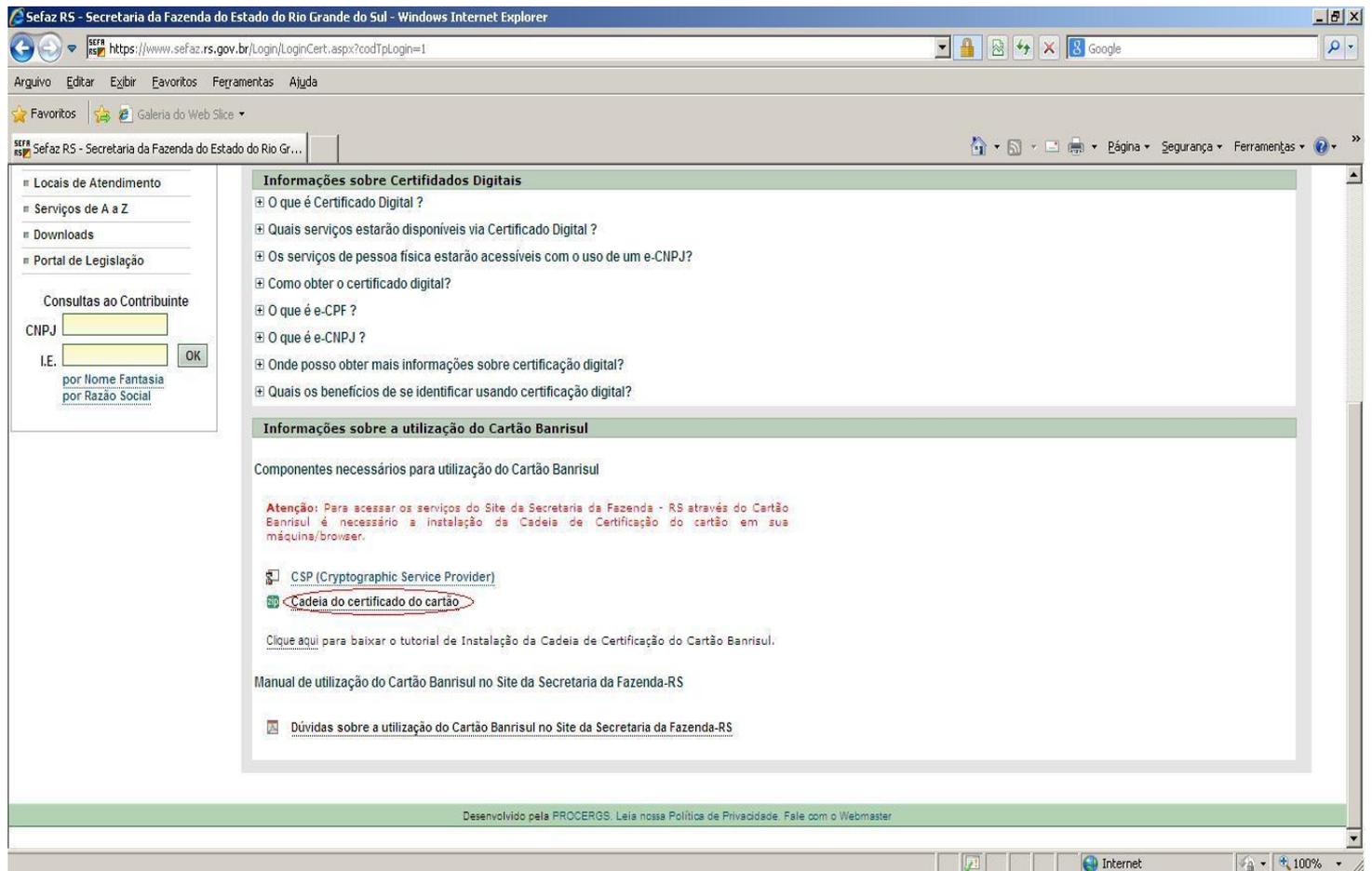


Instalação da Cadeia de Certificação do Cartão BANRISUL

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”:

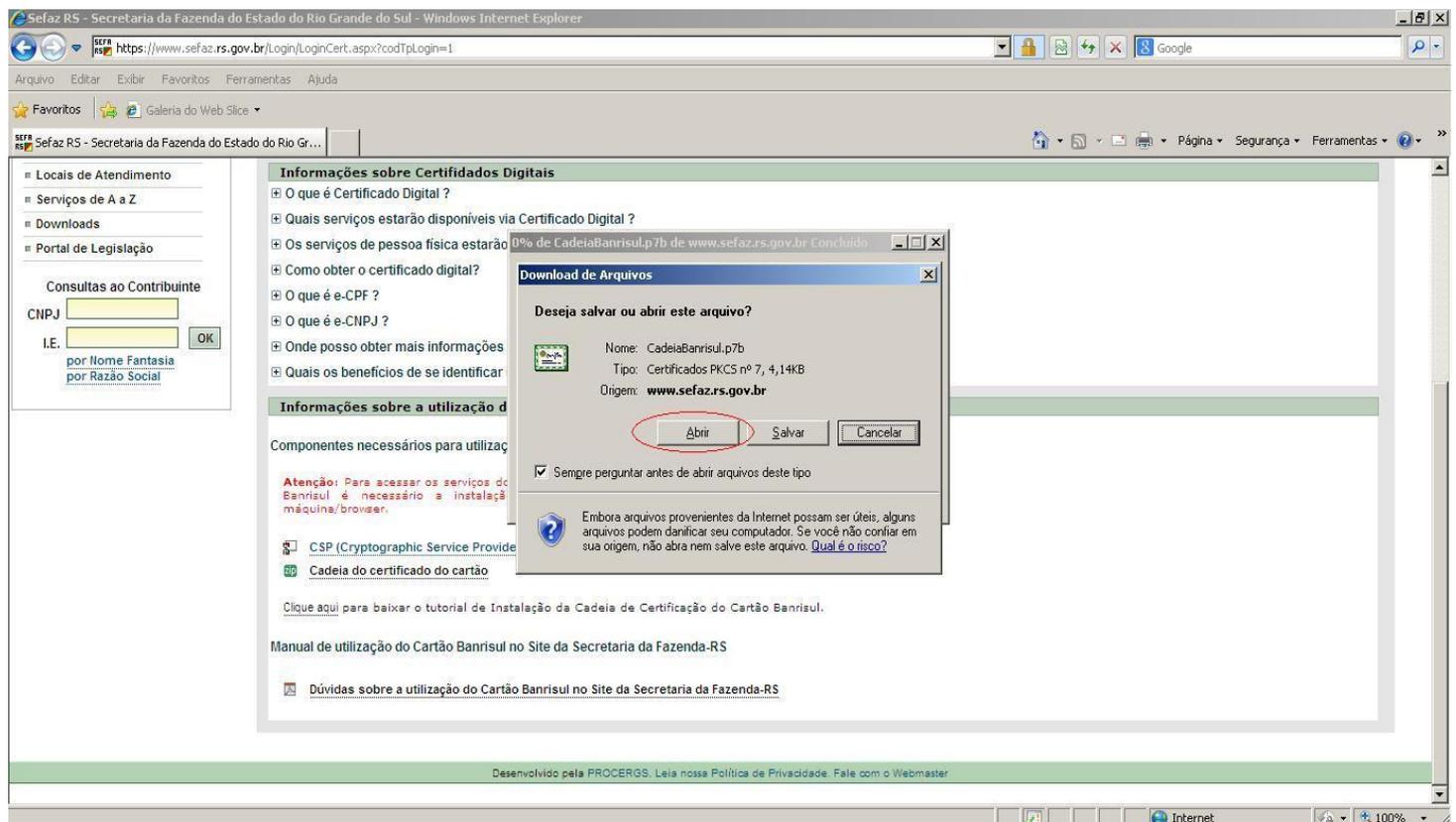


The screenshot shows the Internet Explorer browser window displaying the Sefaz RS website. The address bar shows the URL: <https://www.sefaz.rs.gov.br/Login/LoginCert.aspx?codTpLogin=1>. The page content is organized into two main sections:

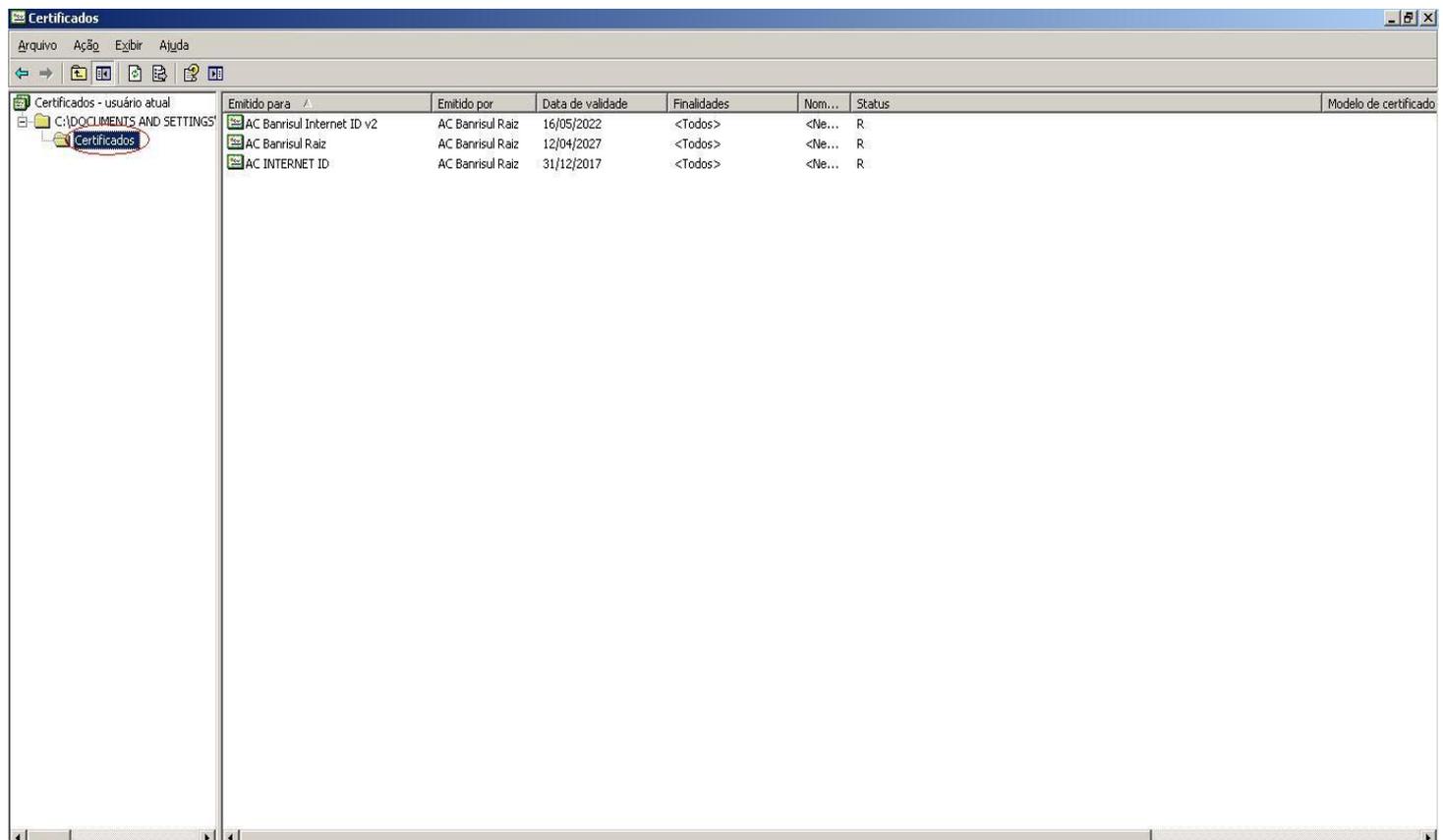
- Informações sobre Certificados Digitais**: A list of frequently asked questions with expandable/collapsible icons, including:
 - O que é Certificado Digital ?
 - Quais serviços estarão disponíveis via Certificado Digital ?
 - Os serviços de pessoa física estarão acessíveis com o uso de um e-CNPJ?
 - 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."
 - A list of links:
 - CSP (Cryptographic Service Provider)
 - Cadeia do certificado do cartão** (circled in red)
 - 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 100% zoom level.

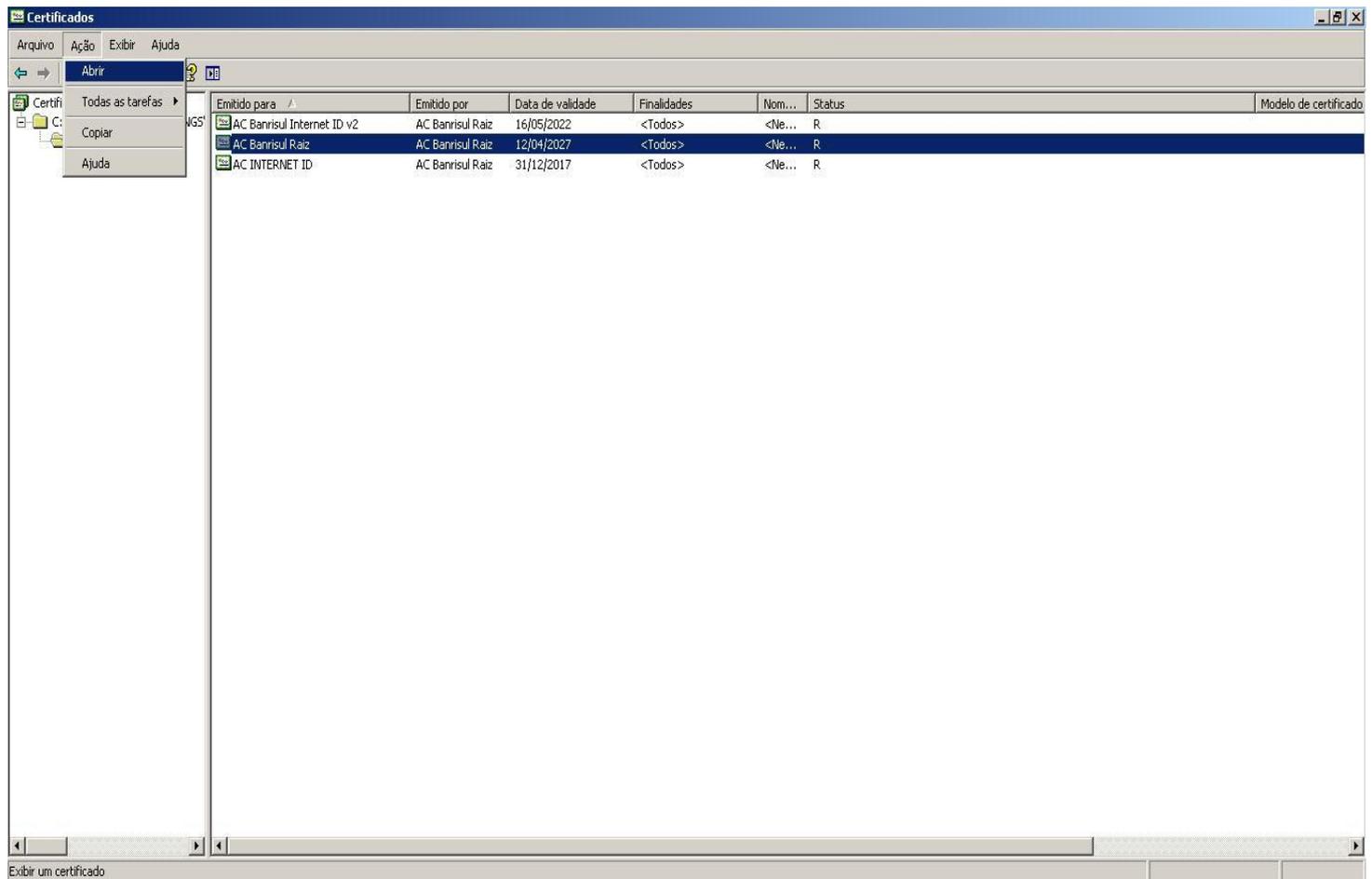
3. Clique no botão “Abrir”:



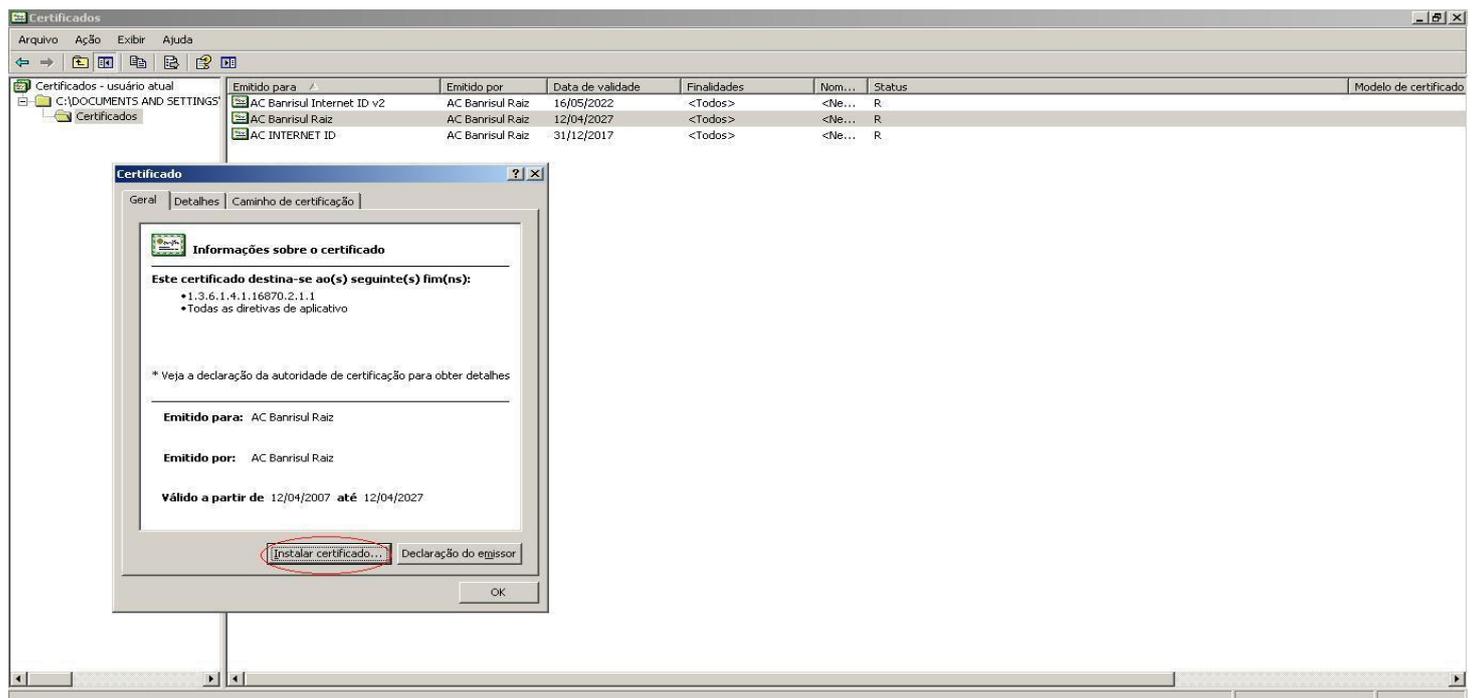
4. Selecione a pasta “Certificados”:



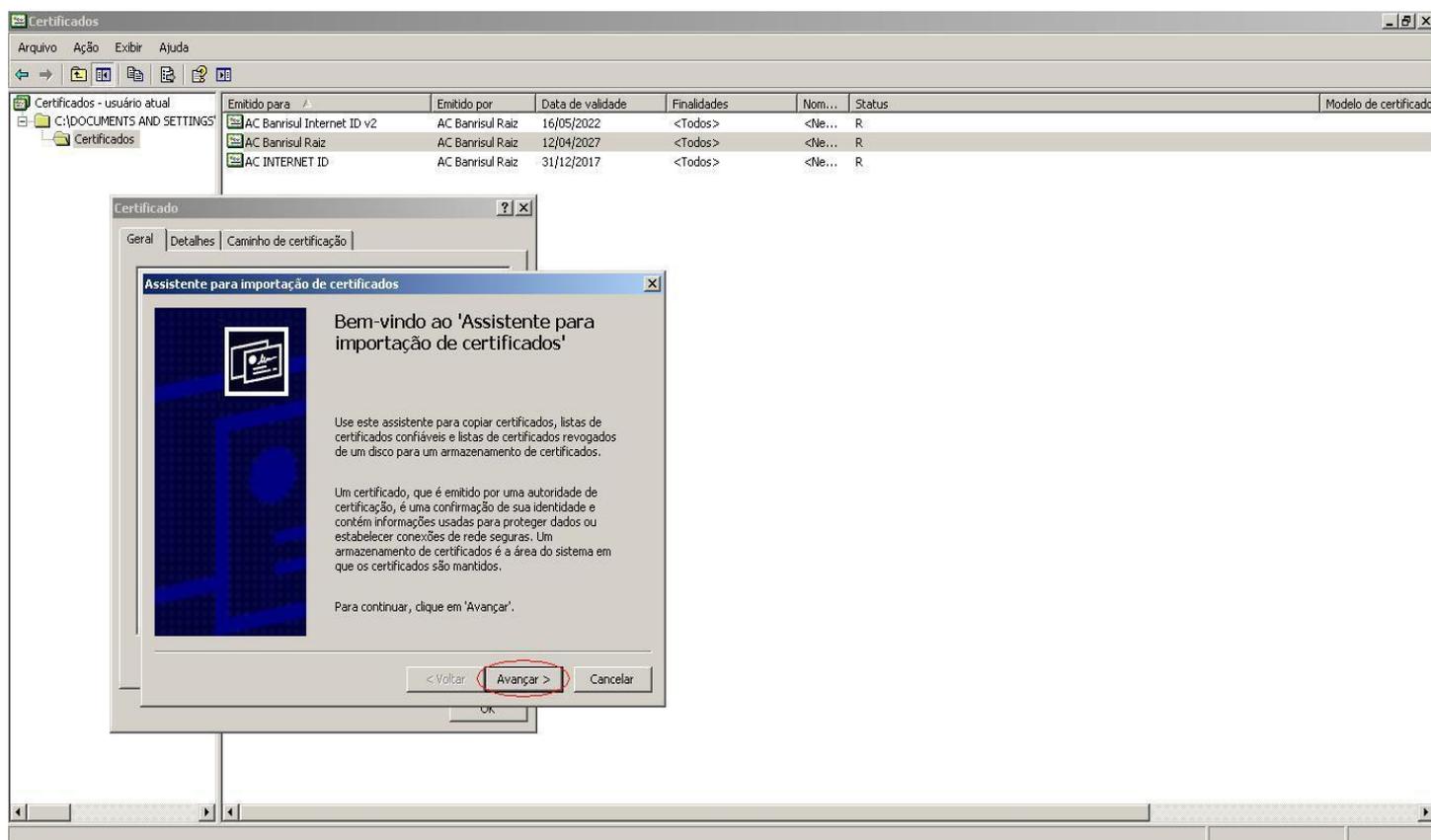
5. Selecione o certificado “AC Banrisul Raiz”. Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção “Abrir”:



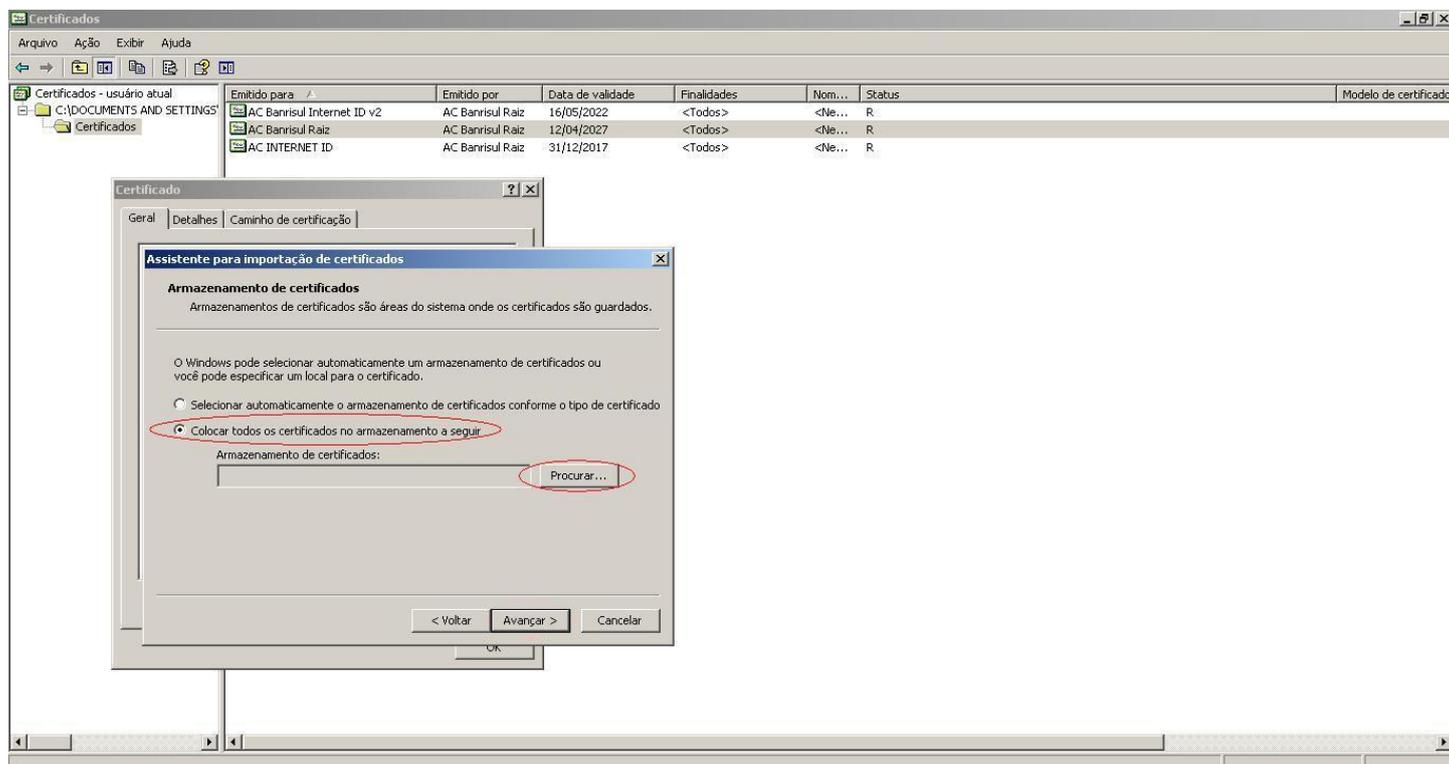
6. Após abrir o certificado, clique no botão “Instalar Certificado”:



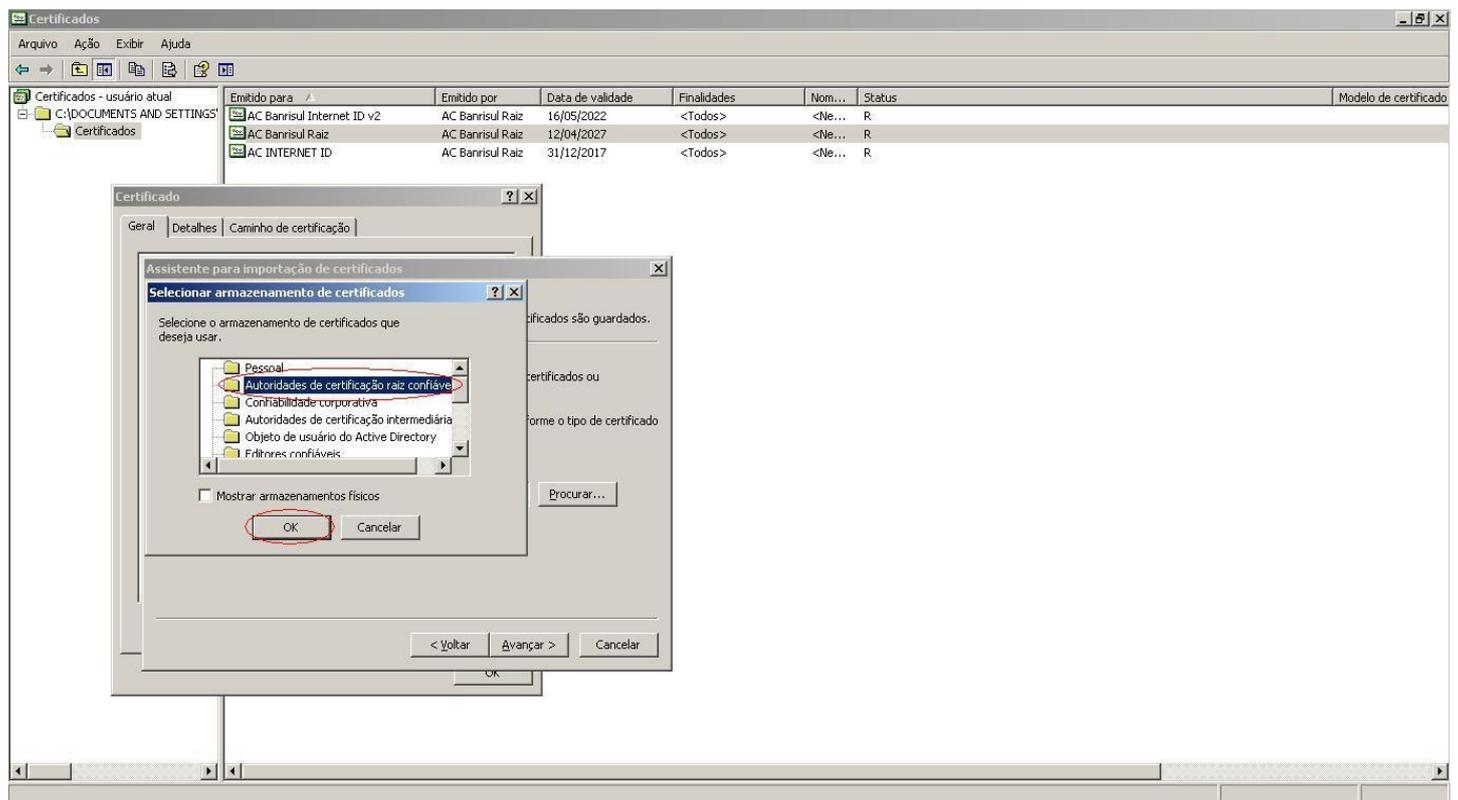
7. Clique no botão “Avançar” para avançar o assistente de instalação:



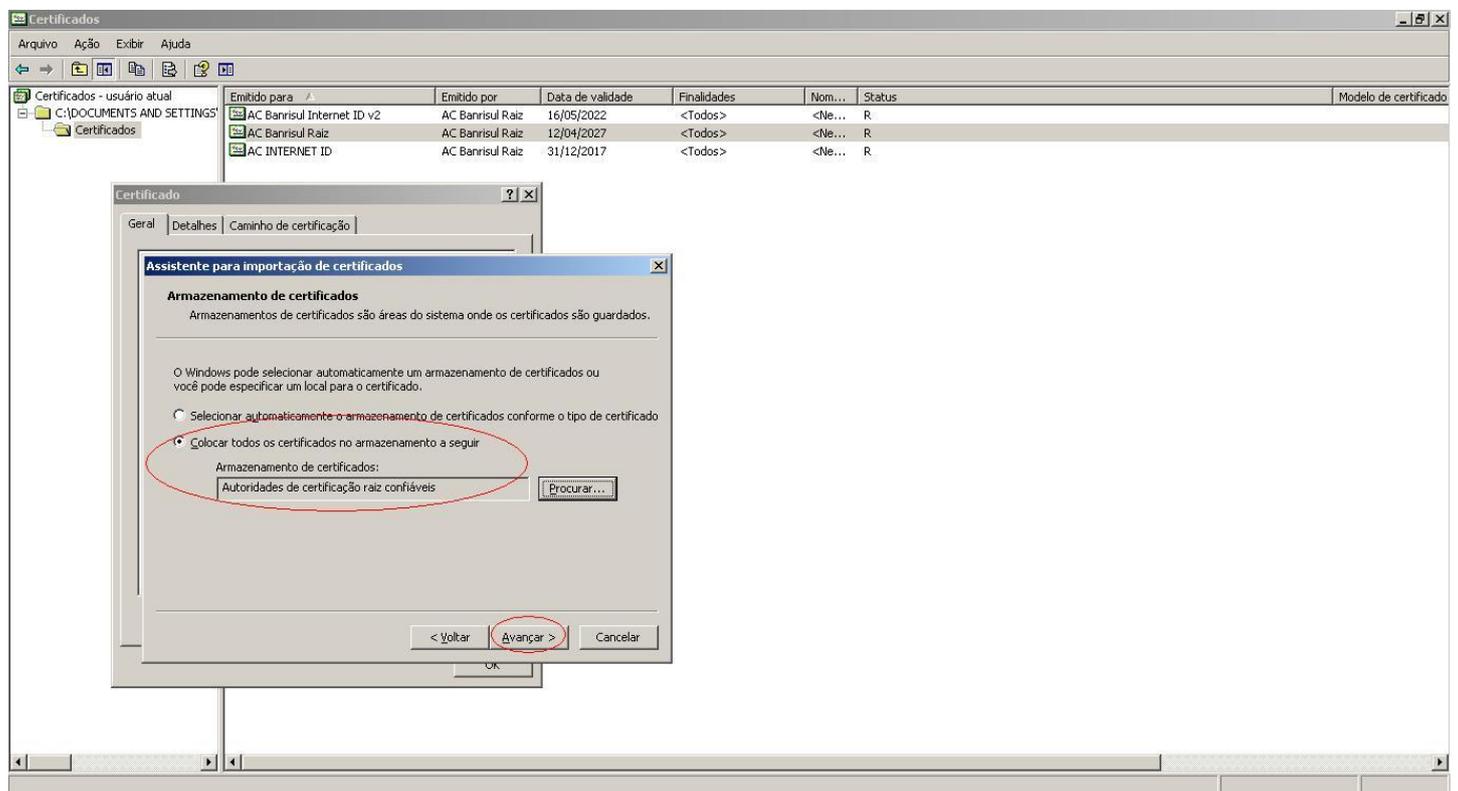
8. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e em seguida clique no botão “Procurar”:



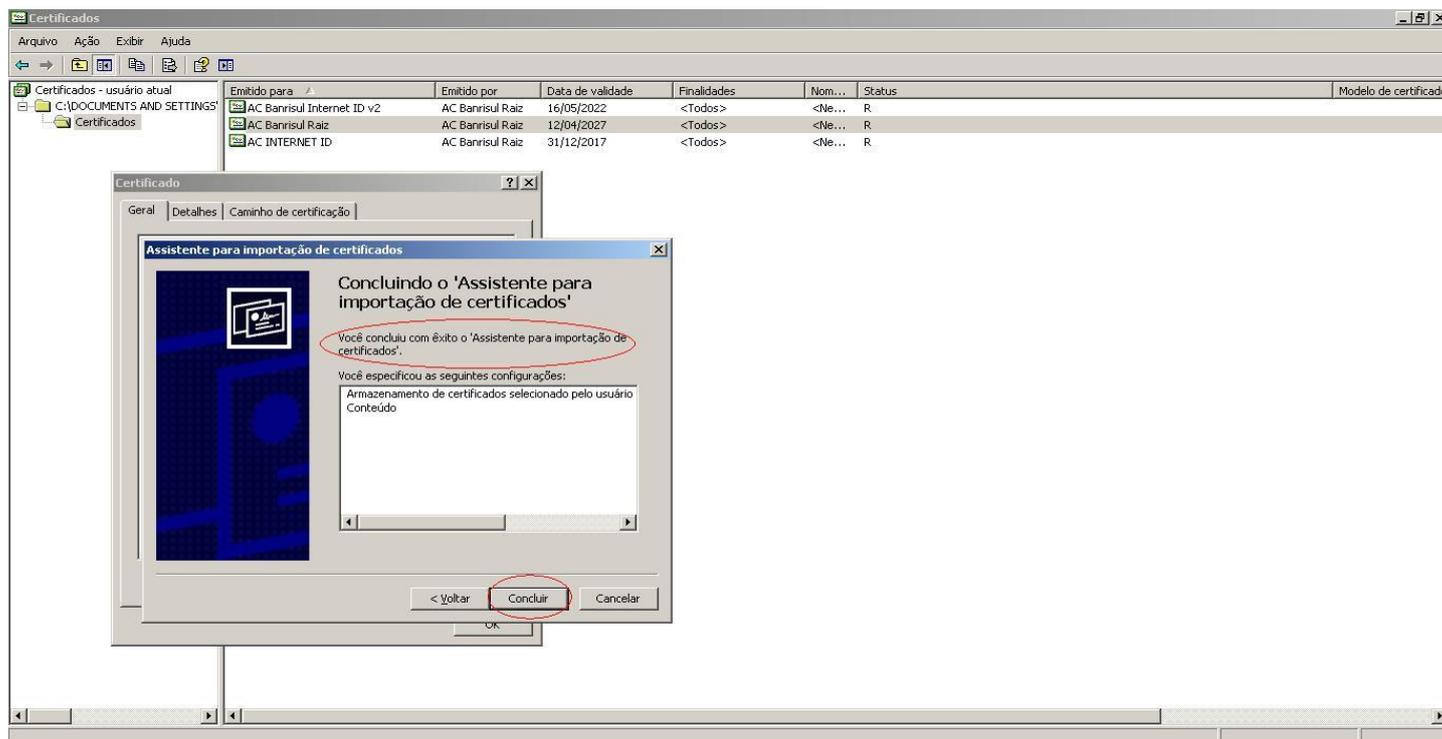
9. Selecione a pasta “Autoridades de certificação raiz confiáveis” e em seguida clique no botão Ok”:



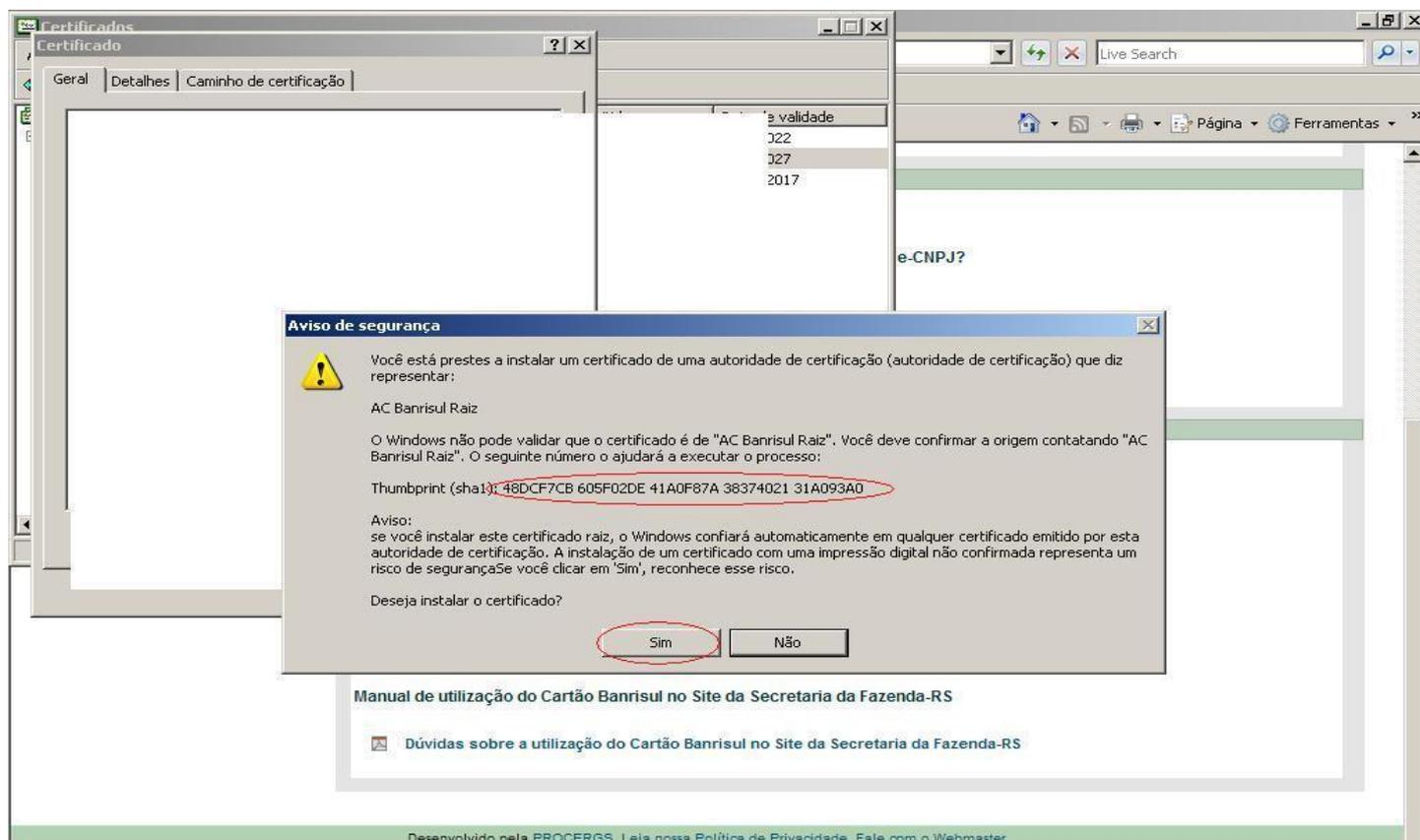
10. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão Avançar”:



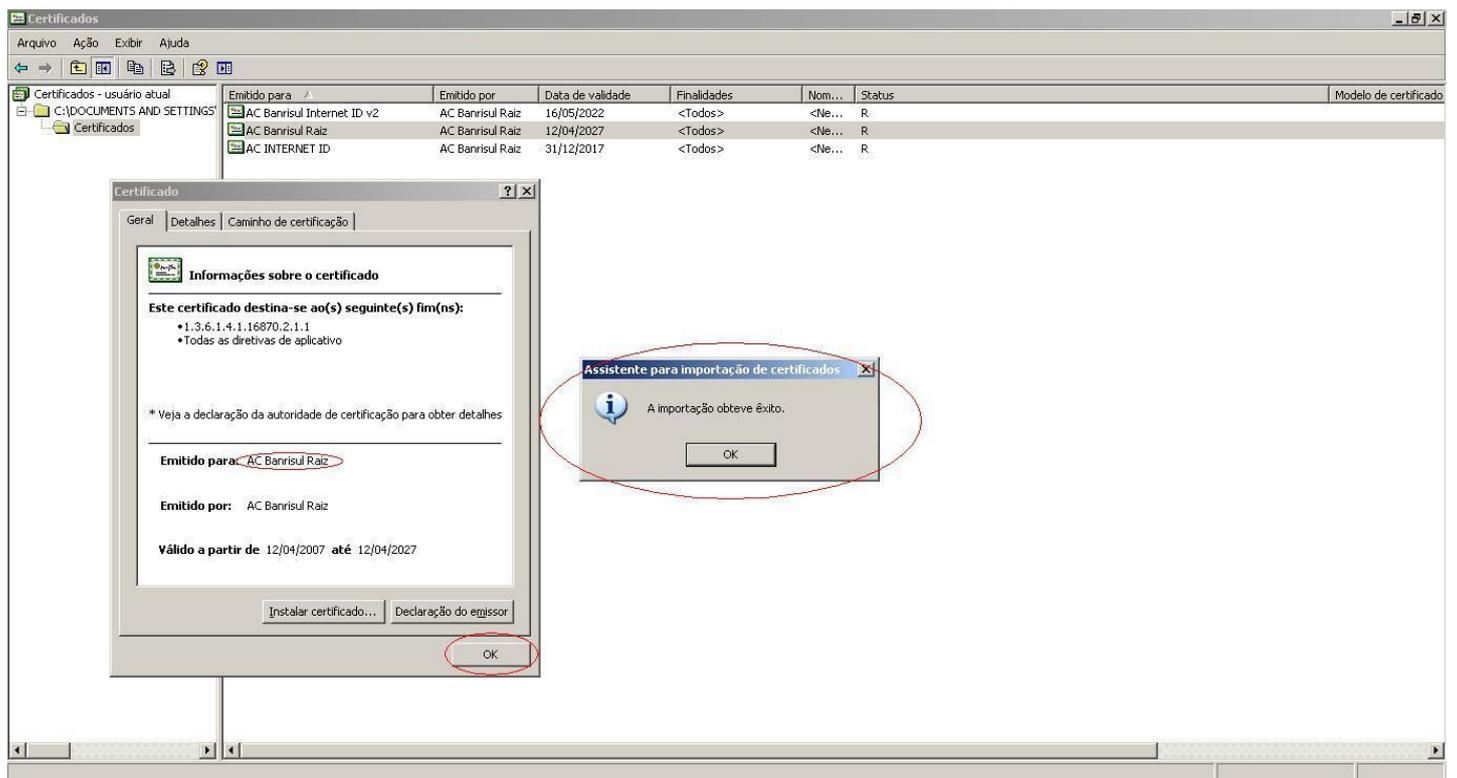
11. Observe o resultado da importação e Clique no botão “Concluir” para finalizar o “Assistente para Importação de Certificados”:



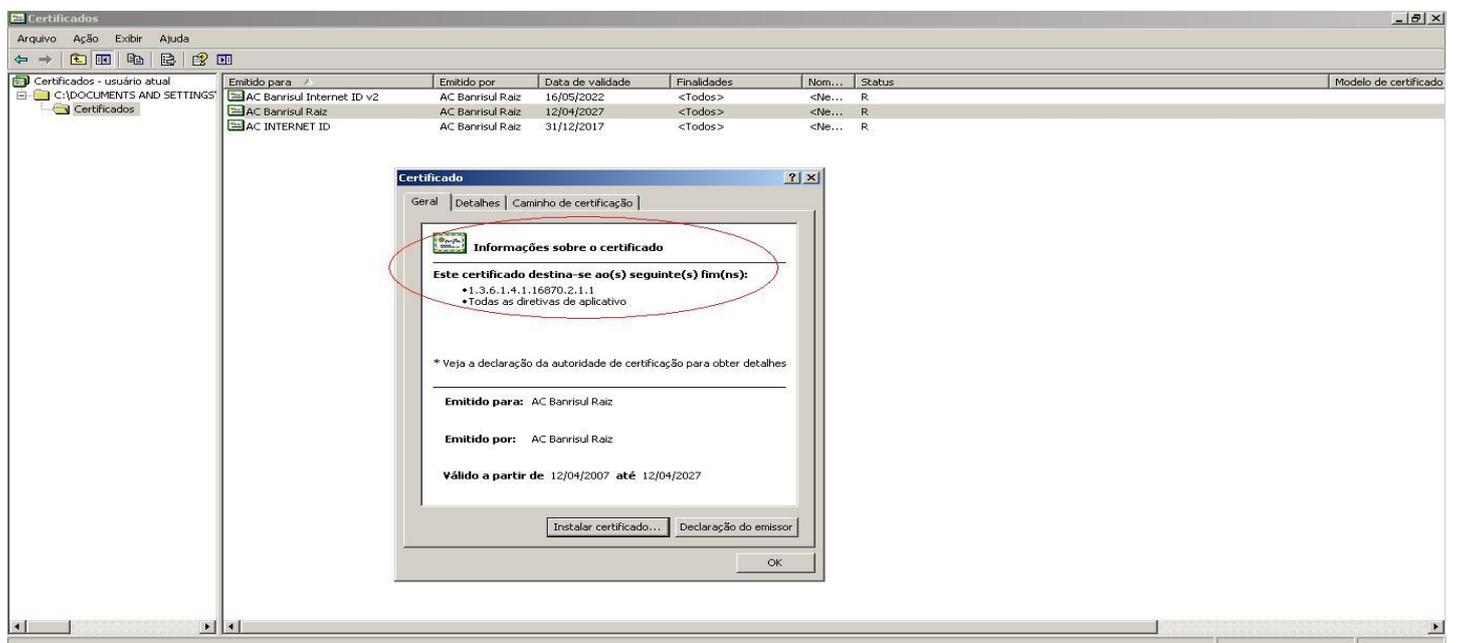
12. Neste momento o sistema irá apresentar uma mensagem de alerta. Verifique se o hash sha1 circulado é o seguinte: 48DCF7CB 605F02DE 41A0F87A 38374021 31A093A0. Caso o hash seja o mesmo apresentado, clique no botão “Sim”:



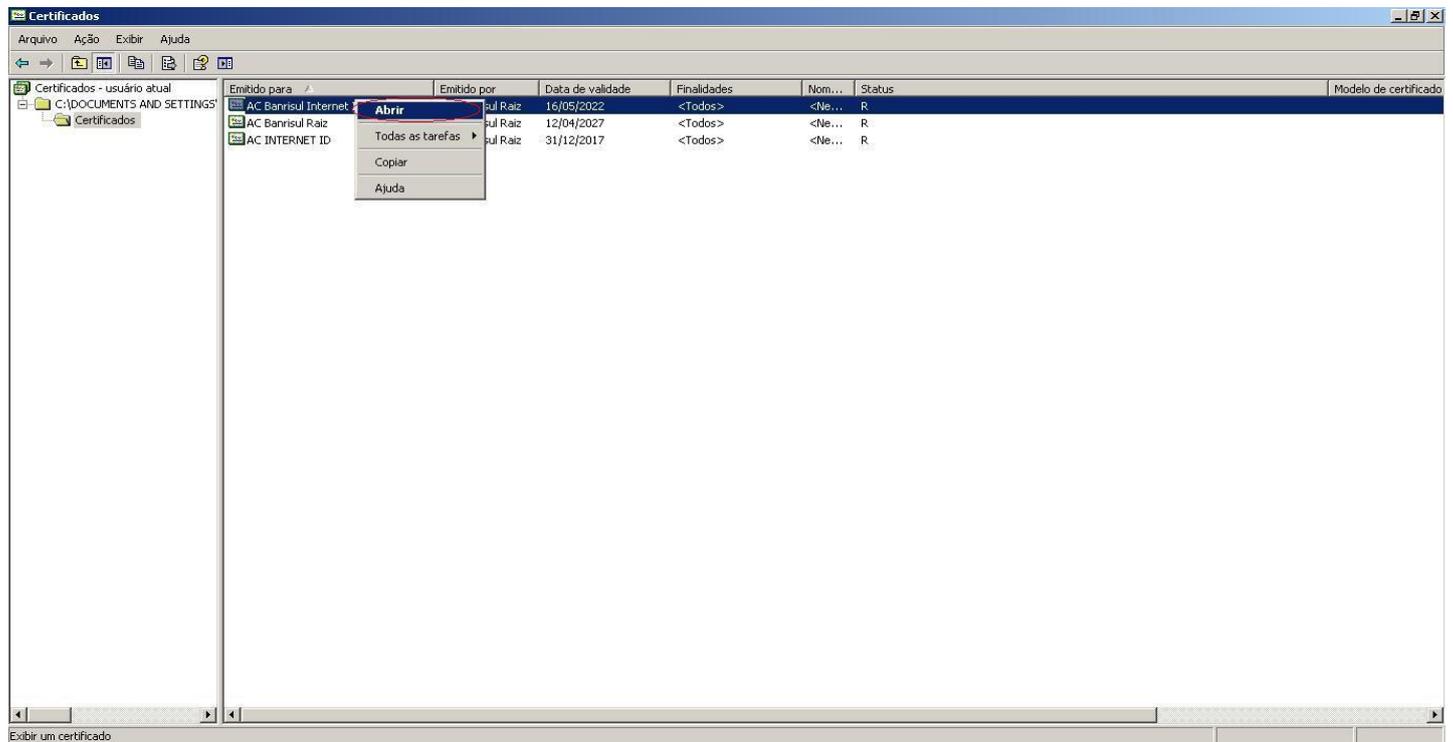
13. Deve aparecer uma janela indicando o sucesso da importação. Clique em Ok e depois em Ok de novo:



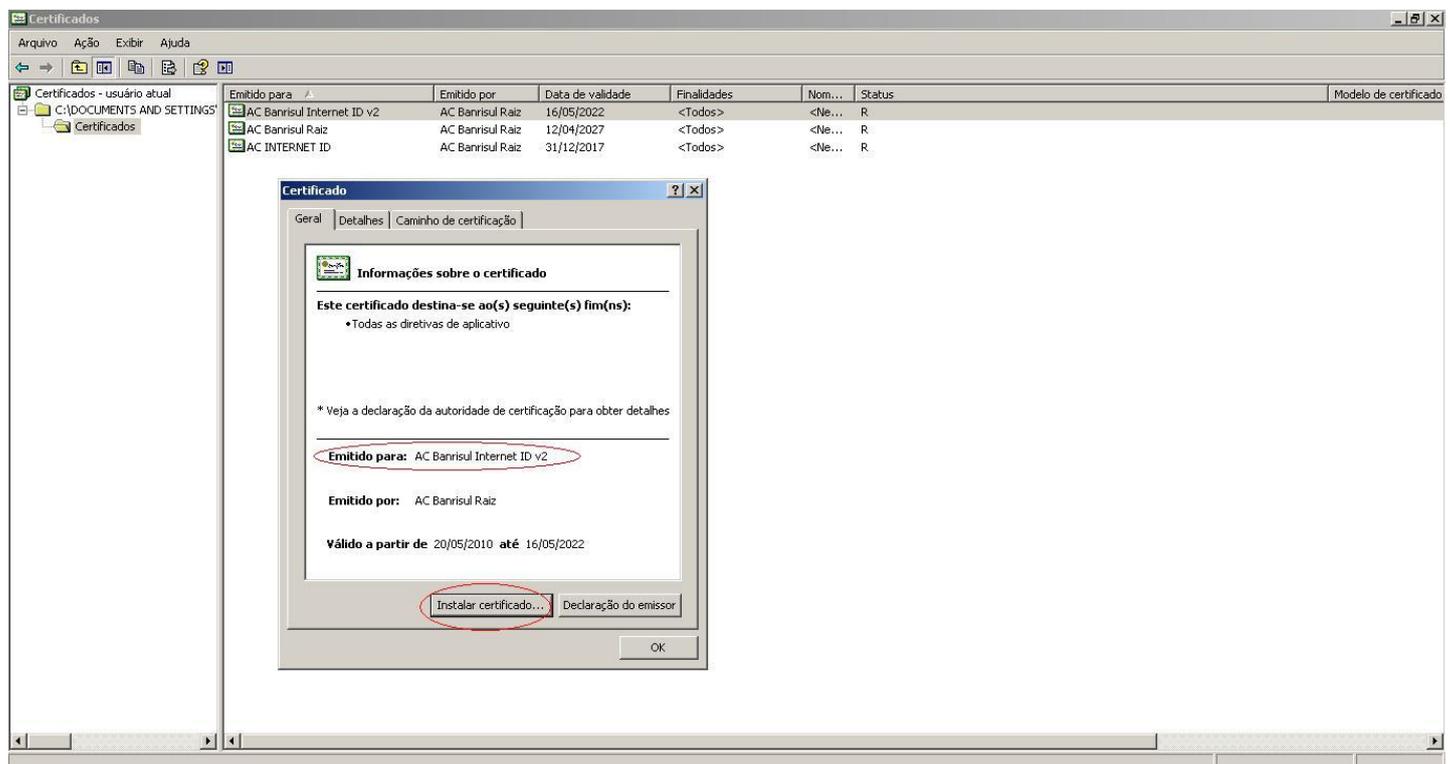
14. Ao abrir novamente o certificado "AC Bannisul Raiz", pode-se verificar que o certificado está marcado como confiável:



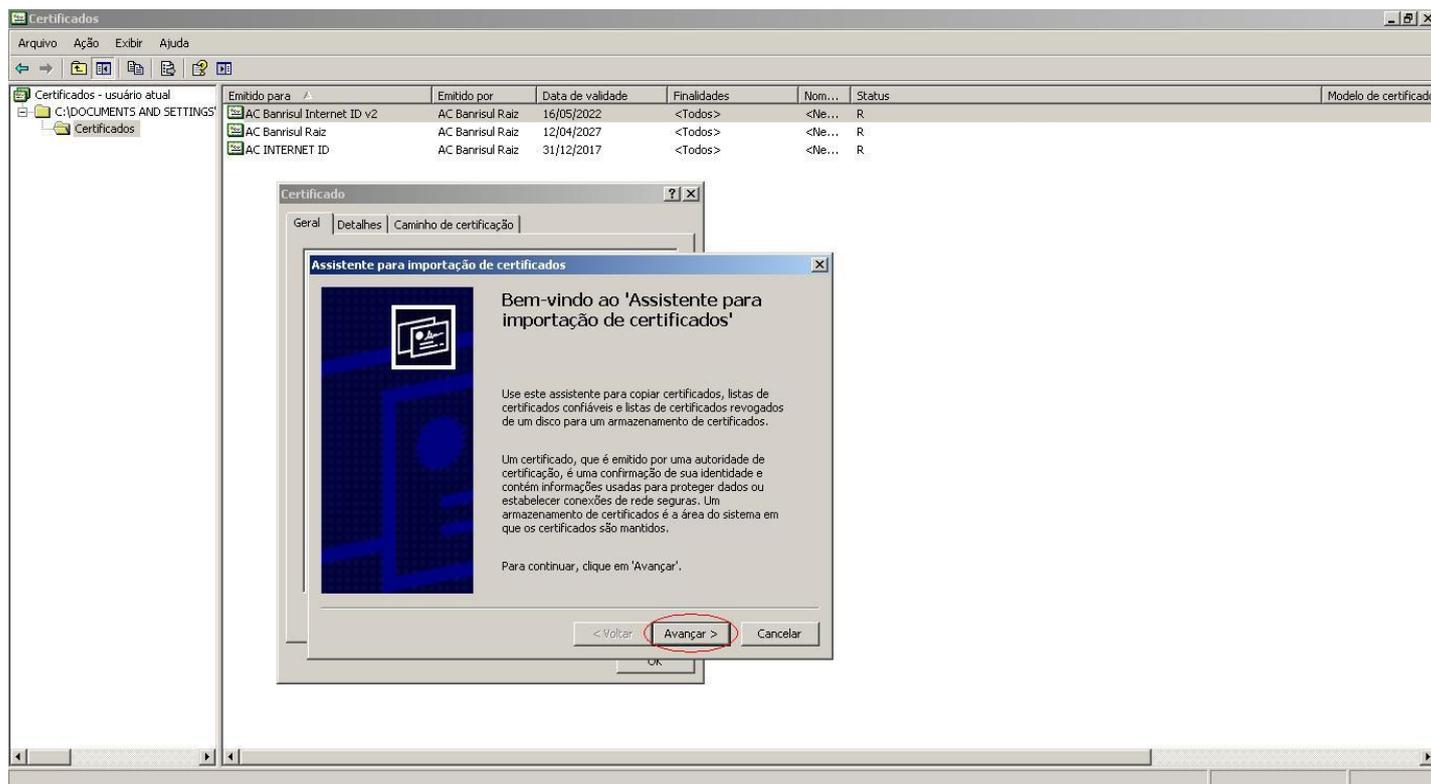
15. Em seguida, instale o certificado da “AC Banrisul Internet ID v2”; Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção “Abrir”:



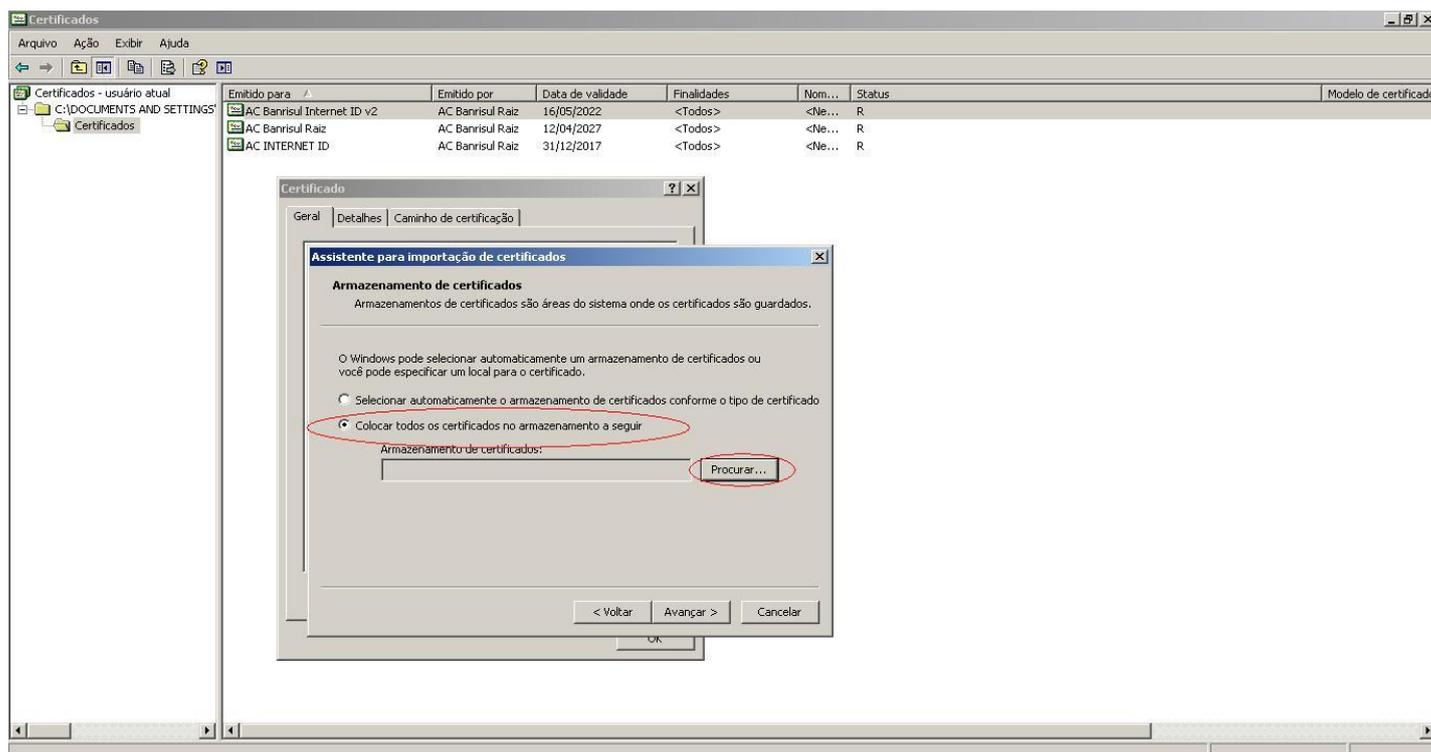
16. Após abrir o certificado, clique no botão “Instalar Certificado”:



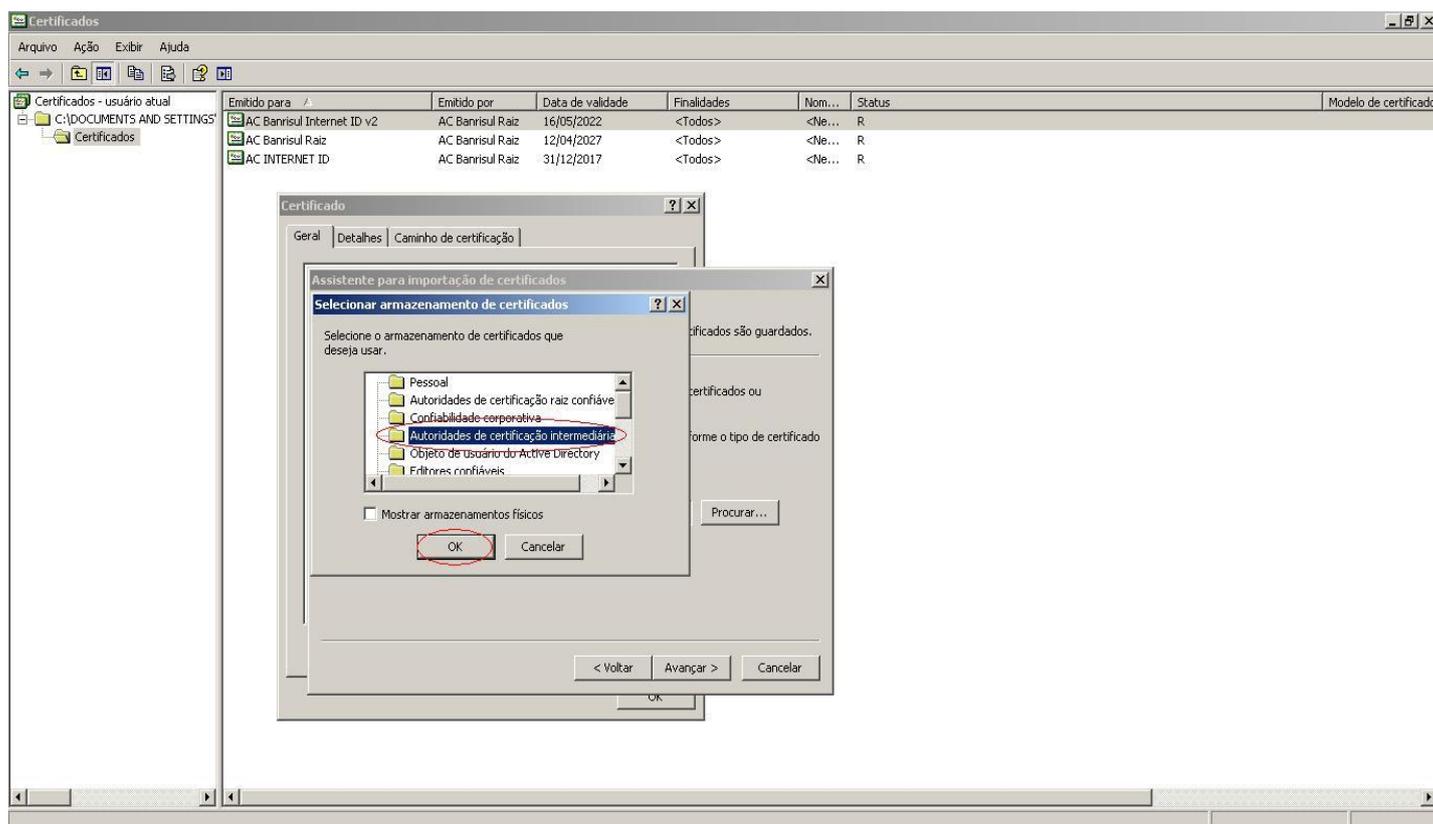
17. Clique no botão “Próximo” para avançar o assistente de instalação:



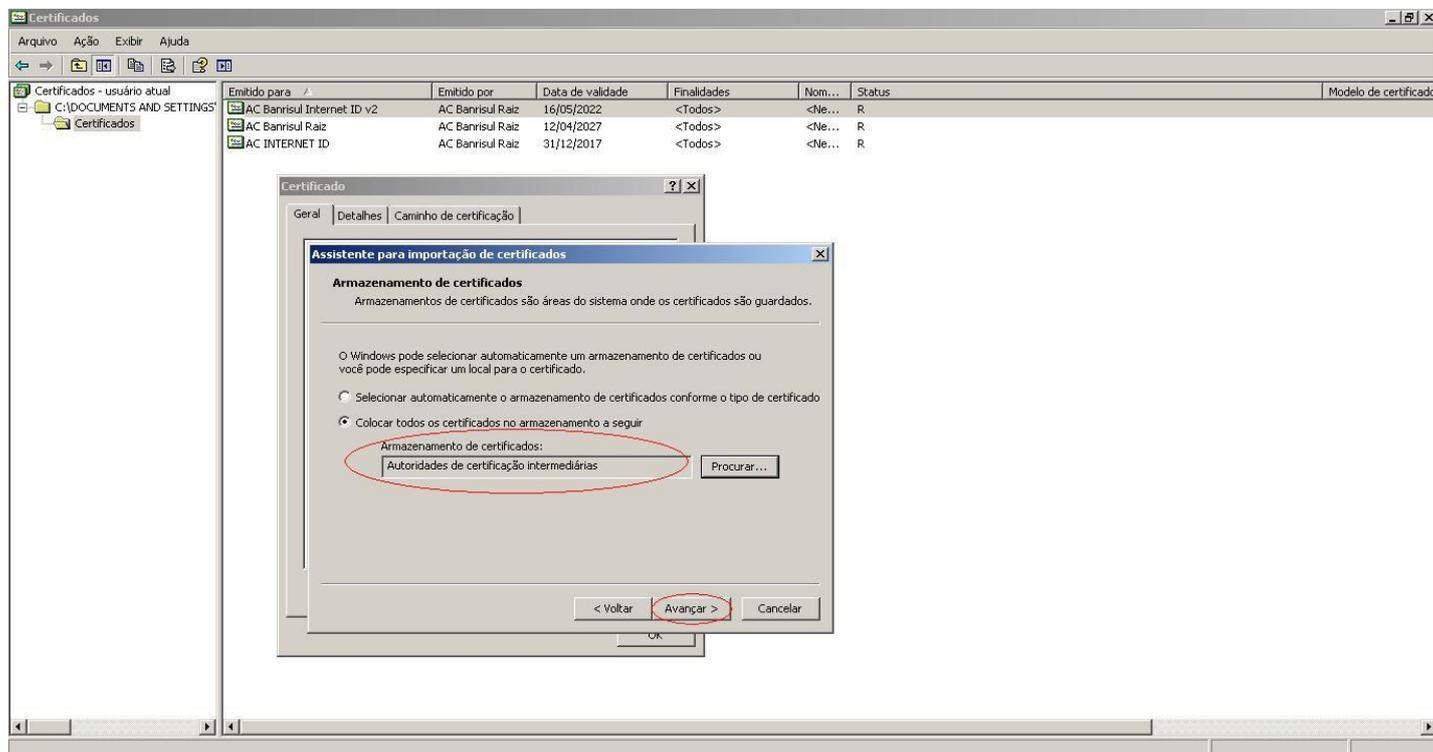
18. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e em seguida clique no botão “Procurar”:



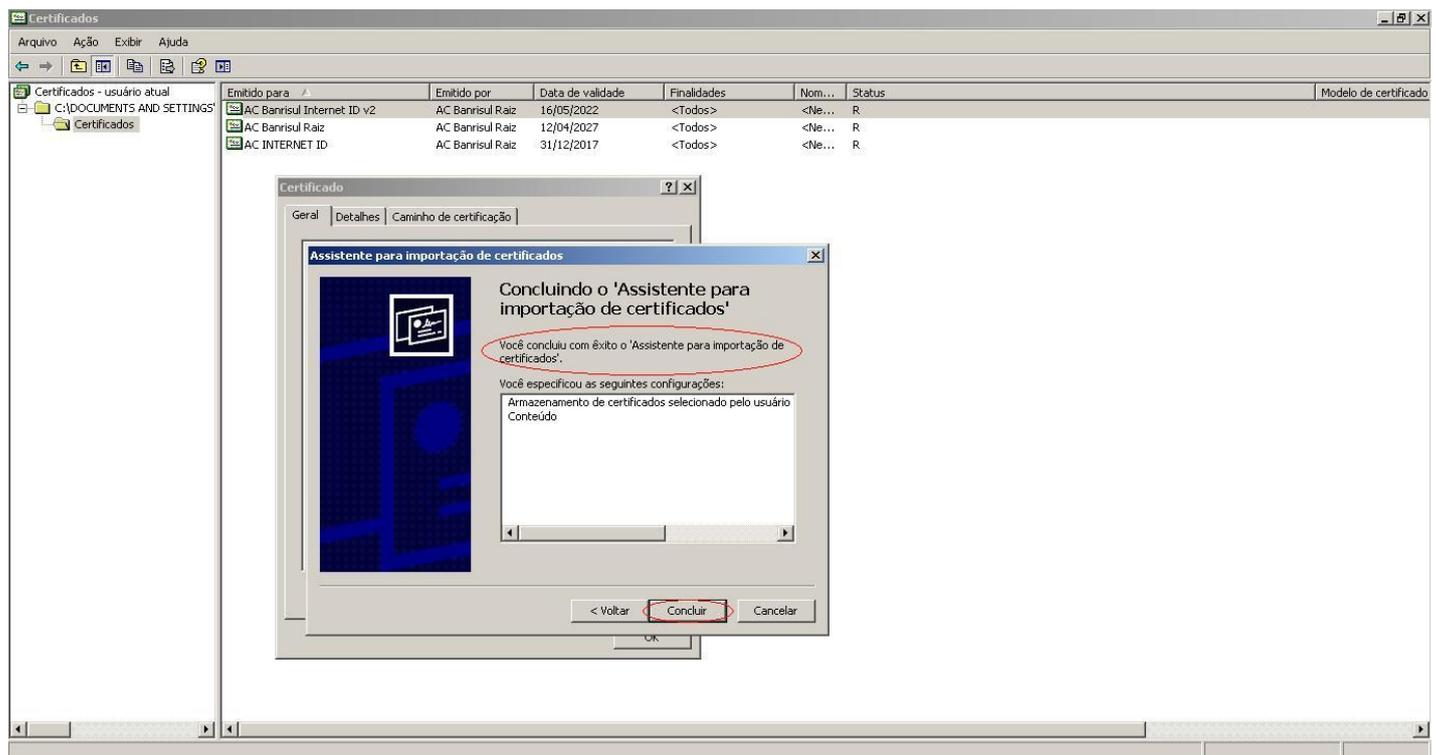
19. Selecione a pasta “Autoridades de certificação intermediárias” e em seguida clique no botão “Ok”:



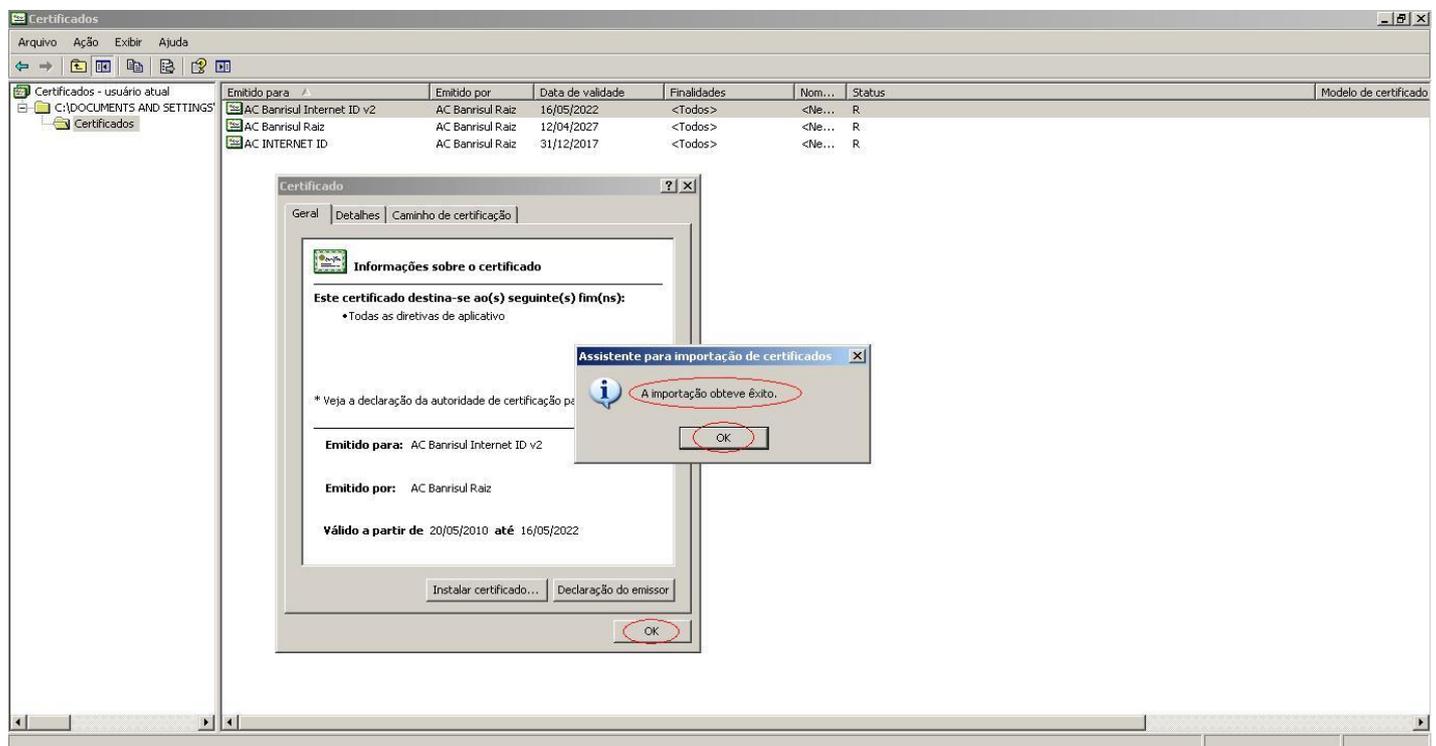
20. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão “Próximo”:



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.