COMANDO DA AERONÁUTICA

COMANDO GERAL DE APOIO

DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA AERONÁUTICA

CENTRO DE COMPUTAÇÃO DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO

TUTORIAL DE CONFIGURAÇÃO DO MOZILLA THUNDERBIRD

SUMÁRIO

1. Introdução.....4

2. Pré-requisitos Básicos 4

3. Pré-requisitos de Sistema.....4

4. Instalação e Configuração do Mozilla Thunderbird.....5

Tutorial De Configuração do Mozilla Thunderbird
V 1.0

1. INTRODUÇÃO

Este manual tem por objetivo orientar a configuração do leitor/cliente de EMAIL Mozilla/Thunderbird e o uso de certificados digitais. Isto fornece os meios para envio de e-mail de forma segura.

O sistema operacional homologado é o Microsoft WINDOWS 7/8 e GNU Linux/UBUNTU.

O documento não detalhará nenhum conceito de serviço de rede, ou das ferramentas relacionadas, pois estes conhecimentos são considerados essenciais para este manual.

2. PRÉ-REQUISITOS BÁSICOS

Cliente/Leitor de e-mail Mozilla Thunderbird 31.1.1

3. PRÉ-REQUISITOS DE SISTEMA

Antes de instalar o Thunderbird, certifique-se de que seu computador possui os Requisitos de Sistema.

Windows

Windows 7

Windows 8

Linux

Ubuntu 14

.

Recomendação de hardware

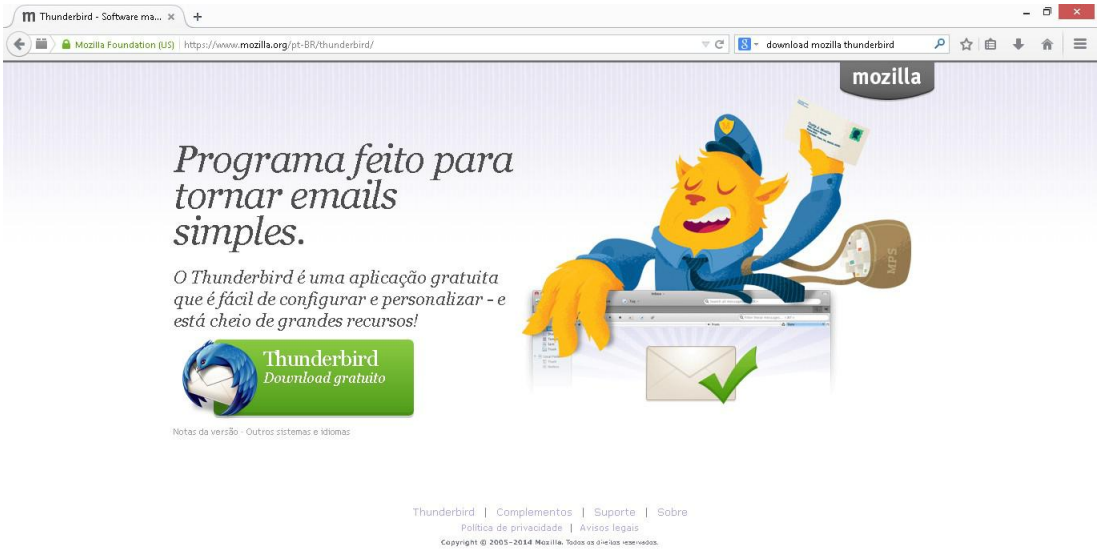
1GB RAM

1000 GB de espaço em Disco.

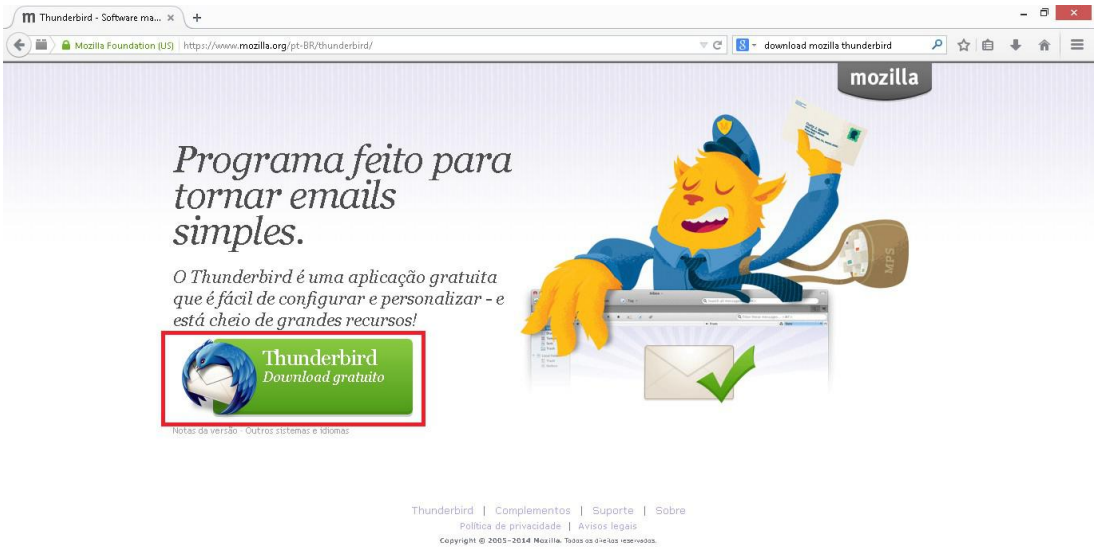
4. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO MOZILLA THUNDERBIRD

Instalando e configurando o Thunderbird no Windows

1. Visite a página de download do Thunderbird em qualquer navegador (Chrome, Firefox ou Microsoft Internet Explorer). A página irá automaticamente recomendar a melhor versão do Thunderbird para você.

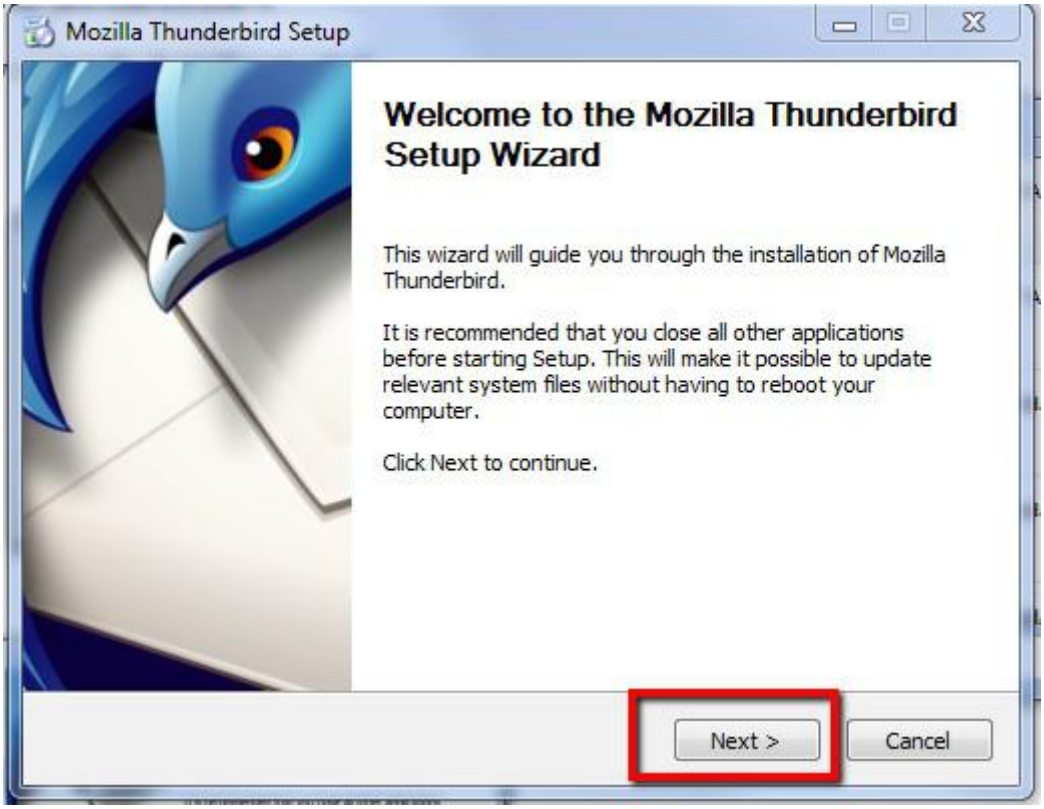


2. Clique no link de download verde para baixar o instalador do Thunderbird. Dependendo da velocidade de sua conexão, o download pode levar alguns minutos.



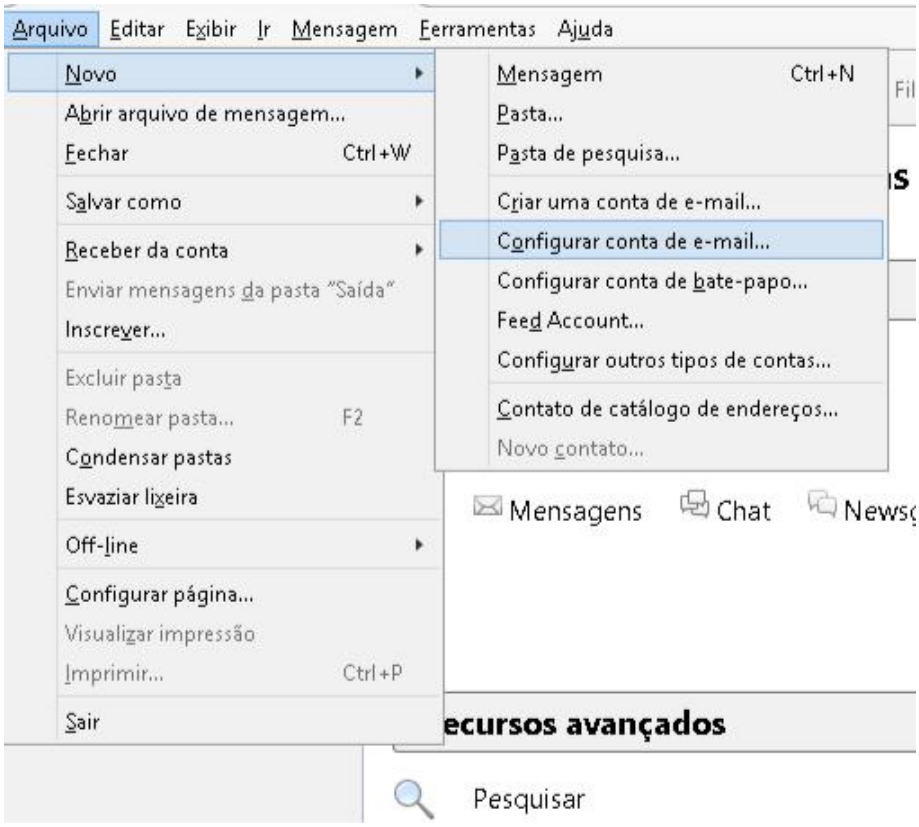
3. Inicie o processo clicando em **"Executar"**.

4. Em seguida, apenas siga os passos



5. A instalação foi finalizada com sucesso? Caso a resposta seja SIM, dê um duplo clique no ícone do Mozilla Thunderbird sempre que desejar se comunicar.

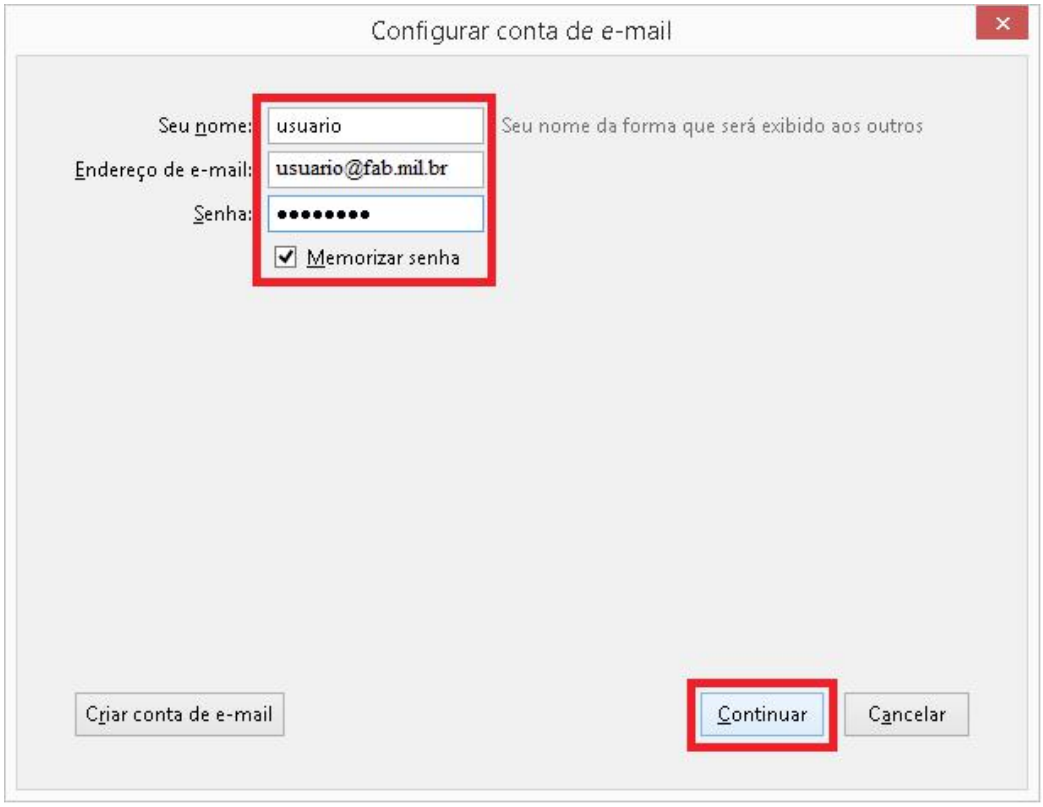
6. Dentro do aplicativo, na barra de Menu, clique na opção <Arquivo - Novo - Configurar conta de email>.



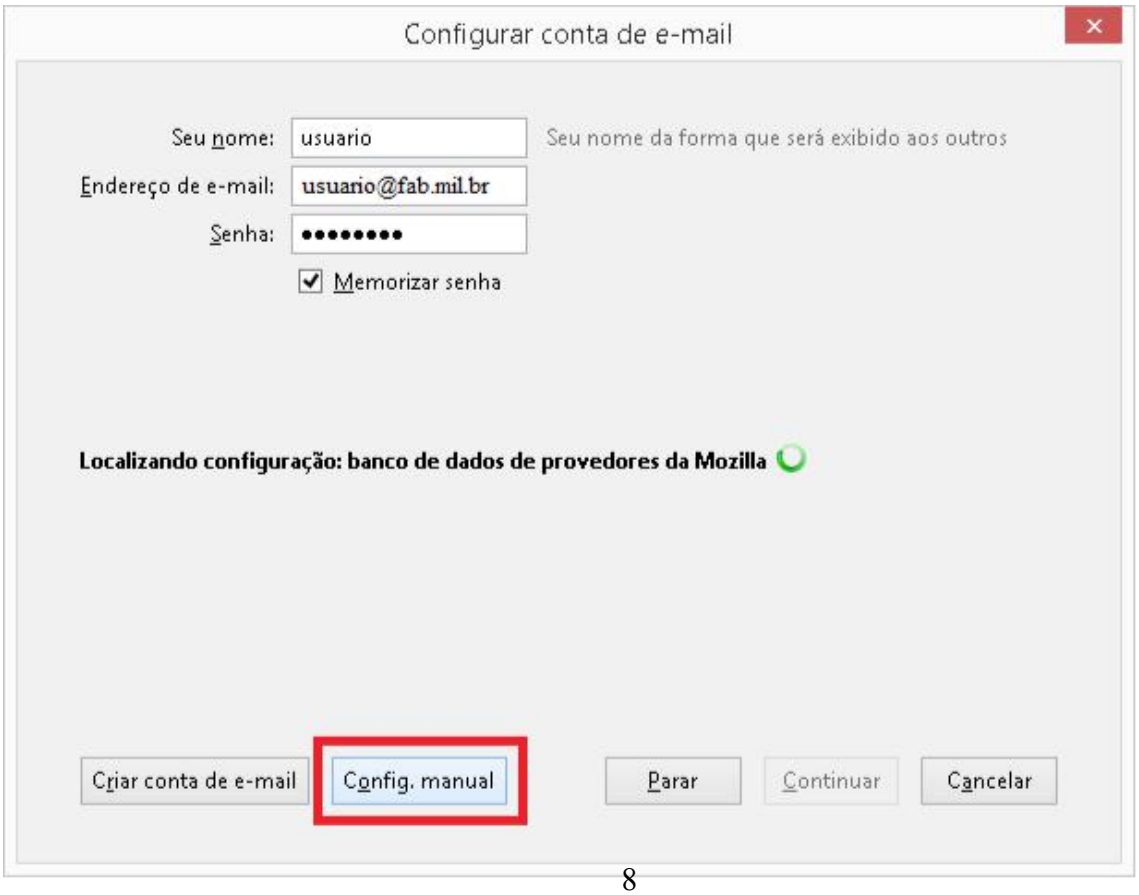
Configurando o Thunderbird para o serviço de e-mail na Internet:

7. Na janela "**Configurar conta de e-mail**", preencha da seguinte forma:

   (7.1) Seu nome = informe o nome sob o qual, suas mensagens serão enviadas, ou seja, o nome do "*remetente*" (no nosso EXEMPLO, o nome utilizado foi "Usuario")
   (7.2) Endereço de email = informe a conta de email que deseja configurar, ou seja, o endereço de email COMPLETO (no nosso EXEMPLO, a conta utilizada foi "usuario@fab.mil.br")
   (7.3) Senha = informe a respectiva senha da conta de email em questão e, deixe assinalada, a opção "**Memorizar senha**"
   Clique no botão "**Continuar**"



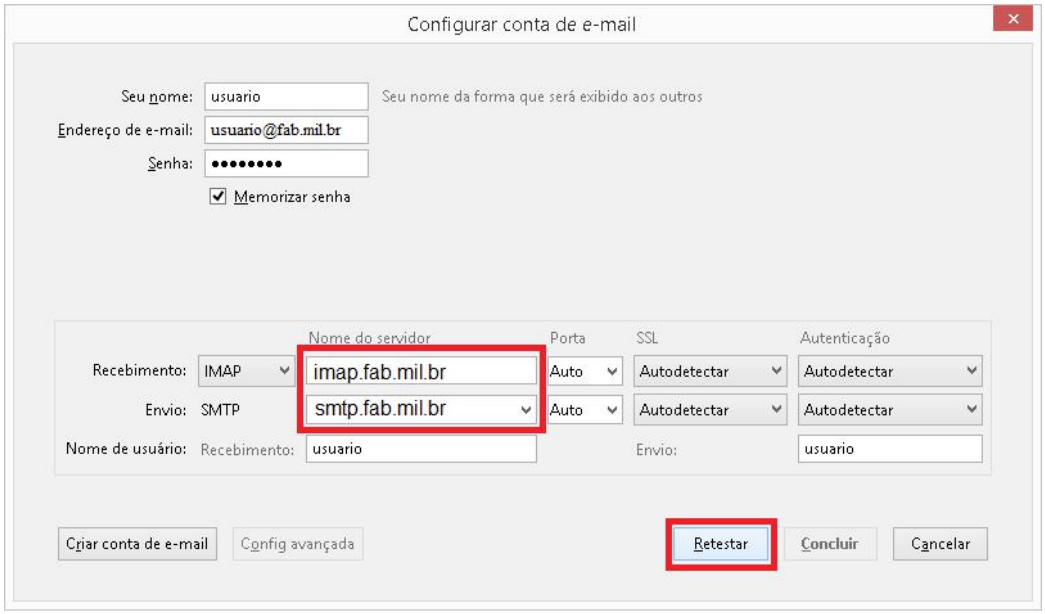
8. Neste momento, o **Thunderbird** dará início ao processo de *auto-detecção* e *auto-configuração* dos servidores de email (note que o botão "**Continuar**" está inativo). Você deverá então, clicar no botão "**Config. manual**", para interromper o processo:



9. Em seguida, altere (SOMENTE) as configurações que aparecem na imagem abaixo:

   (9.1) Recebimento = altere para "**IMAP**" + **Nome do Servidor** = "**imap.fab.mil.br**"
   (9.2) Envio = altere para "**SMTP**" + **Nome do Servidor** = "**smtp.fab.mil.br**"

   Clique no botão "**Retestar**":

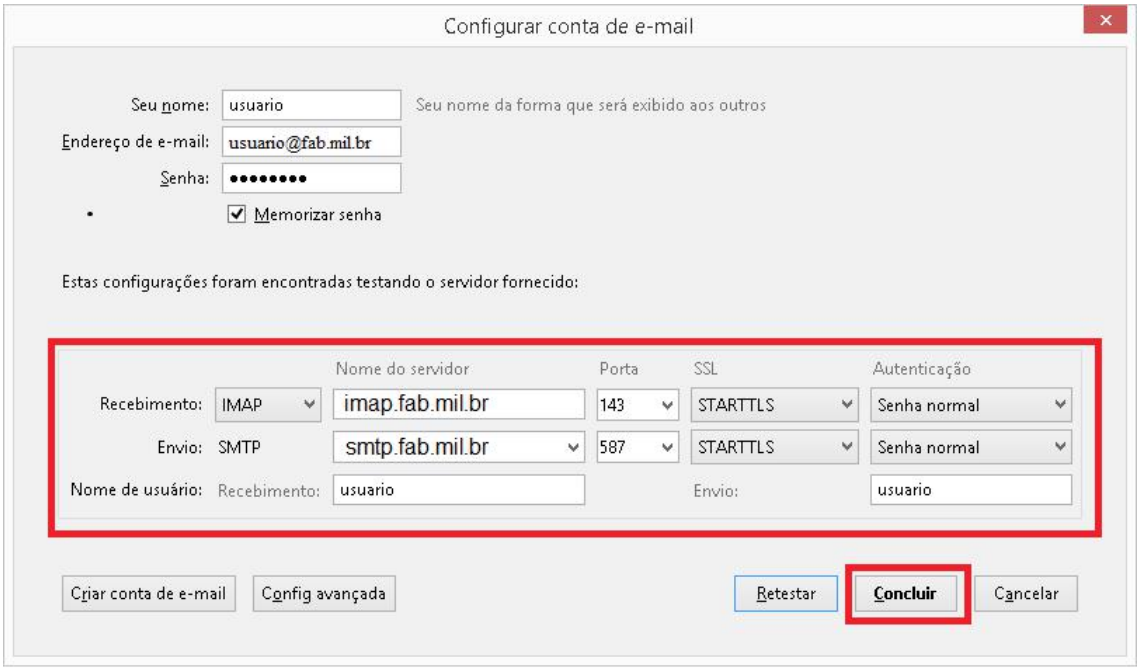


10. Na tela seguinte, verifique se as informações estão preenchidas corretamente

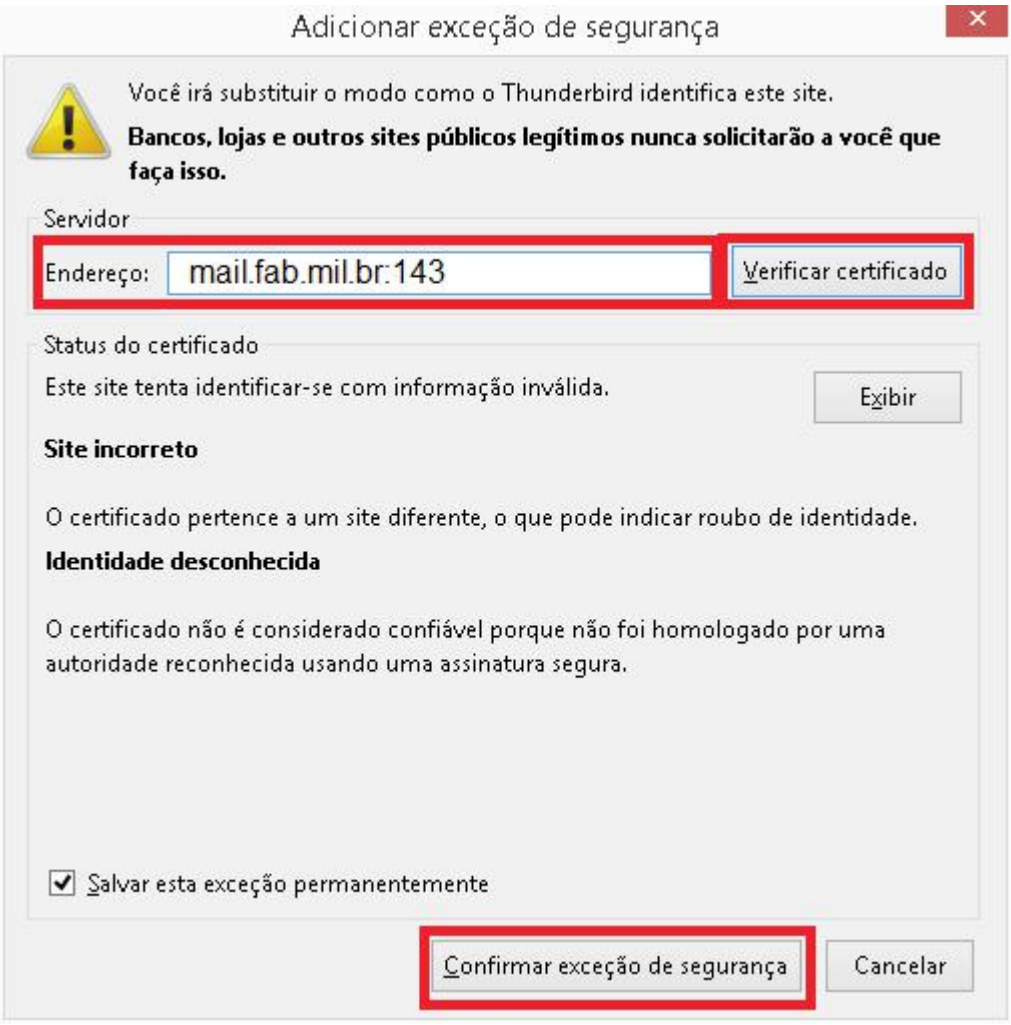
Servidor de Recebimento: imap.fab.mil.br
Servidor de Envio: smtp.fab.mil.br
Porta de Recebimento: 143
Porta de Recebimento: 587
Segurança da conexão SSL: STARTTLS
Modo de autenticação: Senha normal
Nome de usuário: Seu endereço de email completo

Em seguida clique no botão **"Concluir"**.

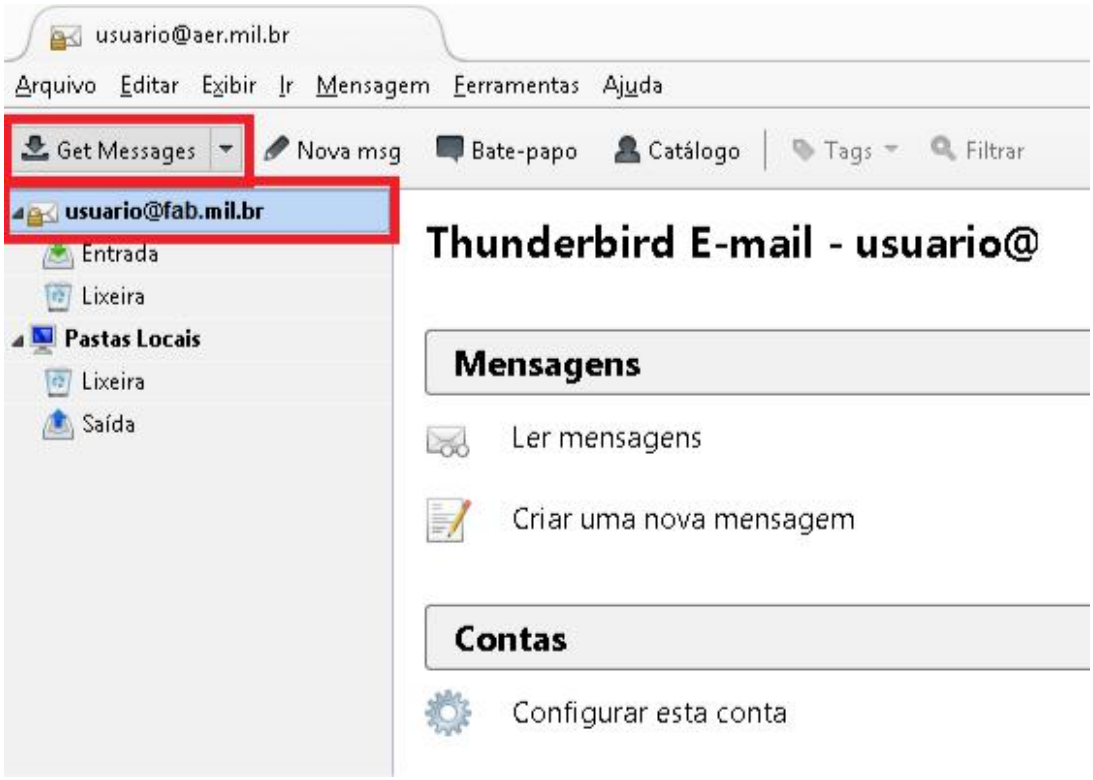
11. Em



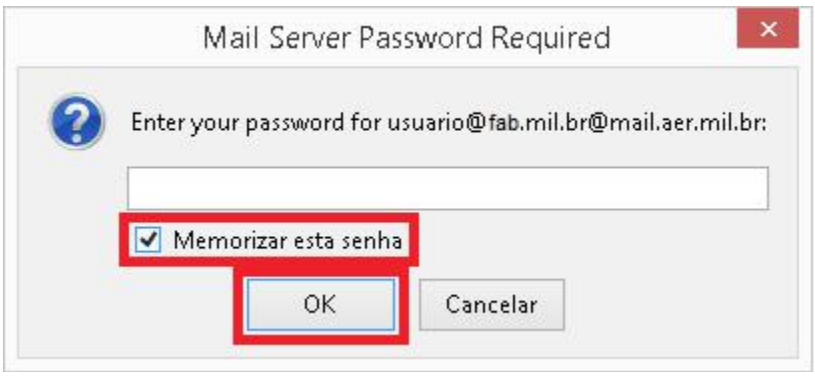
seguida, será aberto a janela de Aceitação do Certificado de segurança da Conta.
Endereço: mail.fab.mil.br:143
Clique no botão **"Verificar certificado"** e após, finalizar a configuração clicando no botão **"Confirmar exceção de segurança".**



12. Após o término da configuração da conta de e-mail, já na janela principal do Mozilla Thunderbird, selecione a conta de e-mail e clique no botão "Get Messages".



13. Na janela "**Mail Server Password**", informe a senha correspondente a conta de email em questão e logo abaixo, marque a opção "**Memorizar esta senha**".
Clique no botão "**OK**" para salvar:



Pronto! A sua conta já está configurada.

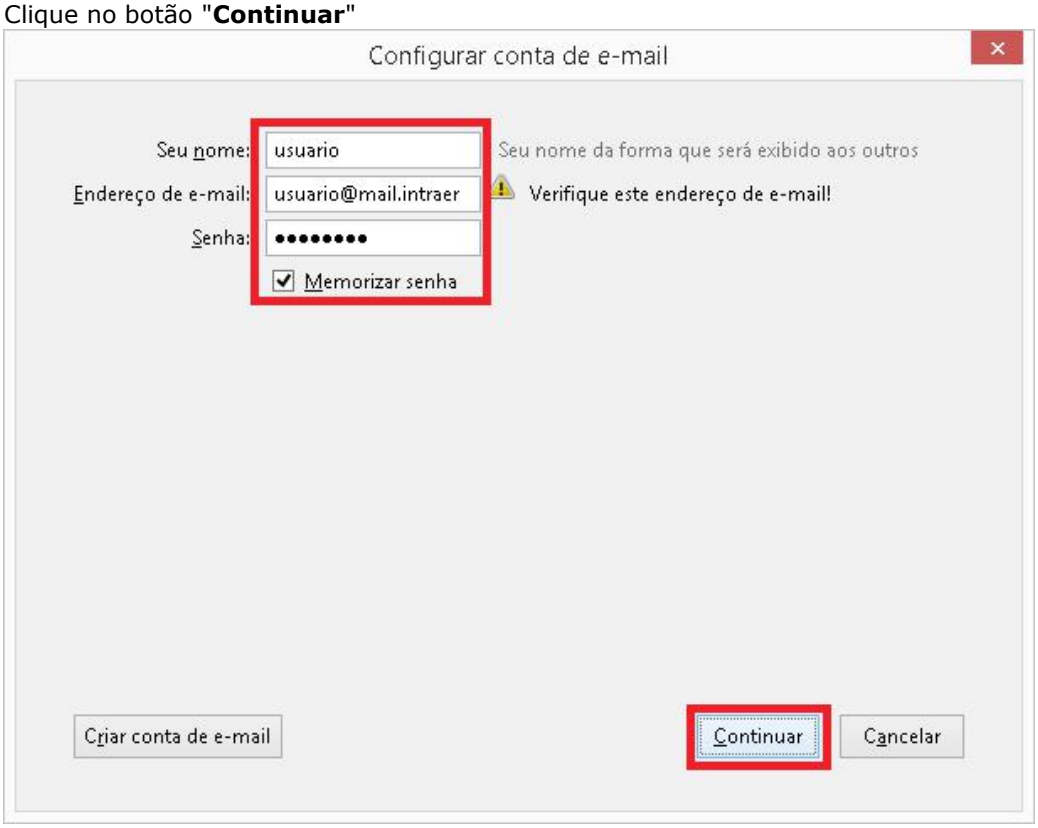
Configurando o Thunderbird para o serviço de e-mail para uso na Intraer:

A configuração para utilização do serviço de correio corporativo no meio interno(Intraer) possui algumas diferenças da maneira como configuramos anteriormente para o uso pela internet.
Voltando ao passo 7 da configuração anterior(**serviço de e-mail para uso na Internet**), devemos

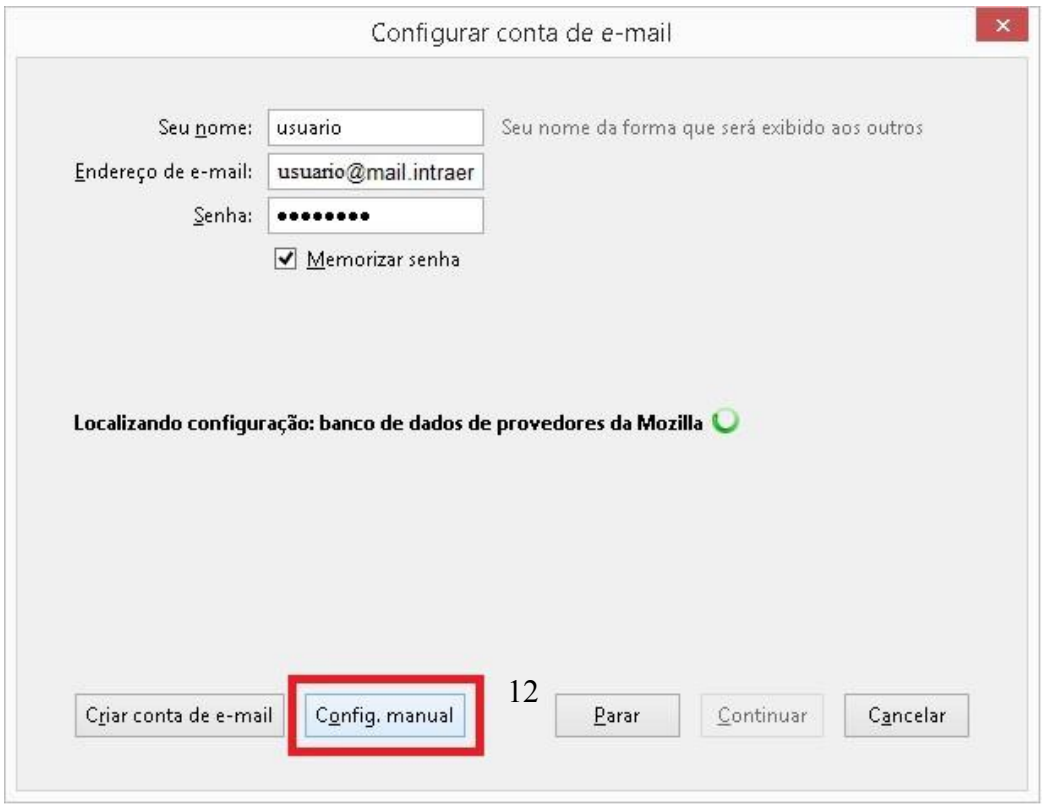
prosseguir da seguinte forma:

1. Na janela "**Configurar conta de e-mail**", preencha da seguinte forma:

(7.1) Seu nome = informe o nome sob o qual, suas mensagens serão enviadas, ou seja, o nome do "*remetente*" (no nosso EXEMPLO, o nome utilizado foi **"Usuário"**
(7.2) Endereço de email = informe a conta de email que deseja configurar, ou seja, o endereço de email COMPLETO (no nosso EXEMPLO, a conta utilizada foi **"usuario@mail.intraer"**)
(7.3) Senha = informe a respectiva senha da conta de email em questão e, deixe assinalada, a opção "**Memorizar senha**"
Clique no botão "**Continuar**"



2. Neste momento, o **Thunderbird** dará início ao processo de *auto-detecção* e *auto-configuração* dos servidores de email (note que o botão "**Continuar**" está inativo). Você deverá então, clicar no botão "**Config. manual**", para interromper o processo:



3. Em

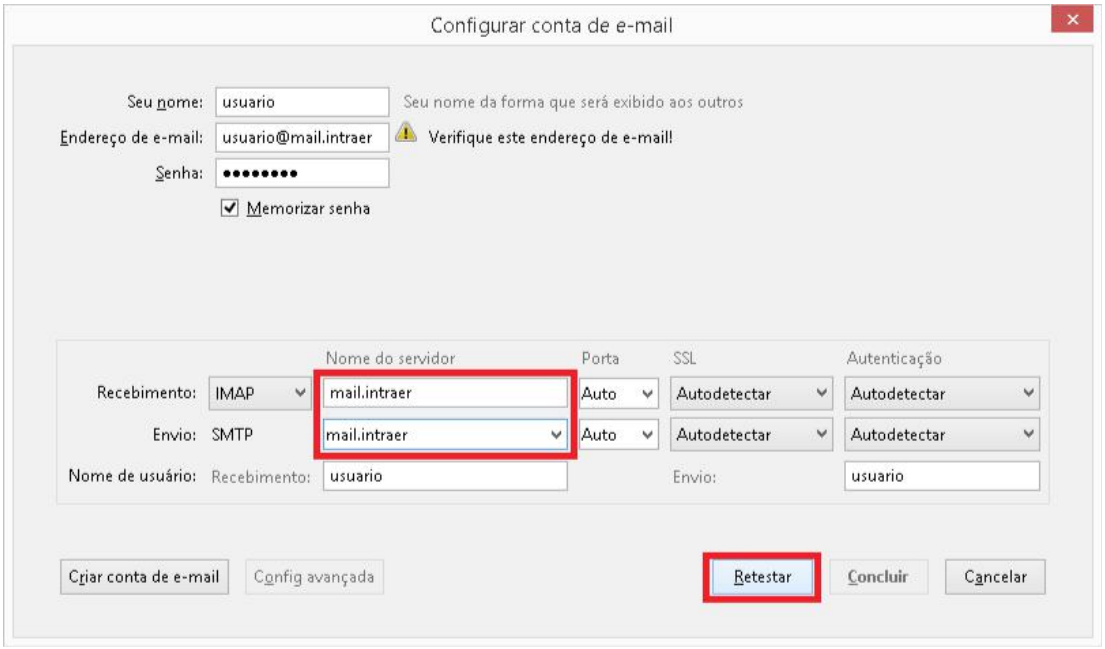
seguida, altere (SOMENTE) as configurações que aparecem na imagem abaixo:

(3.1) Recebimento = altere para "**IMAP**"

+ **Nome do Servidor** = "**mail.intraer**"

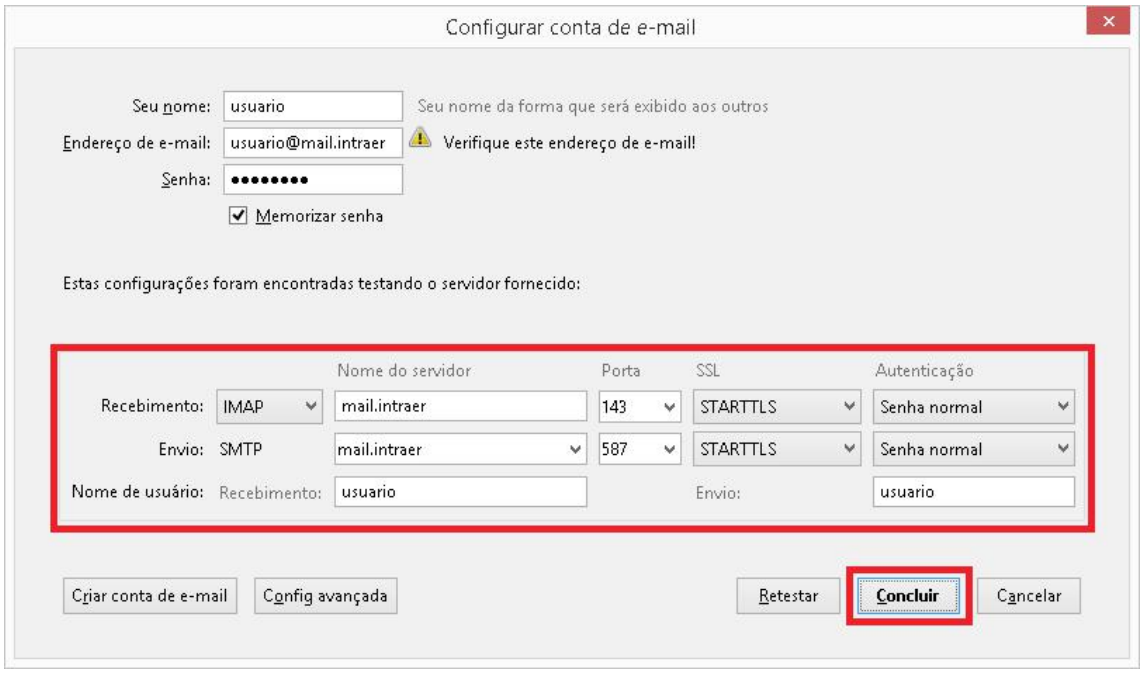
(3.2) Envio = altere para "**SMTP**" + **Nome do Servidor** = "**mail.intraer**"

Clique no botão "**Retestar**":

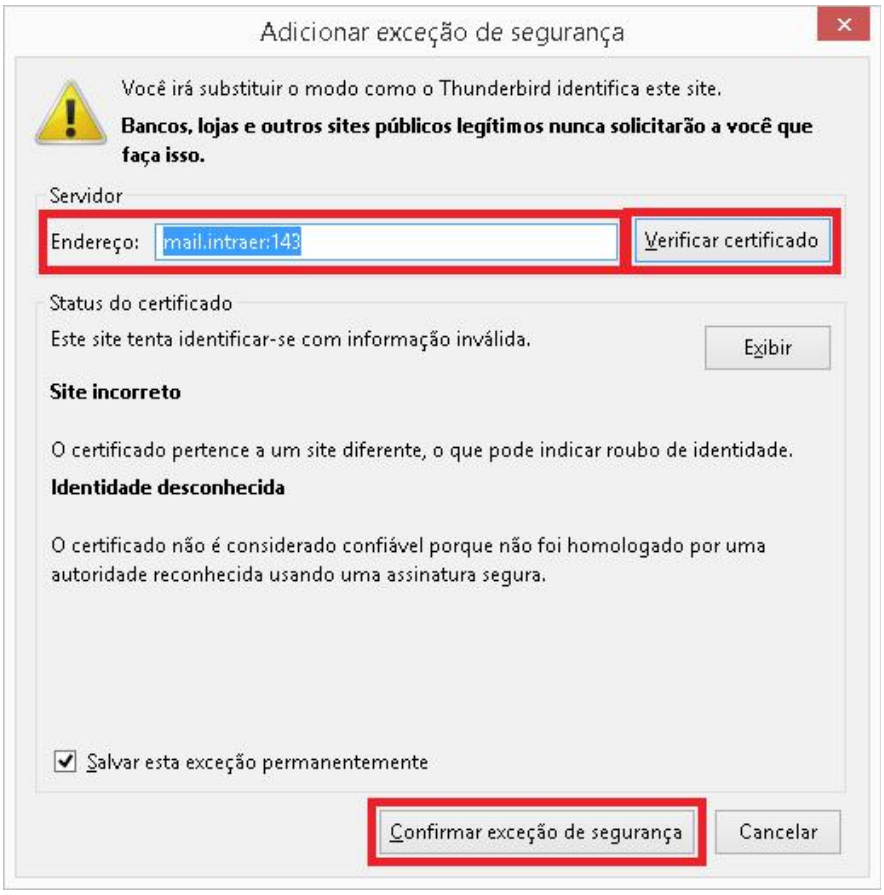


4. Na tela seguinte, verifique se as informações estão preenchidas corretamente.

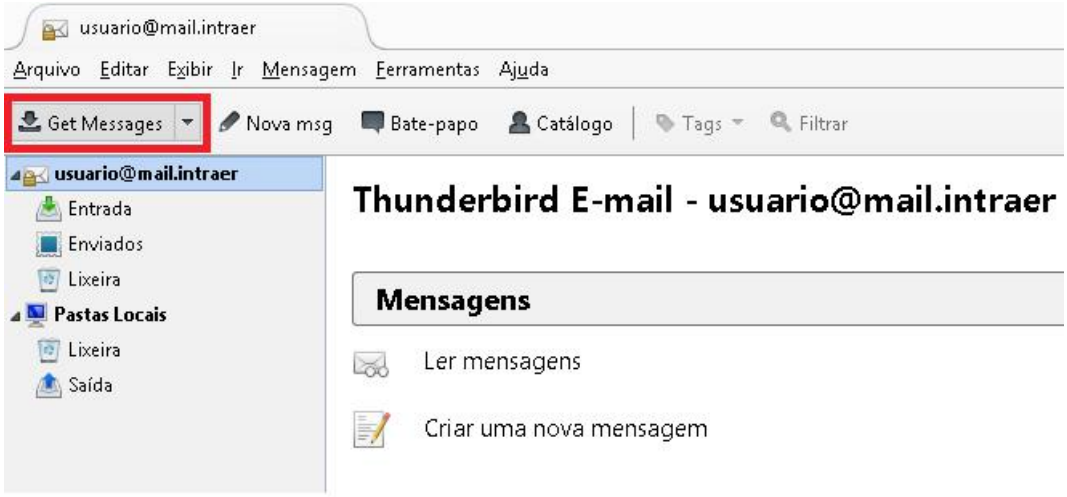
Servidor de Recebimento: mail.intraer
Servidor de Envio: mail.intraer
Porta de Recebimento: 143
Porta de Recebimento: 587
Segurança da conexão SSL: STARTTLS
Modo de autenticação: Senha normal
Nome de usuário: Seu endereço de email completo



5. Em seguida, será aberto a janela de Aceitação do Certificado de segurança da Conta. Endereço: mail.intraer:143
Clique no botão **"Verificar certificado"** e após, finalizar a configuração clicando no botão **"Confirmar exceção de segurança".**

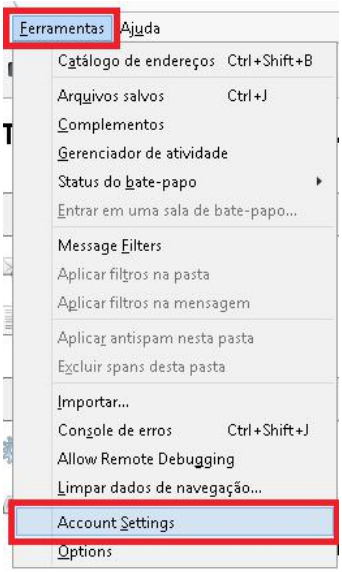


6. Após o término da configuração da conta de e-mail, já na janela principal do Mozilla Thunderbird, selecione a conta de e-mail e clique no botão **"Get Messages"**.

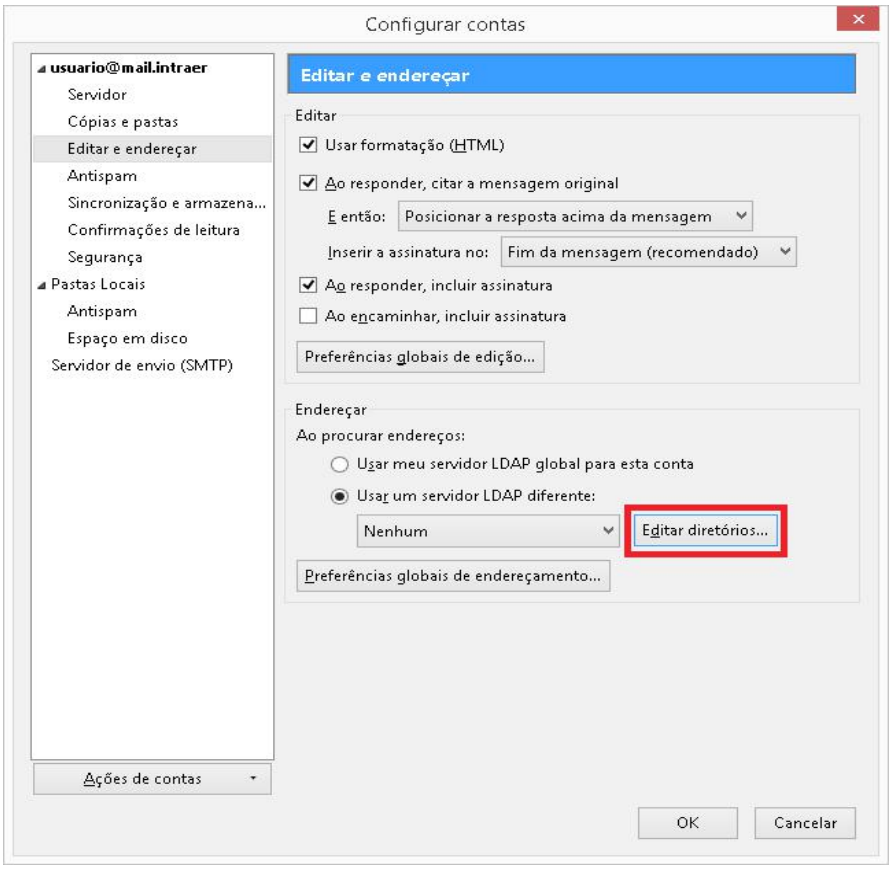


Configurando a base LDAP para uso do catálogo de endereços (somente para intraer)

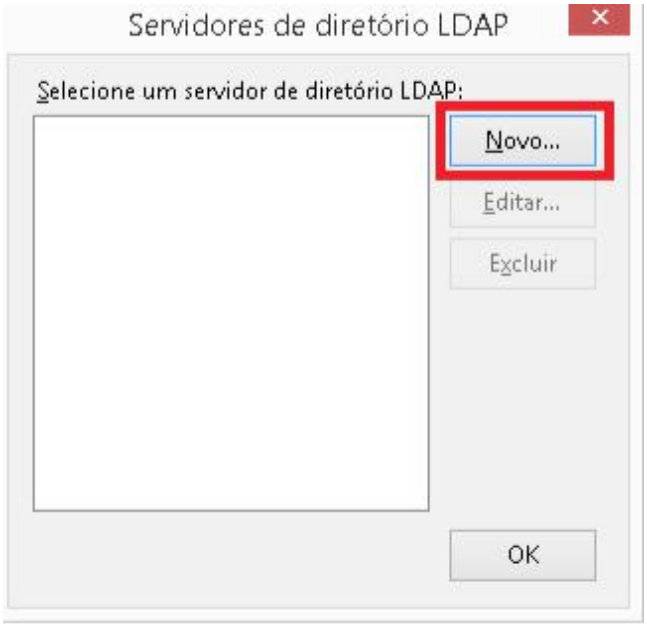
1. **Pronto**! A sua conta já está configurada. Dentro do aplicativo, na barra de Menu, clique na opção **< Ferramentas - Account Settings >.**



2. Ao lado direito da janela, clique na opção **"Editar e endereçar"** e selecione **"Usar um servidor LDAP diferente"** e depois clique no botão **"Editar diretórios"**. A configuração de LDAP no cliente de correio eletrônico possibilitará ao usuário automaticamente obter os endereços de e-mail para envio.

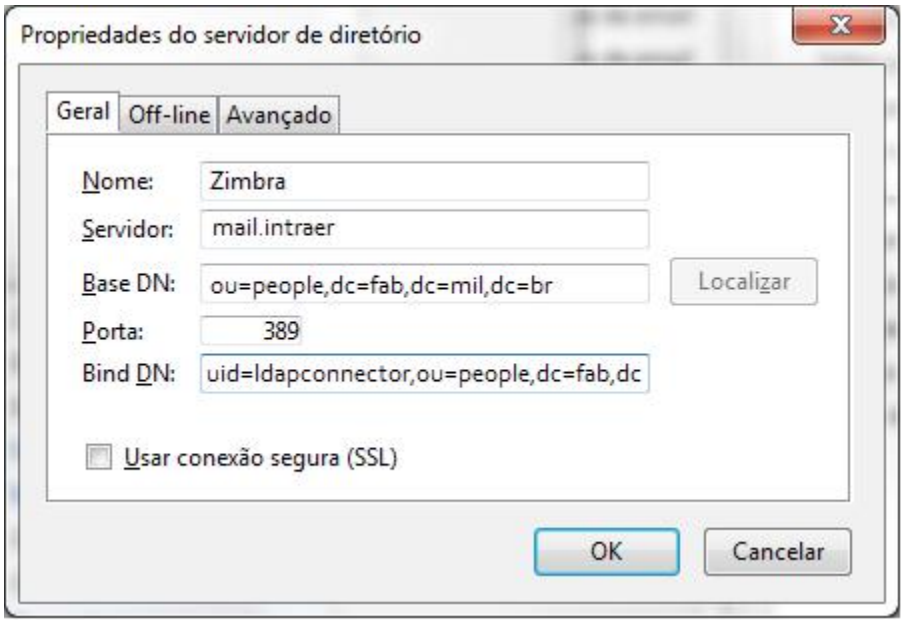


3. Clique em 'Novo'.

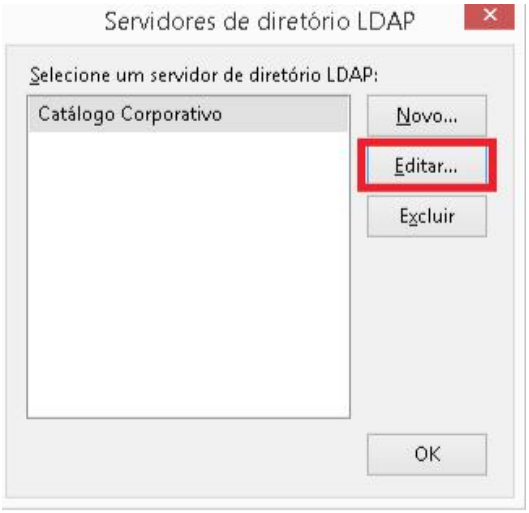


4. Preencha os campos de acordo com a tela e clique em seguida no botão **"OK"**. O item **"Nome:"** deverá conter o nome do catálogo desejado(Ex.: **"Correio Intraer"**). O item **"Servidor:"**

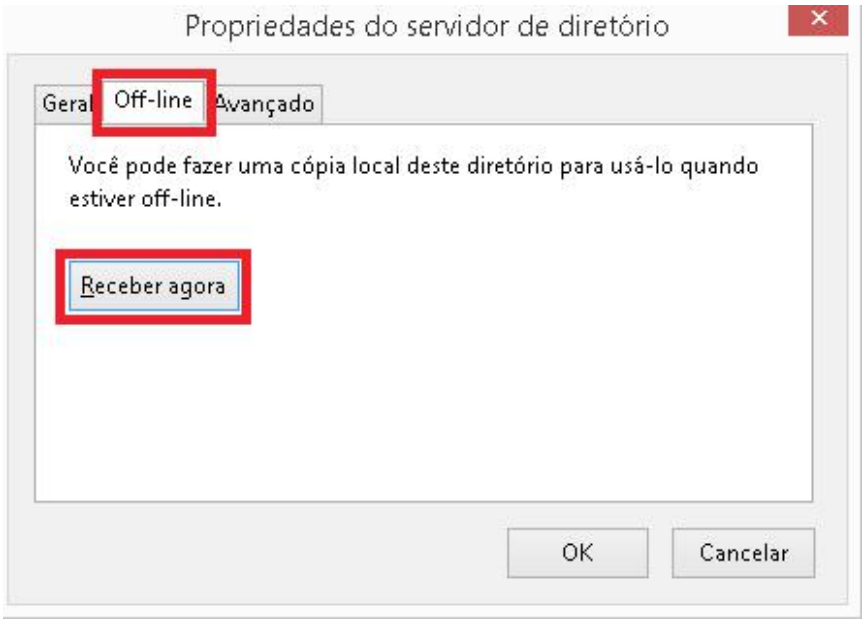
deverá conter o endereço LDAP do servidor de Correio correspondente (Ex: **mail.intraer**). O item **"Base DN:"** deverá conter a Base LDAP correspondente. (Ex.: **ou=people,dc=fab,dc=mil,dc=br**). O campo **"Porta:"** deverá conter o número da porta de conexão com o serviço LDAP(Ex.:**389**). O campo **"Bind DN:"** deverá conter o login do usuário de autenticação na base LDAP(Ex.: **uid=ldapconnector,ou=people,dc=fab,dc=mil,dc=br**).



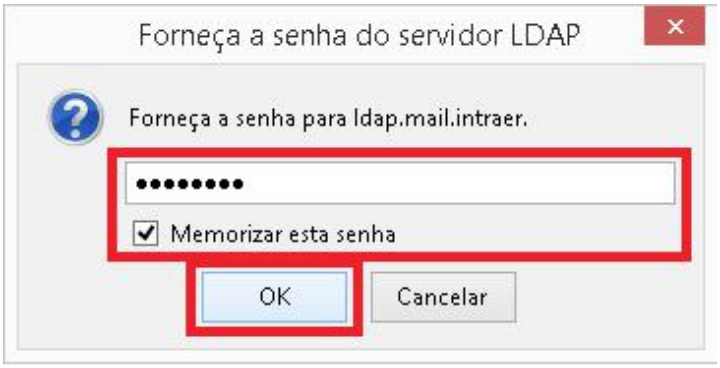
5. Selecione o catálogo criado e clique sobre o botão **"Editar"**



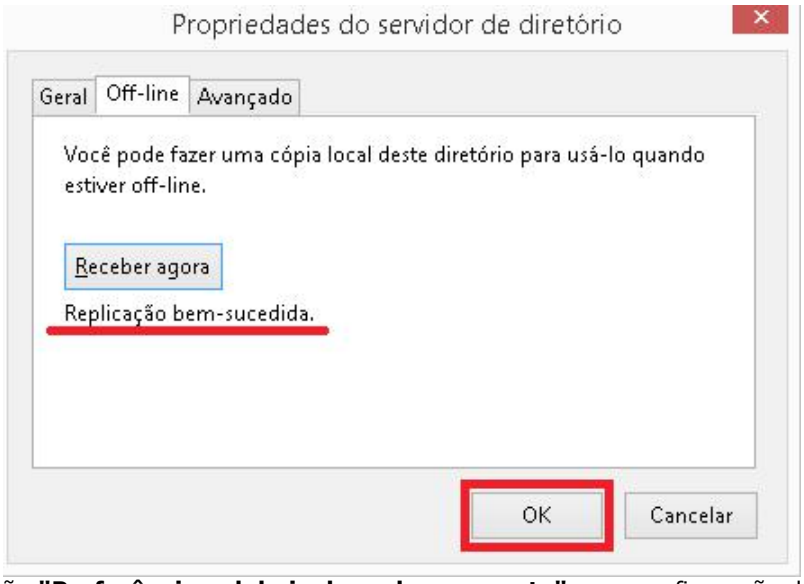
6. Nas abas superiores da janela, selecione **"Off-line"** e clique sobre o botão **"Receber agora"**



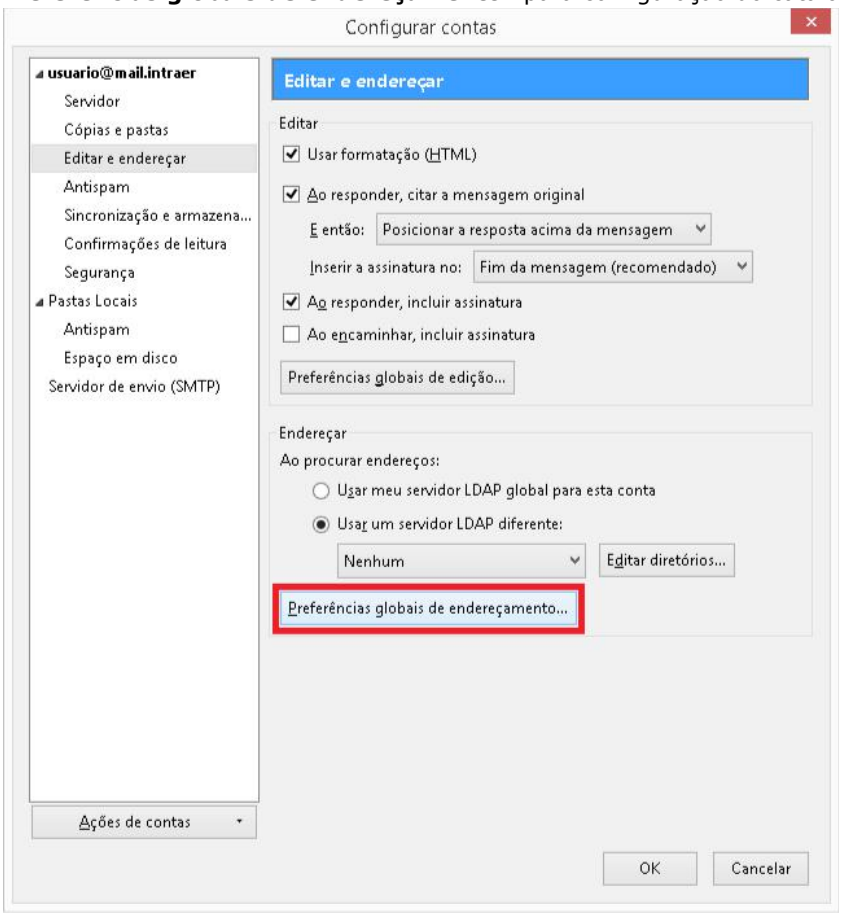
7. Em seguida, na janela aberta, informe a senha do usuário LDAPCONNECTOR (**9GgzUKgC**) e clique em **MEMORIZAR ESTA SENHA**.



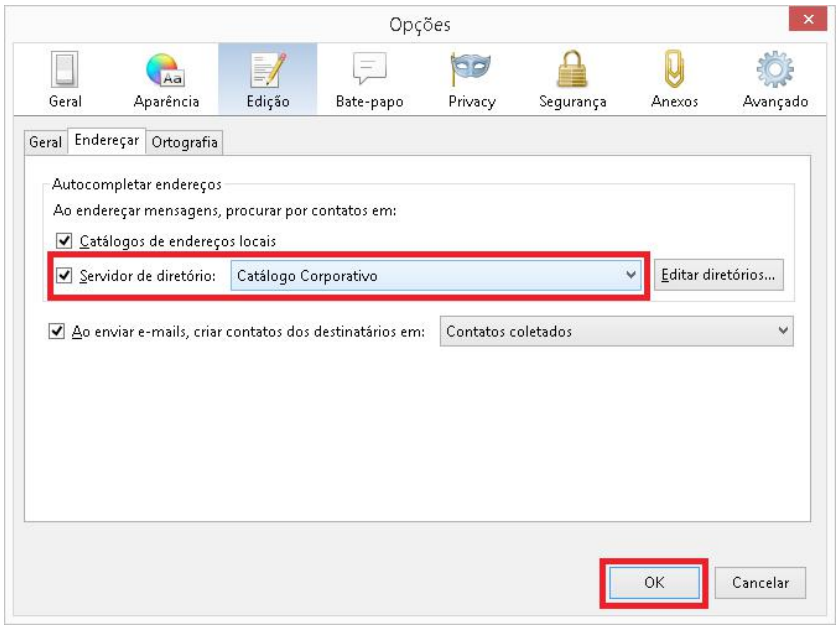
8. Caso seja exibido a informação **"Replicação bem-sucedida",** significa que a conexão com a base LDAP foi efetuado com sucesso.



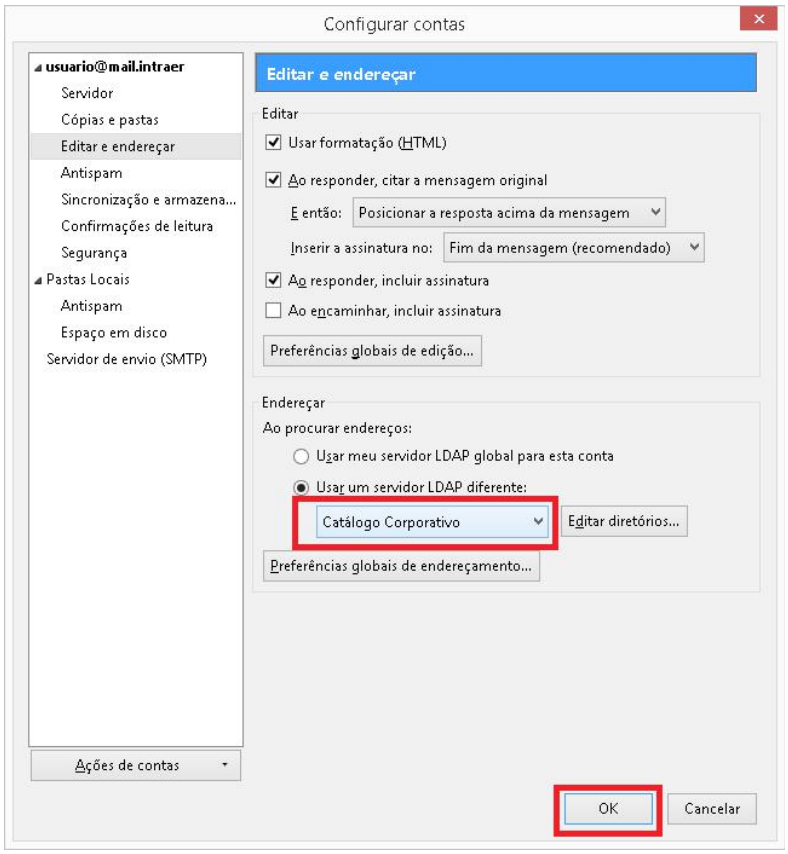
Clique no botão **"Preferências globais de endereçamento"** para configuração do catálogo de endereços".



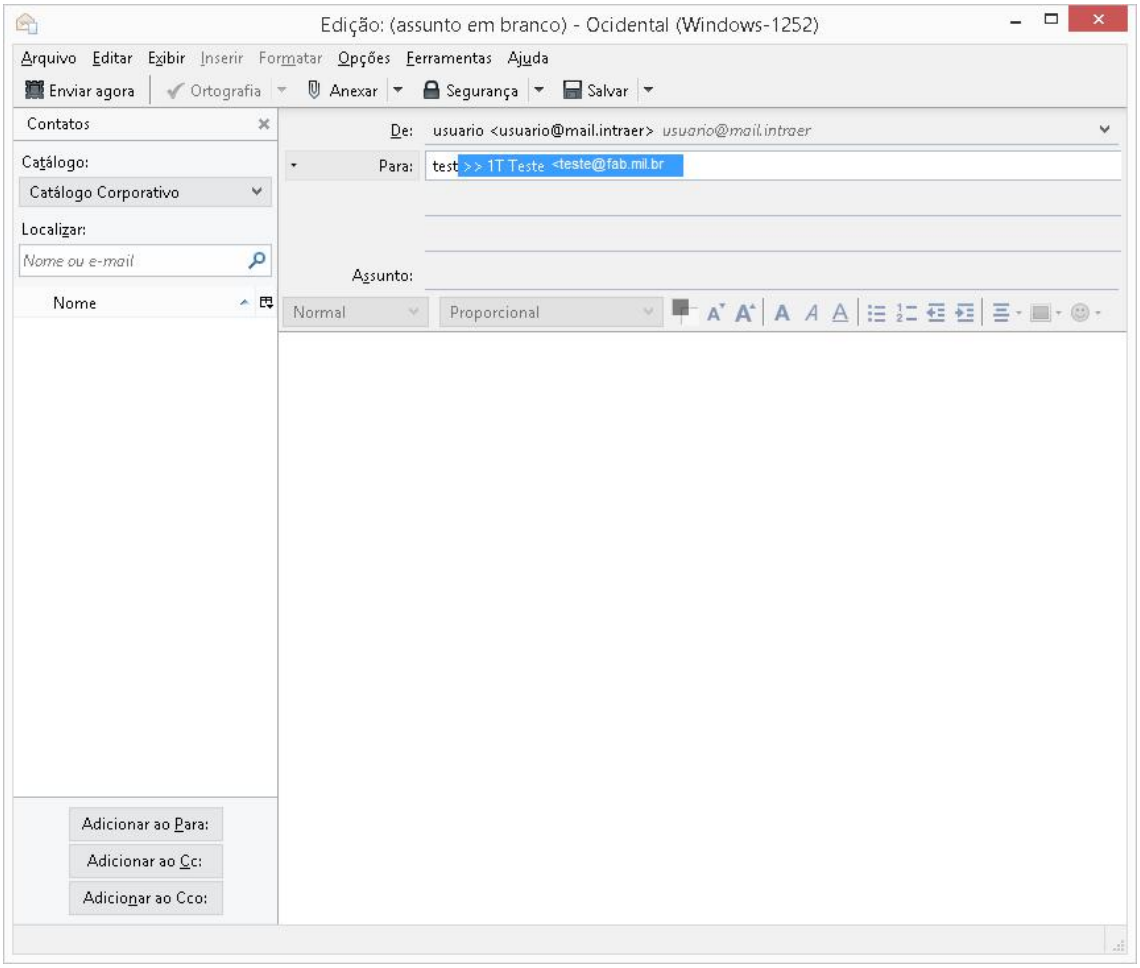
9. Em seguida, marque a opção **"Servidor de diretório"** e selecione o catalogo criado anteriomente. Clique em **"OK"**.



10. Verifique a configuração, a mesma deve estar semelhante a janela abaixo:



11. Agora segue um exemplo de como utilizarmos o catálogo de endereços configurado nos passos anteriores.
    Na janela de criação de uma nova mensagem, no campo **"Para"**, ao ser iniciado a inserção do e-mail do destinatário desejado, o endereço deve ser completado automaticamente.
    Ao clicar na tecla **"F9"** do seu teclado, será exibido um leque de opções de gerenciamento e utilização do seu catálogo de endereços criado, como mostrado na imagem abaixo:



SERVIÇO DE CORREIO ELETRÔNICO (EMAIL) CORPORATIVO DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA	
Descrição:	Serviço de troca de mensagens eletrônicas através da Intraer e Internet, possibilitando a comunicação entre as pessoas dentro e fora do COMAER.
Status:	Ativo
Categoria:	Intraer e Internet
Contato de Suporte:	SAUTI
Prioridade:	Alta
Responsável:	Centro de Computação da Aeronáutica do Rio de Janeiro
Usuários e requisitos:	Todos militares e servidores

Setor: Todos

ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS	
Entrada:	Serviço Web
Saídas:	Envio e recebimento de mensagens eletrônicas
Padrões ou itens suportados/excluídos:	Envia e recebe mensagens de e-mail, tanto internamente quanto através da Internet. • Fornece uma lista de endereços de fácil acesso global dos endereços de e-mail e "Branco da página" informações. • Permite até 1GB de espaço de armazenamento de caixa de correio por padrão. • Envia e recebe anexos de arquivos (como documentos do Word, Excel, planilhas eletrônicas, etc.) • Oferece a capacidade de criar "grupos de distribuição" detentores de um número de e-mail de fácil distribuição. • Fornece acesso à caixa de correio através de um navegador. • Oferece proteção contra vírus e spam.
Padrões de desempenho:	Estatísticas de disponibilidade, controles de qualidade e especificações de produtos finais e medidas de desempenho do serviço.
Sugestões	Enviar sugestões para suporte.zimbra@mail.intraer ou suporte.zimbra@fabmil.br.
Regras:	Regras de utilização disponíveis nas Políticas de utilização de e-mail.

RESPONSÁVEL PELA CONFECÇÂO

Seção de Gerência de Redes do Centro de Computação da Aeronáutica do rio de Janeiro - SGR CCARJ