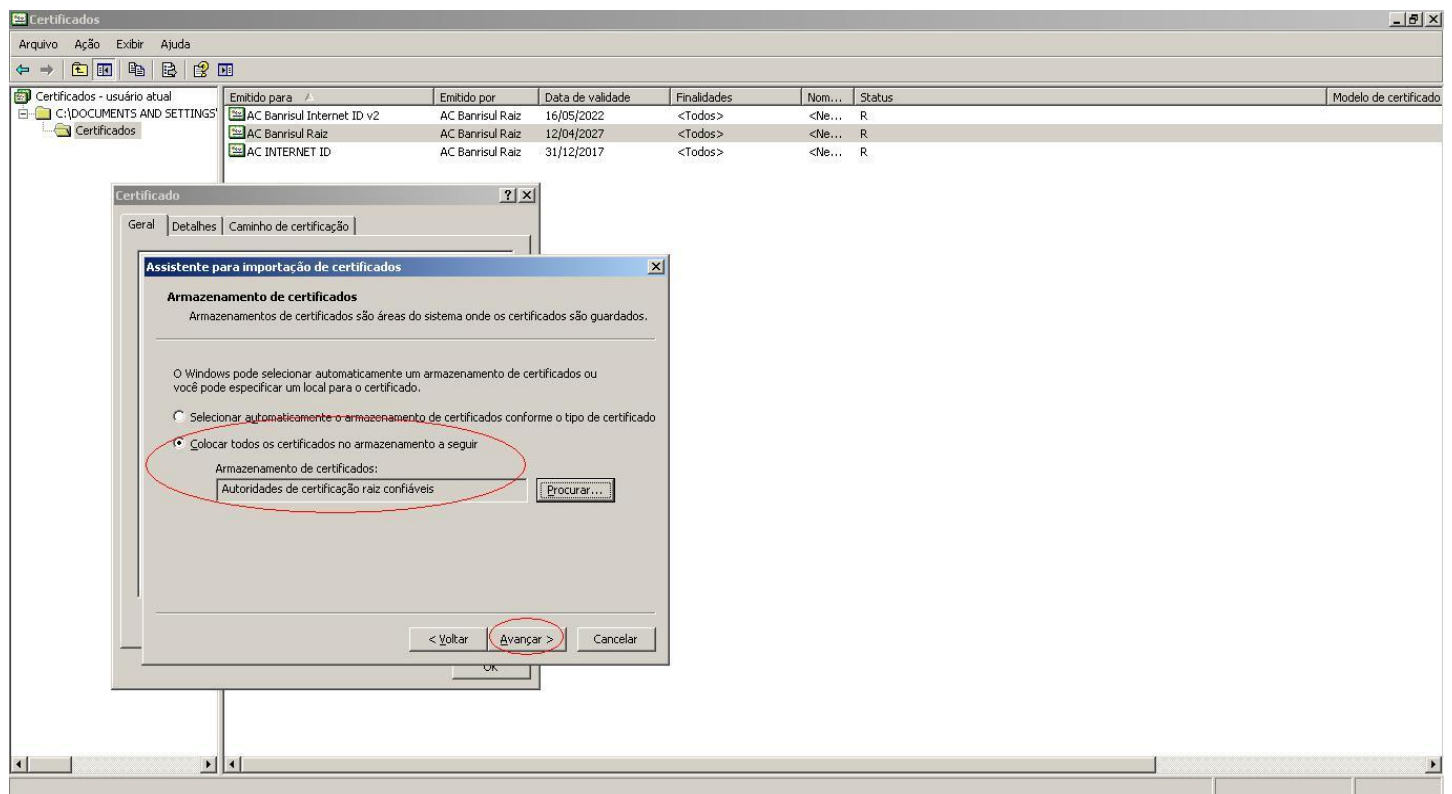
8. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e em seguida clique no botão “Procurar”:



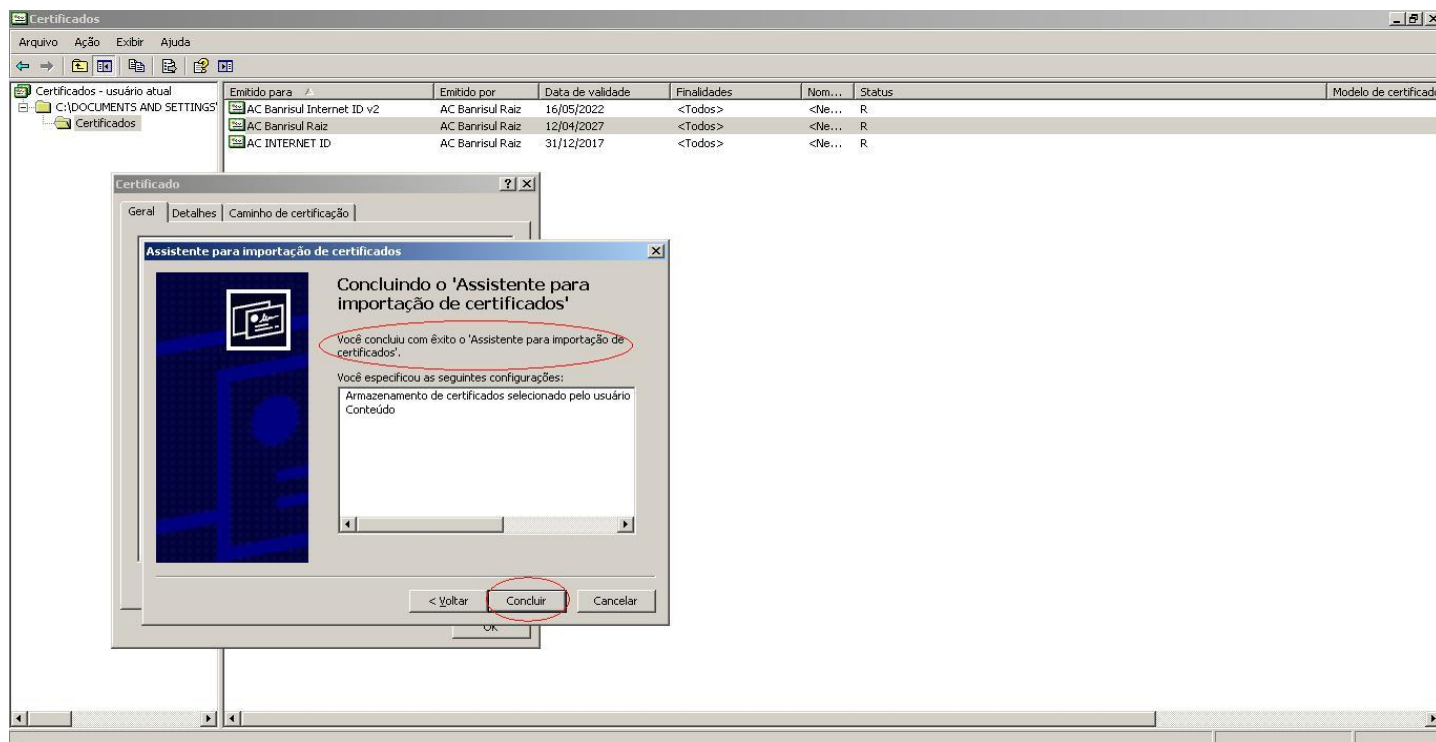
9. Selecione a pasta “Autoridades de certificação raiz confiáveis” e em seguida clique no botão Ok”:



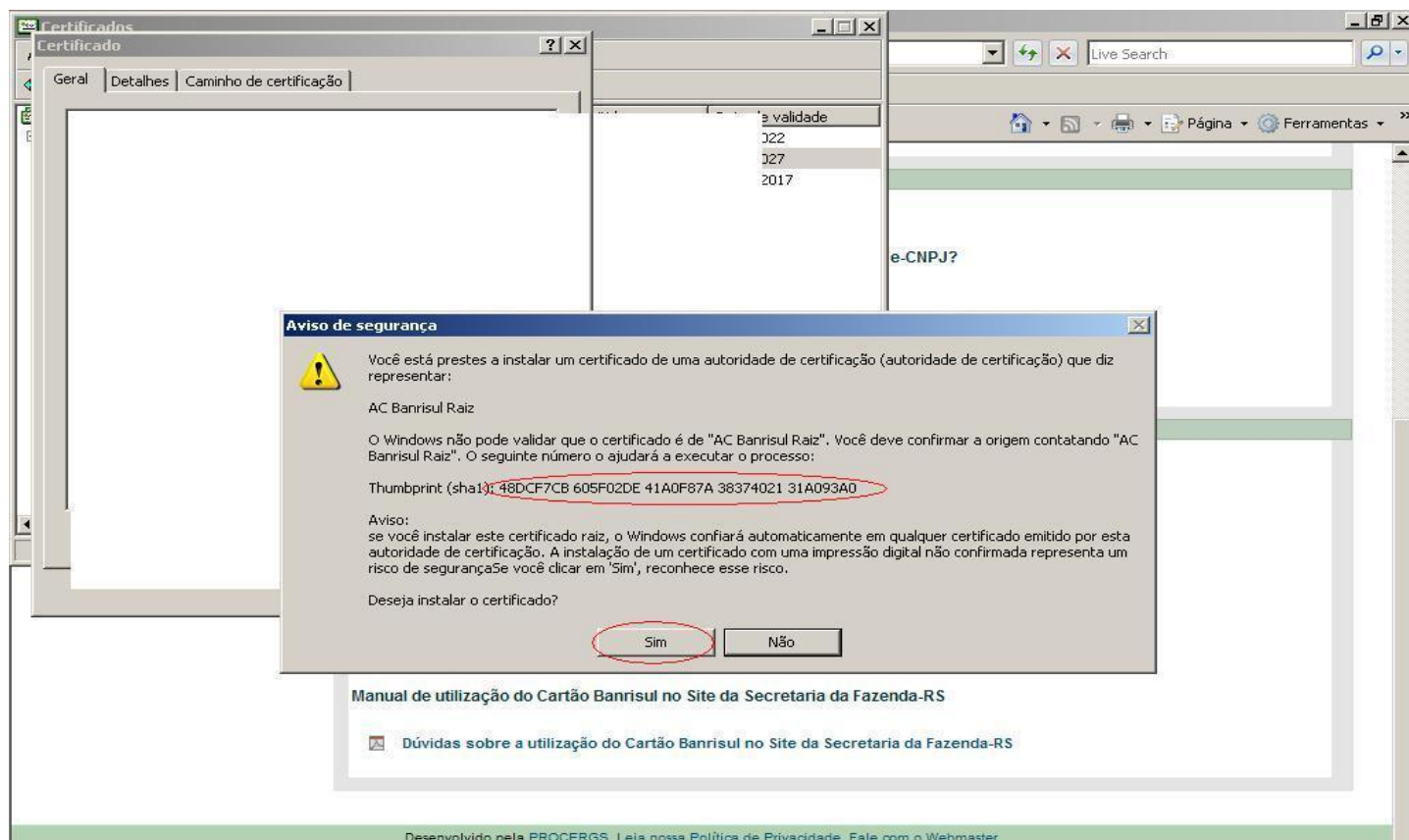
10. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão Avançar”:



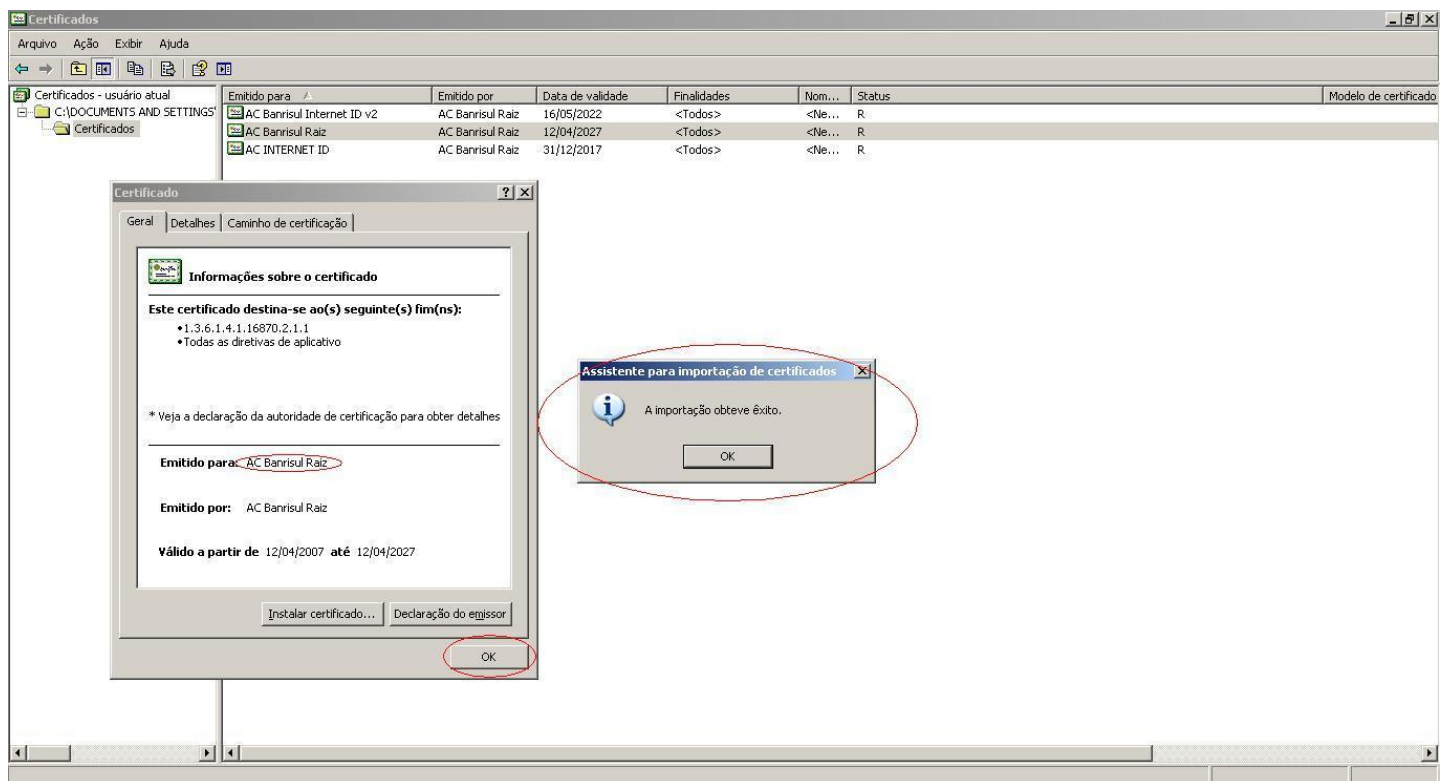
11. Observe o resultado da importação e Clique no botão “Concluir” para finalizar o “Assistente para Importação de Certificados”:



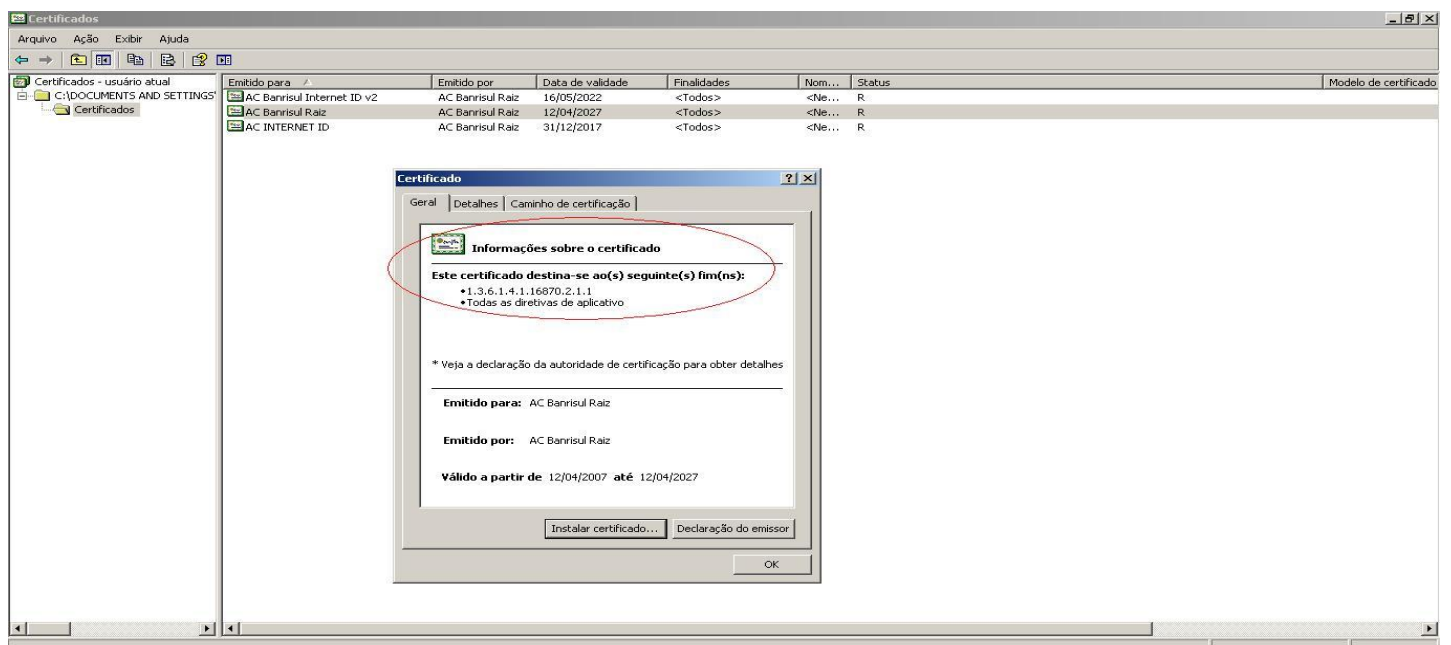
12. Neste momento o sistema irá apresentar uma mensagem de alerta. Verifique se o hash sha1 circulado é o seguinte: 48DCF7CB 605F02DE 41A0F87A 38374021 31A093A0. Caso o hash seja o mesmo apresentado, clique no botão “Sim”:



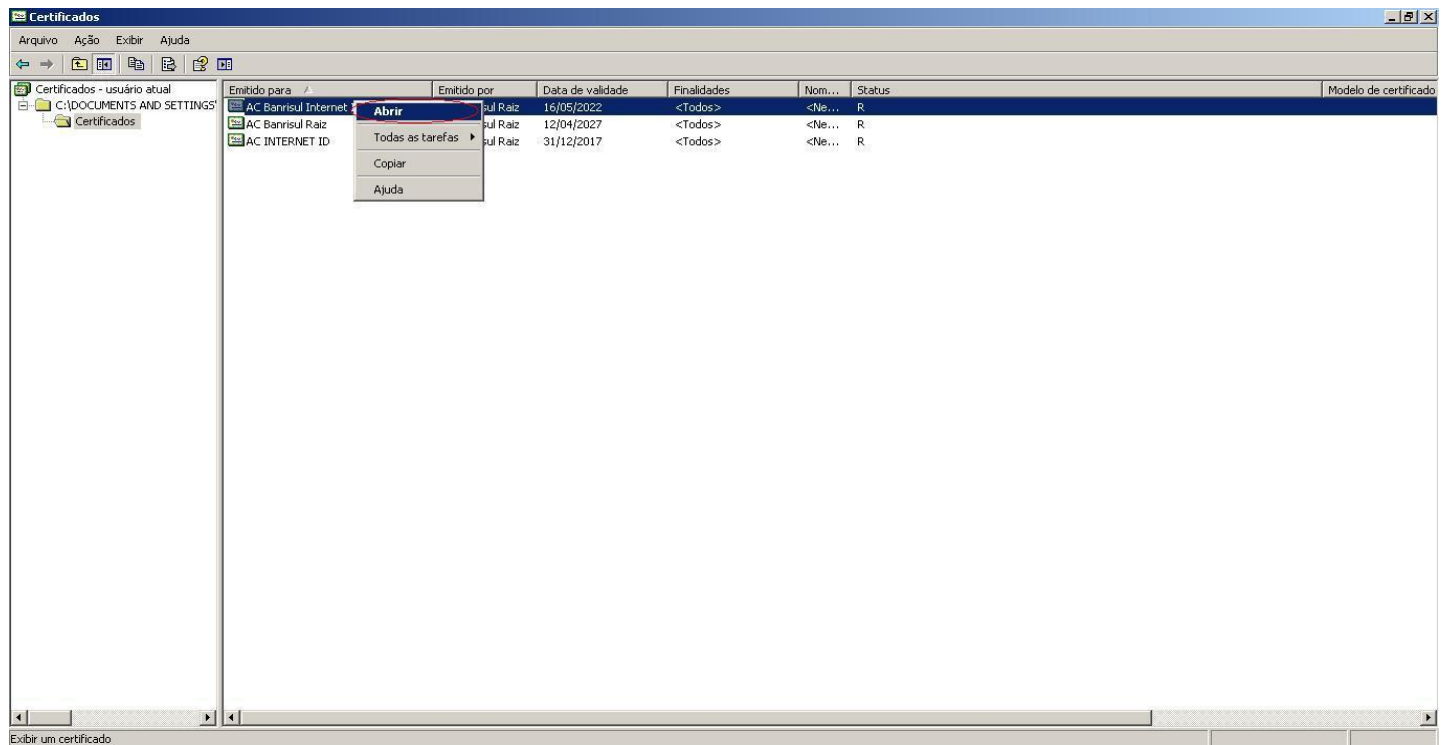
13. Deve aparecer uma janela indicando o sucesso da importação. Clique em Ok e depois em Ok de novo:



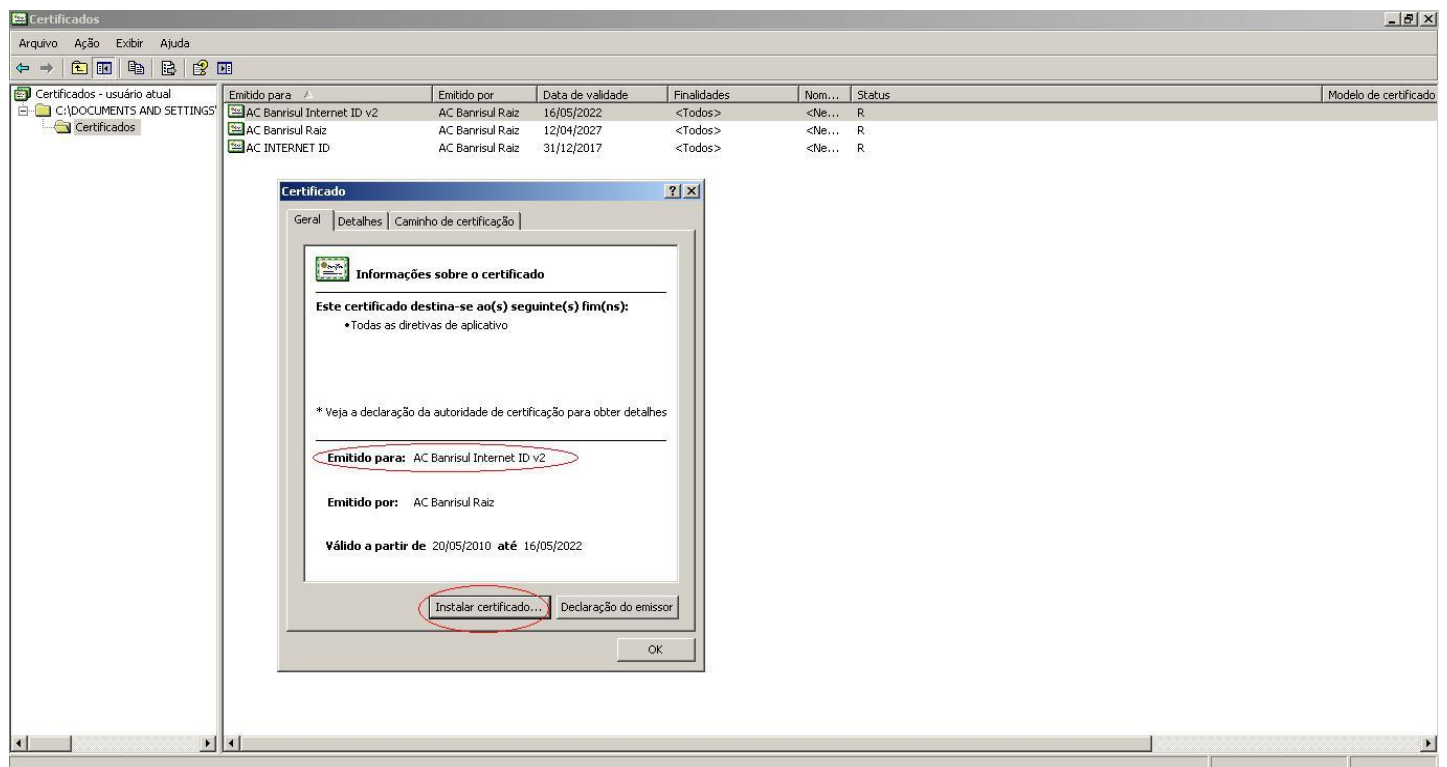
14. Ao abrir novamente o certificado "AC Bannisul Raiz", pode-se verificar que o certificado está marcado como confiável:



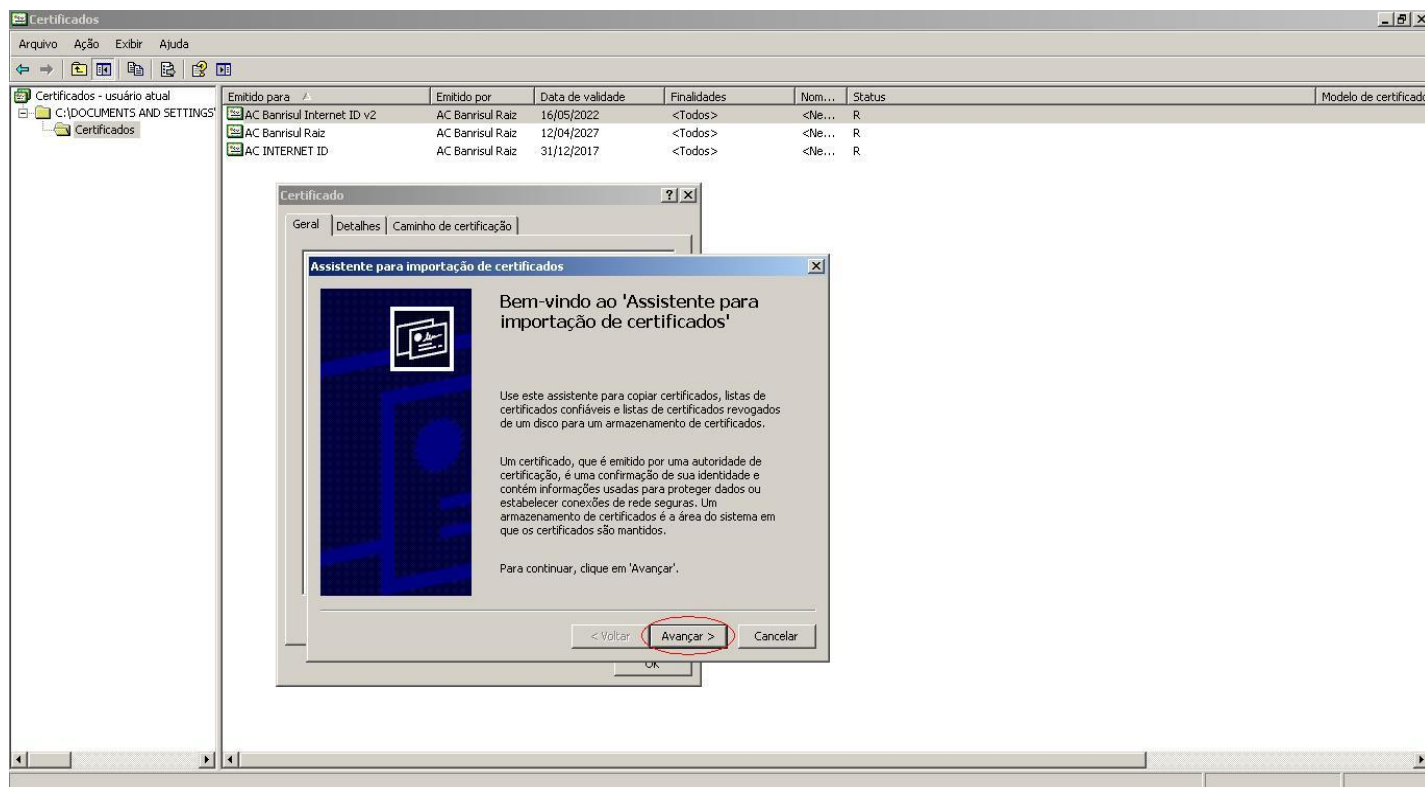
15. Em seguida, instale o certificado da “AC Banrisul Internet ID v2”; Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção “Abrir”:



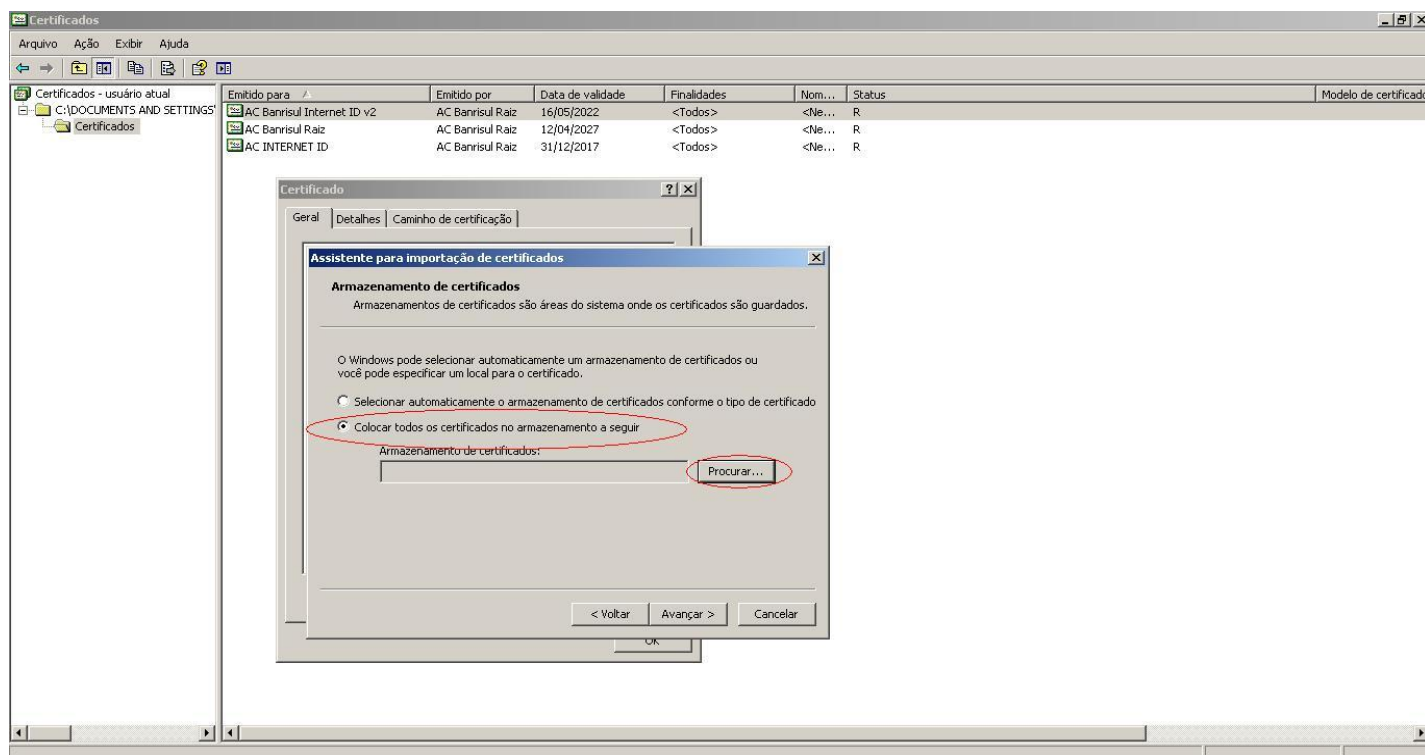
16. Após abrir o certificado, clique no botão “Instalar Certificado”:



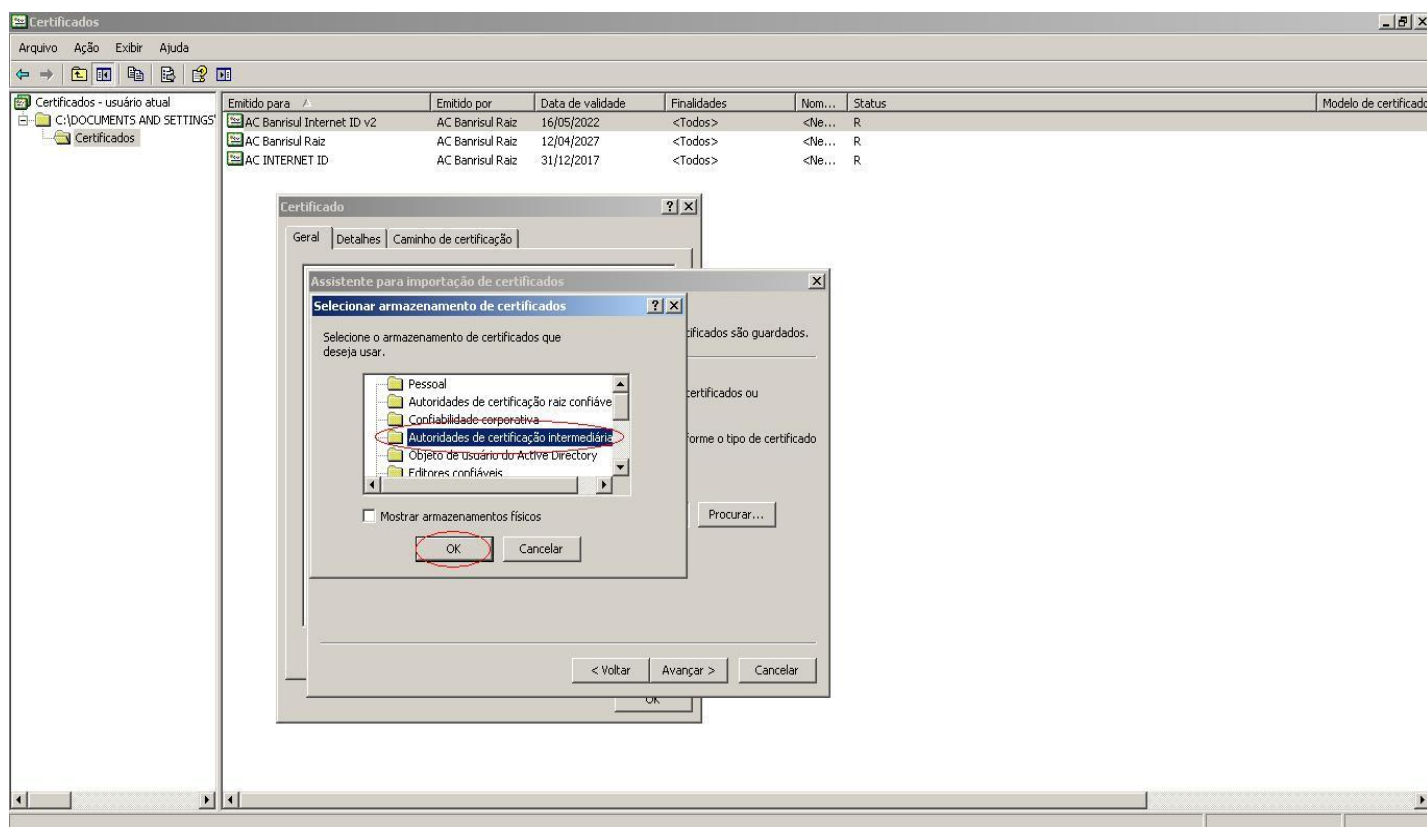
17. Clique no botão “Próximo” para avançar o assistente de instalação:



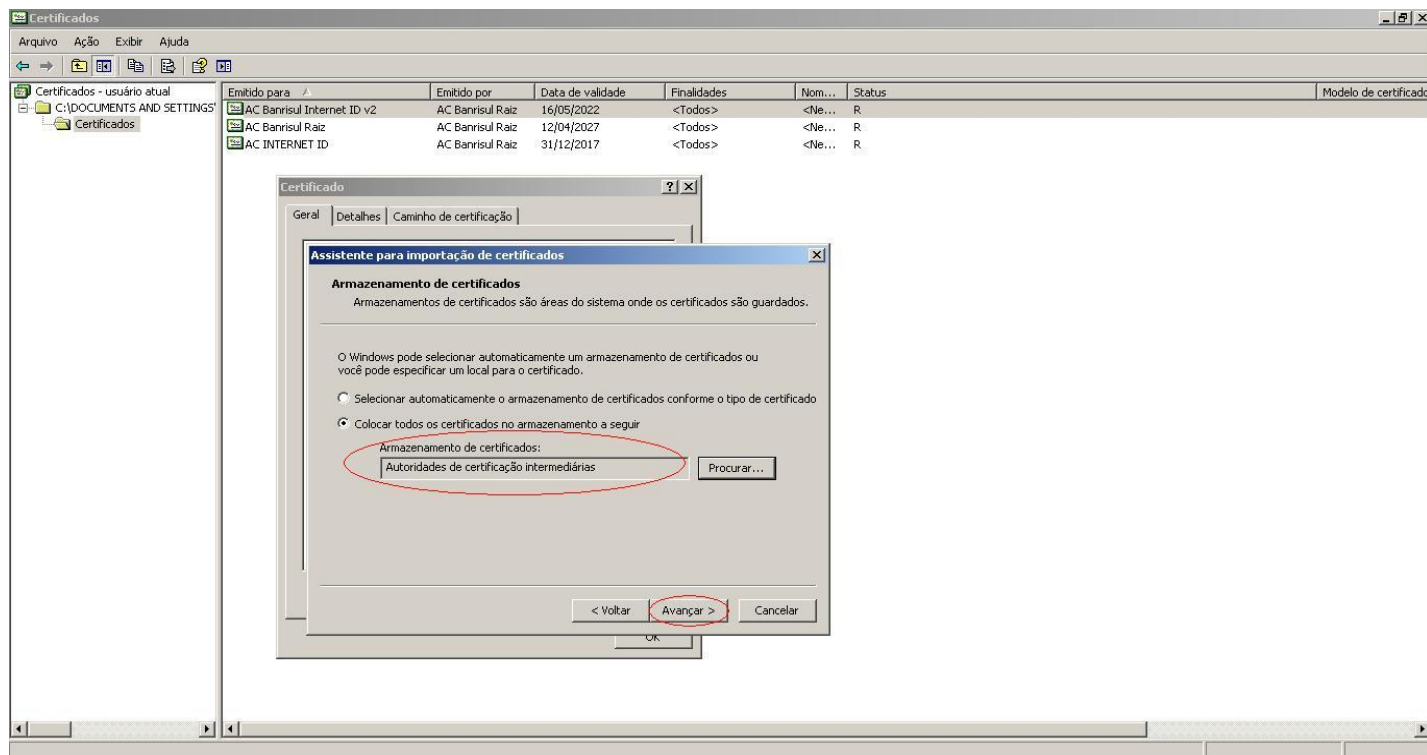
18. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e em seguida clique no botão “Procurar”:



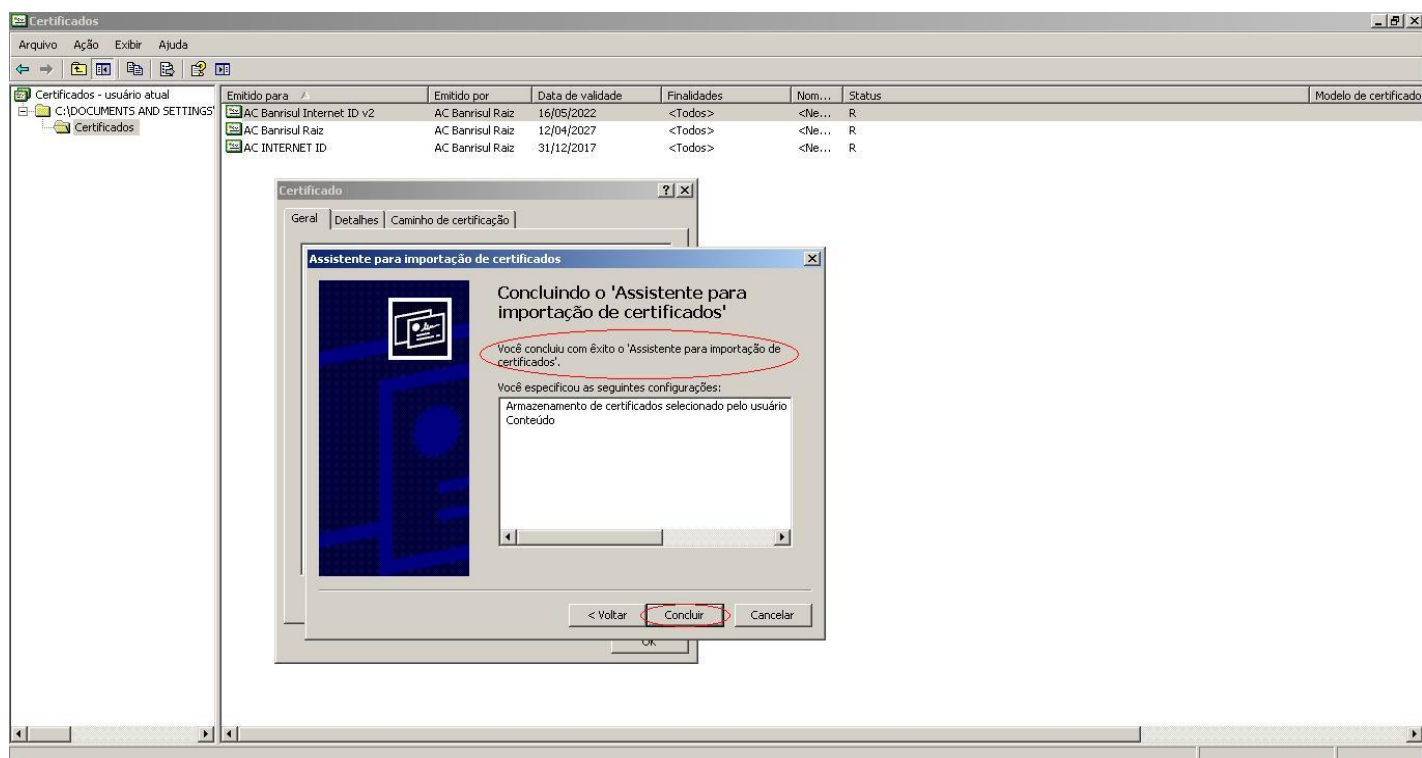
19. Selecione a pasta “Autoridades de certificação intermediárias” e em seguida clique no botão “Ok”:



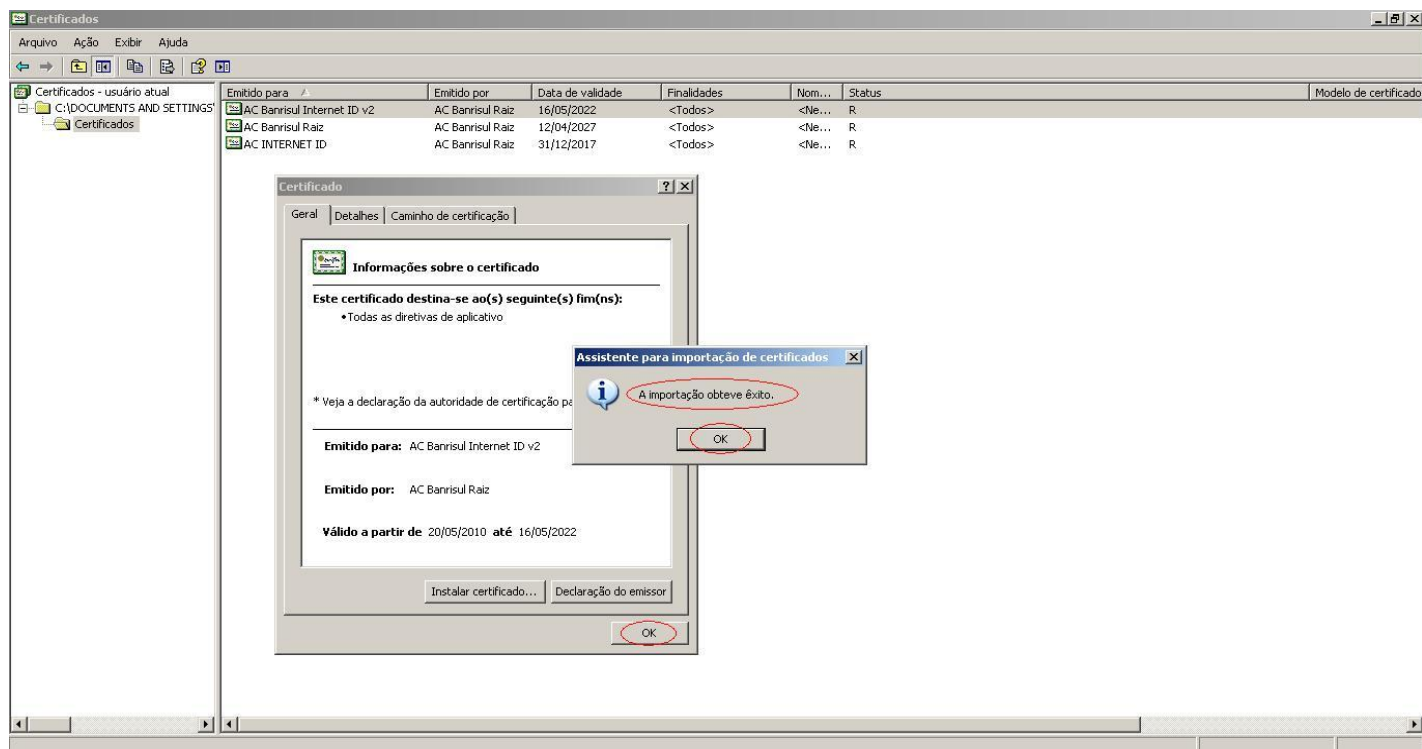
20. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão “Próximo”:



21. Clique no botão “Concluir” para finalizar o “Assistente para Importação de Certificados”:



22. Em seguida será apresentada uma mensagem de sucesso da importação. Clique em “Ok” e depois em “Ok” de novo:



23. O processo de instalação da Cadeia de Certificação do BANRISUL está finalizado. Reinicie o browser e teste o acesso ao e-CAC pelo cartão do BANRISUL.

24. Caso seu cartão tenha sido emitido antes de 14/06/2012, executar todas as etapas de instalação a partir do item 15 para a "AC INTERNET ID".

OBS: Em alguns sistemas é necessário reiniciar o computador para as alterações terem efeito.