

# Atualização do firmware no servidor UCS por meio do Host Upgrade Utility (HUU)

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

## Introduction

Este documento descreve como atualizar a versão do BIOS no servidor Cisco Unified Computing System (UCS) série C.

## Prerequisites

### Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

## Componentes Utilizados

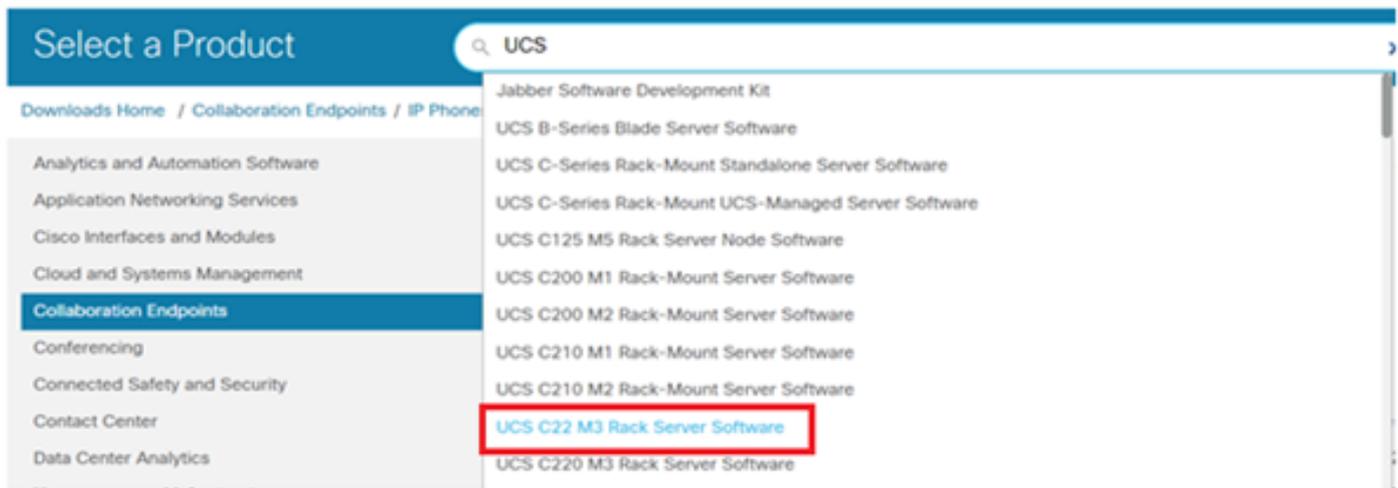
As informações neste documento são baseadas no servidor UCS C22 M3S.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Configurar

Etapa 1. Primeiro, você precisa baixar o firmware do site da Cisco. Abra [software.cisco.com/download](https://software.cisco.com/download)

Etapa 2. Digite *UCS* e selecione a versão apropriada para UCS aqui. Neste **software de servidor rack UCS C22 M3** está selecionado.



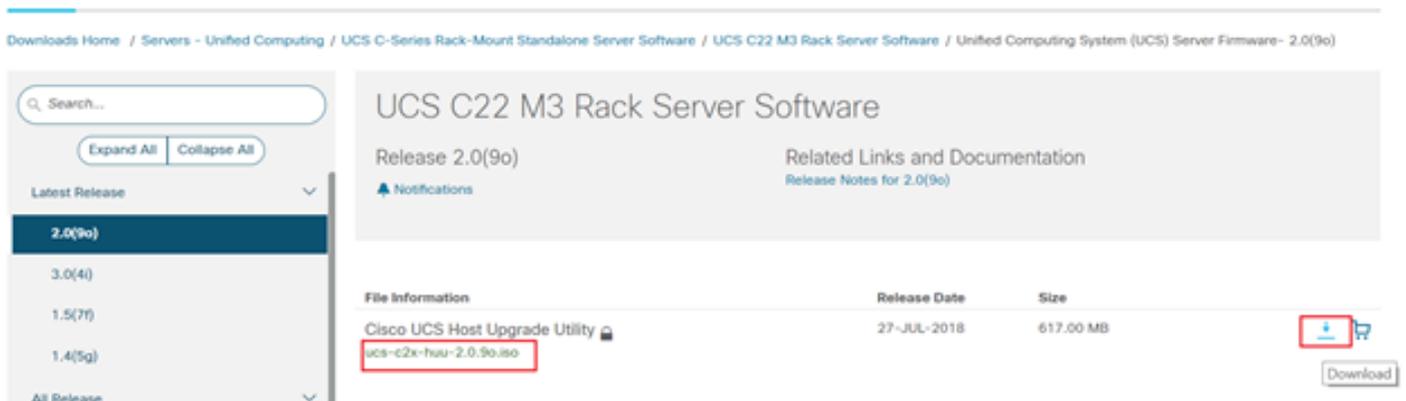
Etapa 3. Clique em 'Unified Computing System (UCS) Server Firmware, como mostrado na imagem.

## Software Download

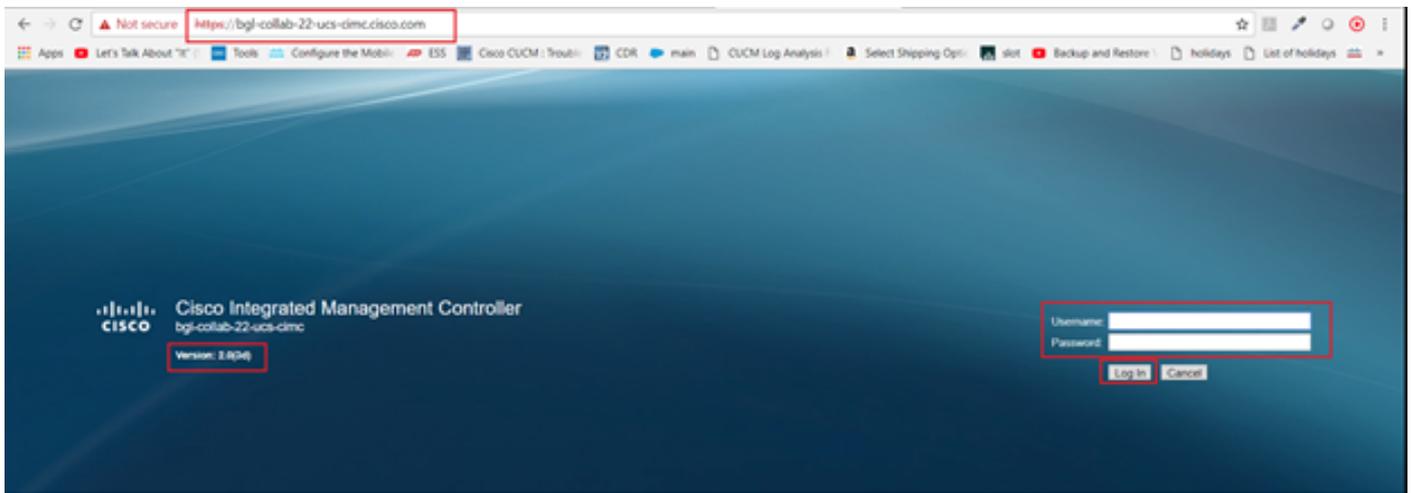
Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS C-Series Rack-Mount Standalone Server Software / UCS C22 M3 Rack Server Software



Etapa 4. Agora selecione a versão desejada e baixe-a, como mostrado na imagem.



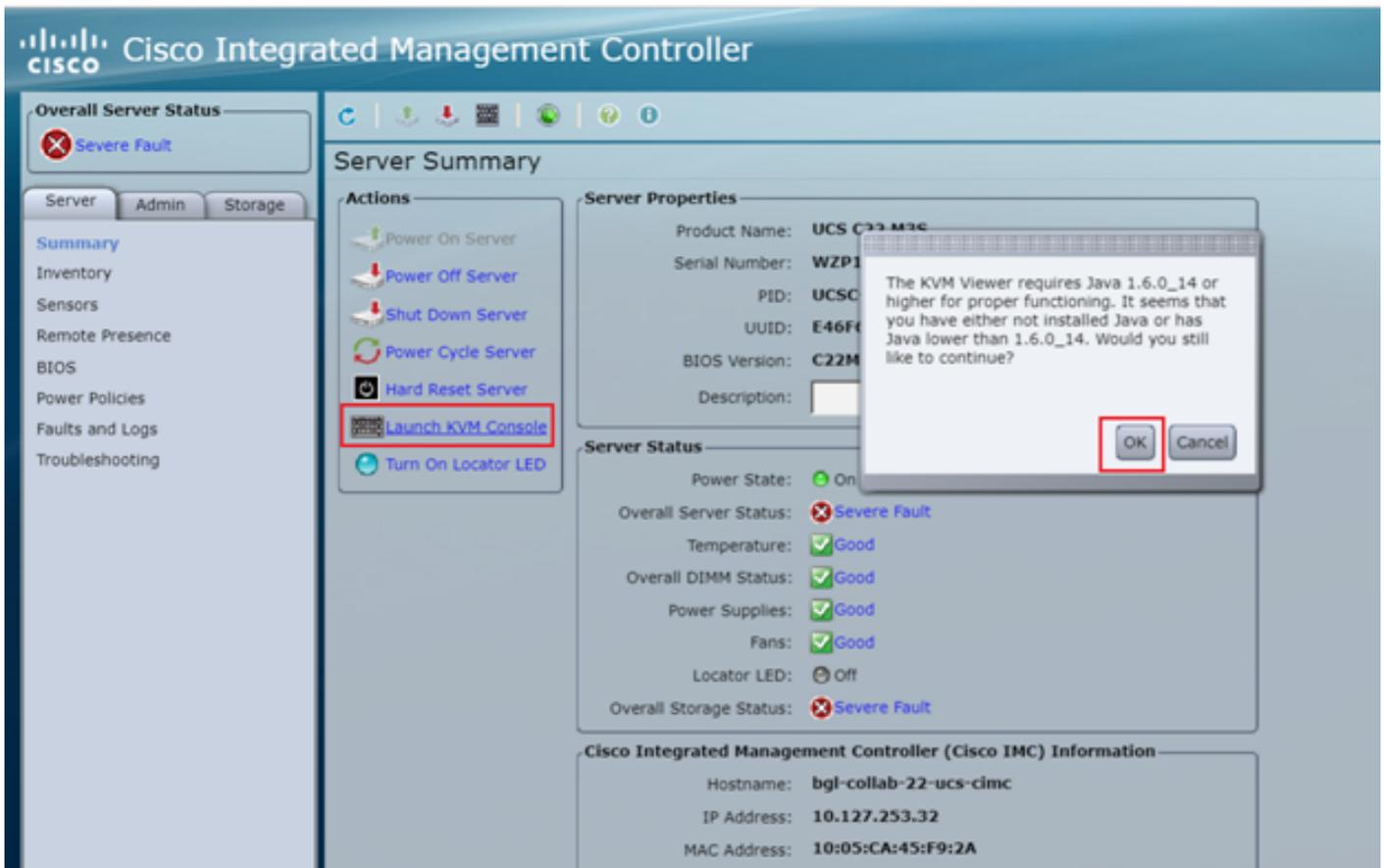
Etapa 5. Navegue até o URL do CIMC, insira as credenciais e clique em **Login**, como mostrado na imagem.



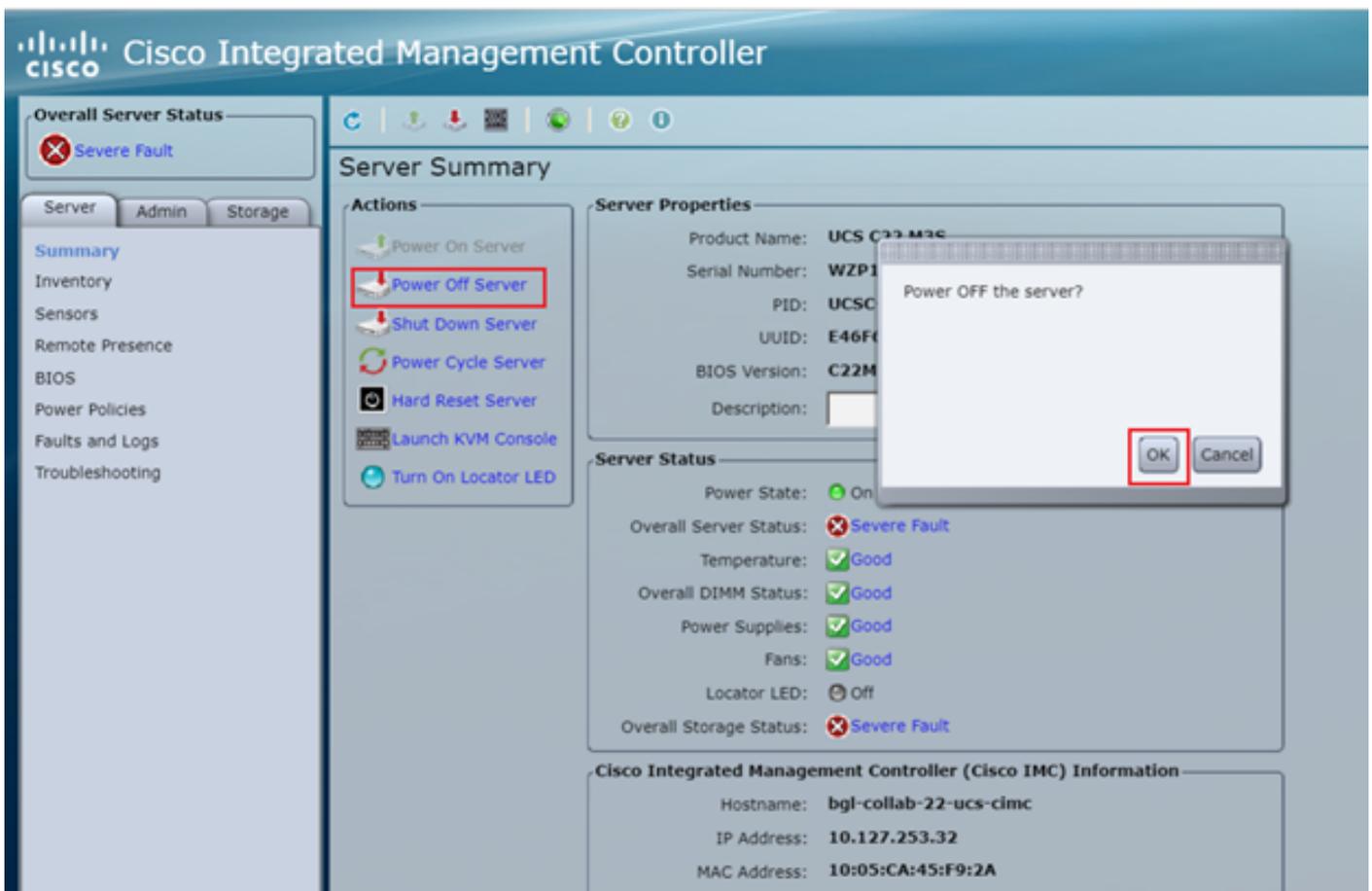
Etapa 6. Depois de fazer login, você pode verificar a versão do CIMC antes da atualização.



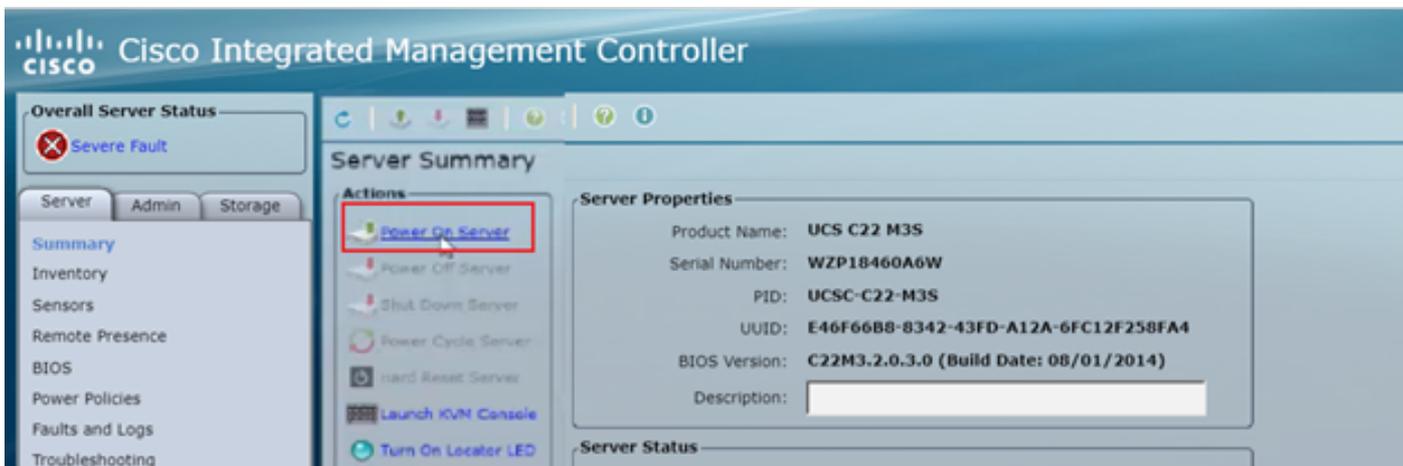
Passo 7. Clique em **Iniciar console KVM** e, em seguida, uma caixa de diálogo será exibida; clique em **OK**, como mostrado na imagem.



Etapa 8. Para iniciar a instalação, como mostrado na imagem, você precisa desligar o servidor primeiro.



Etapa 9. Em seguida, ligue o servidor conforme mostrado na imagem.



Etapa 10. O processo de inicialização geralmente leva de 30 a 40 segundos e, em seguida, para acessar o modo de inicialização, pressione F6 para abrir o menu de seleção de inicialização.



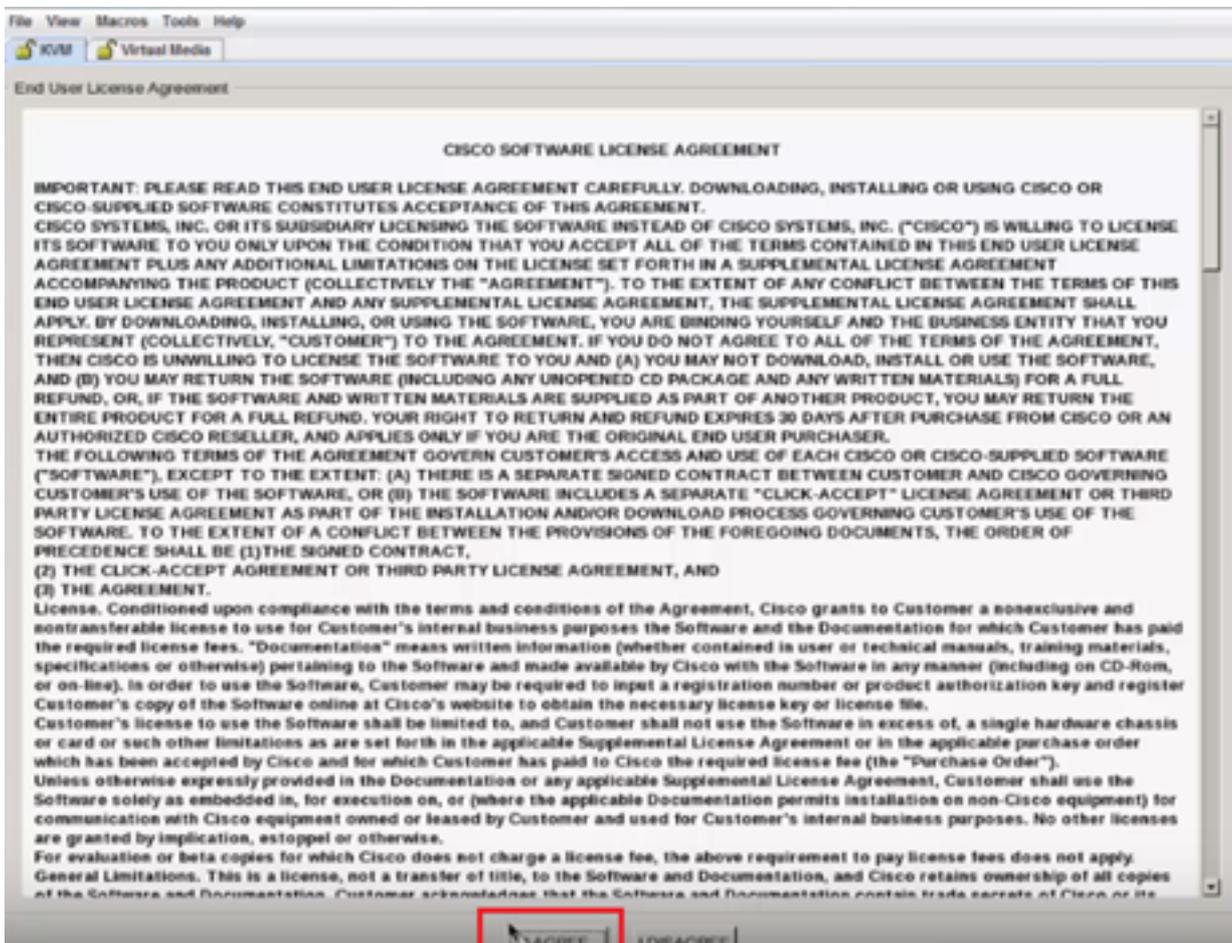
Etapa 11. Depois que o servidor entrar no menu de seleção de inicialização, clique em **Cisco vKVM-Mapped vDVD1.22**, como mostrado na imagem.



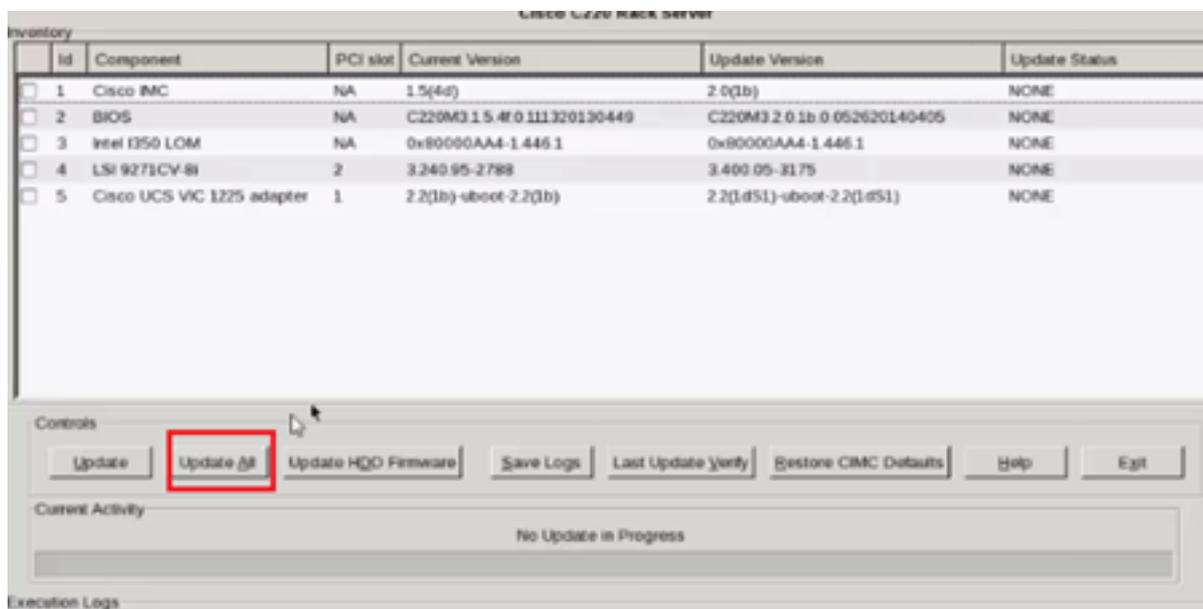
Etapa 12. Isso então carrega o novo arquivo. Após alguns minutos de inicialização, você verá a tela como mostrado nesta imagem.



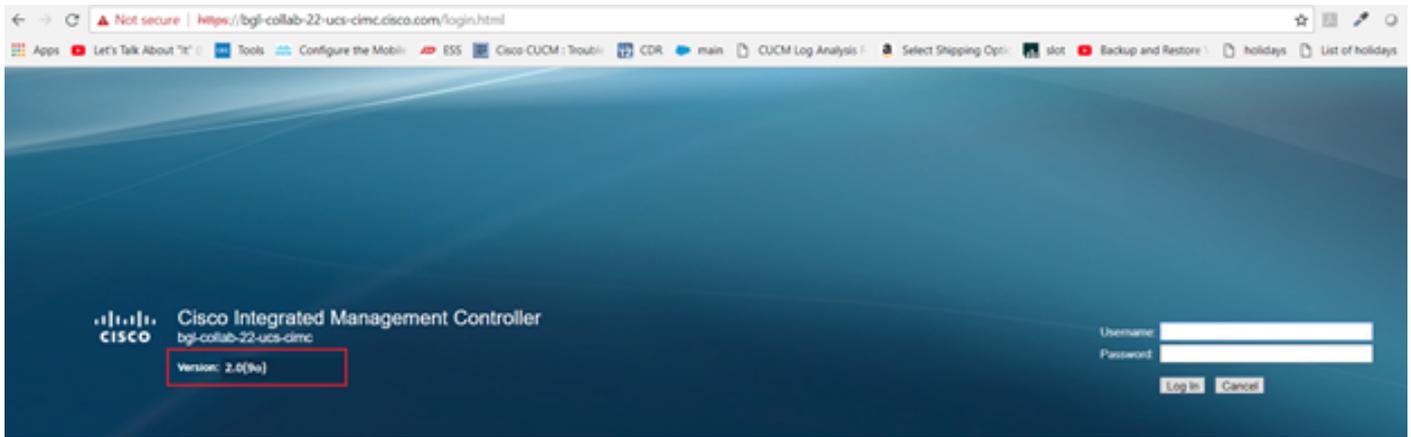
Etapa 13. Depois que o servidor for inicializado com êxito, clique em **Concordo**, como mostrado na imagem.



Etapa 14. Como mostrado na imagem, clique em **Atualizar tudo**. Agora, clique em **Sim** duas vezes e em **Não**.



Etapa 15. Agora, o processo de atualização começará e pode levar de 20 a 30 minutos para ser concluído. Agora, faça logoff da sessão e, quando você tentar fazer login, o novo firmware será instalado.



## Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## Troubleshoot

Se, por alguns motivos, o processo de atualização estiver travado ou falhar, colete registros ESXI e registros CIMC. Consulte o link abaixo que demonstra o procedimento para coletar os registros:

- Registros ESXI <https://kb.vmware.com/s/article/653#vSphere5>
- Logs CIMC <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/servers-unified-computing/ucs-manager/115023-visg-tsfiles-00.html>