

# ATIVIDADE SOMATIVA SO – MÔNICA COTRIM MANFRINATO

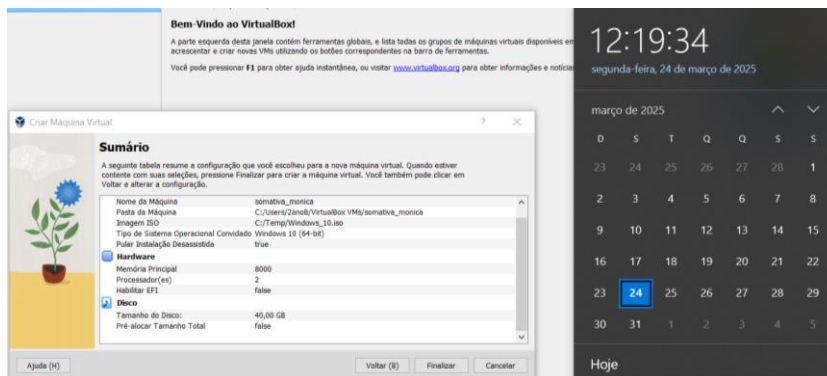
## 1. Criando a máquina virtual

**Passo 1:** Nomear e importar a imagem do Windows10, selecionando a opção de “pular instalação desassistida”

**Passo 2:** Adicionar 8000mb (8gb) de memória base ou memória RAM

**Passo 3:** Adicionar 2 CPUs

**Passo 4:** Adicionar 40gb no tamanho do disco, ou seja, no armazenamento



## 2. Criando os usuários “estudante” e “docente”

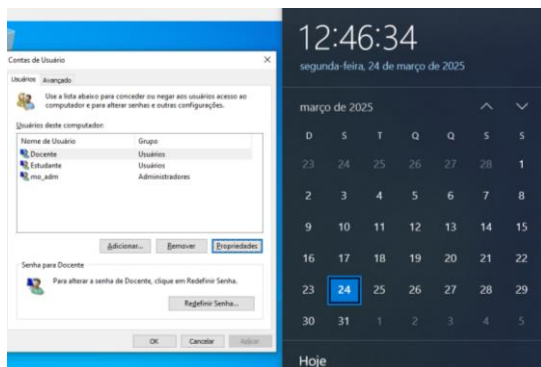
**Passo 1:** Abrir o executar com o comando Windows + r e dentro dele digitar ‘netplwiz’

**Passo 2:** Dentro da criação de usuários, ir em ‘adicionar’ e definir o novo usuário

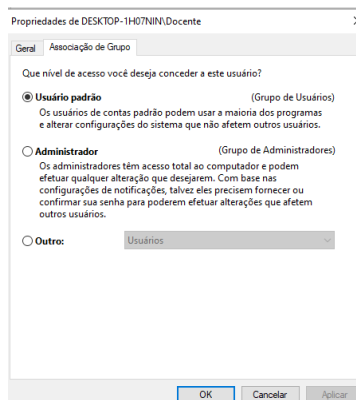
**Passo 3:** Criando estudante: Estudante senha 123

**Passo 4:** Criando docente: Docente senha 123

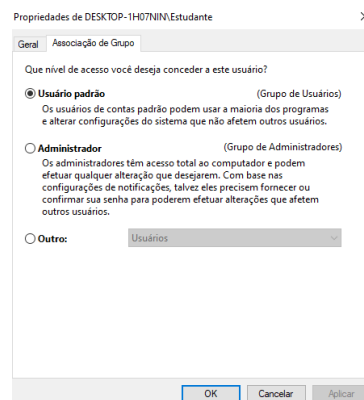
**Passo 5:** Confirmar a criação dos usuários



## Docente:



## Estudante:



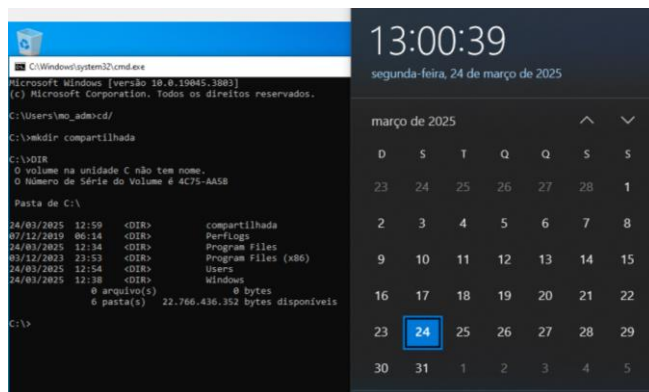
### 3. Estrutura de pastas e permissões

**Passo 1:** Abrir o cmd por meio do executar novamente (Windows + r)

**Passo 2:** Dentro do prompt de comando, digite `cd/` para voltar na pasta `C:\`

**Passo 3:** Digitar “`mkdir compartilhada`” para criar a pasta compartilhada

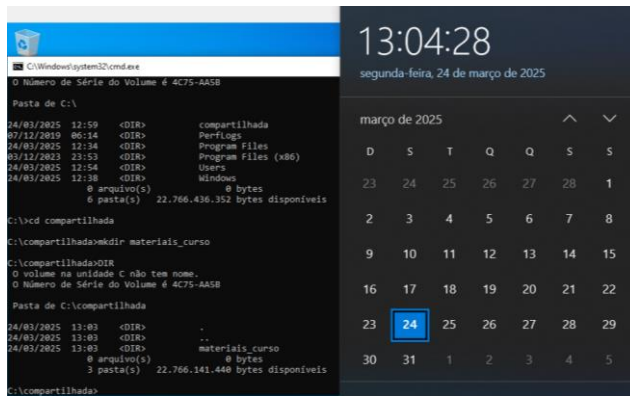
**Passo 4:** Digitar “`DIR`” para confirmar se a pasta foi criada corretamente



**Passo 5:** Para entrar dentro da pasta compartilhada digite “`cd + nome da pasta`” que nesse caso será “`compartilhada`”

**Passo 6:** Dentro dela, criar uma nova pasta com `mkdir` chamada “`materiais_curso`”

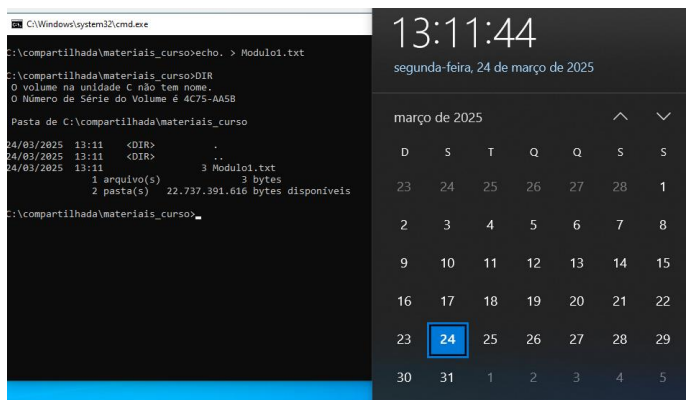
**Passo 7:** Abrir o DIR novamente para uma nova conferência



**Passo 8:** Entrar na pasta `materiais_curso`

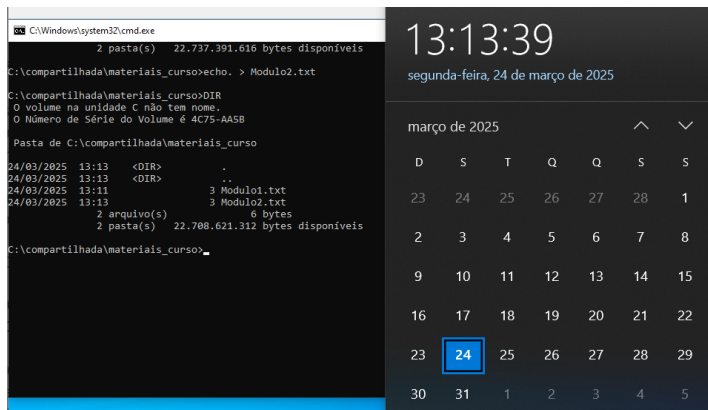
**Passo 9:** Criar arquivo `.txt` utilizando o comando `"echo. >"` para adicionar um arquivo vazio, e colocar o nome e tipo de arquivo na frente, ou seja, `"echo. > Modulo1.txt"`

**Passo 10:** Verificar se o arquivo foi criado utilizando o `'DIR'`



**Passo 11:** Criar um novo arquivo `.txt` chamado `Modulo2`

**Passo 12:** Verificar novamente a criação com o `'DIR'`

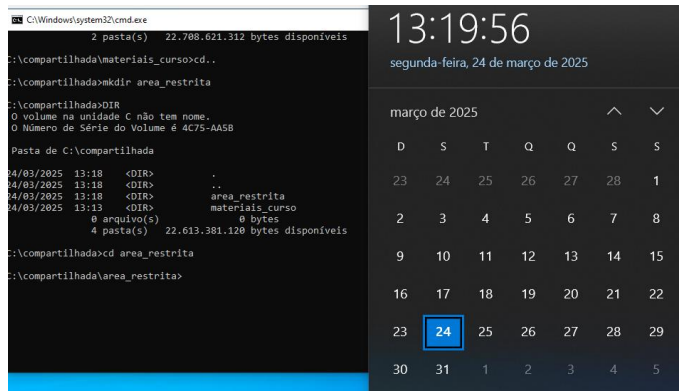


**Passo 13:** Para sair da pasta “materiais\_curso” devemos utilizar o comando “cd..” ele irá voltar para a pasta anterior

**Passo 14:** Novamente na pasta “compartilhada”, criar uma nova pasta com nome “area\_restrita” (utilizando mkdir)

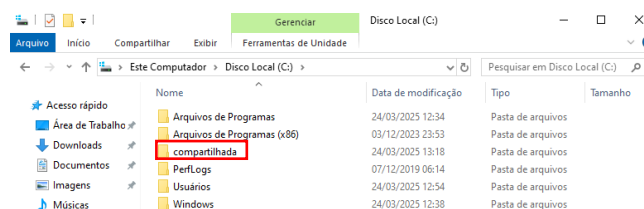
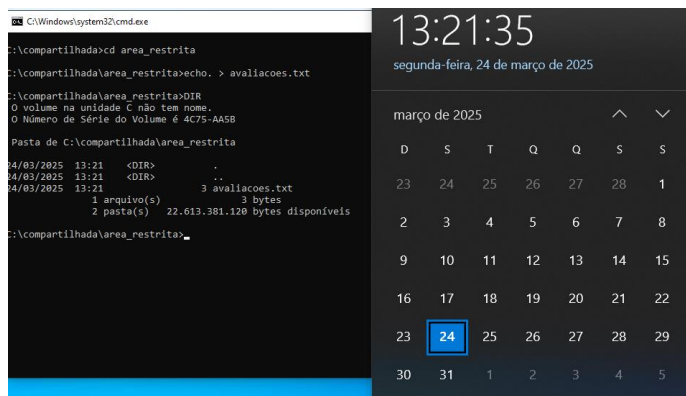
**Passo 15:** Confirmar a criação da pasta com o comando “DIR”

**Passo 16:** Entrar na pasta area\_restrita com o comando “cd + area\_restrita”

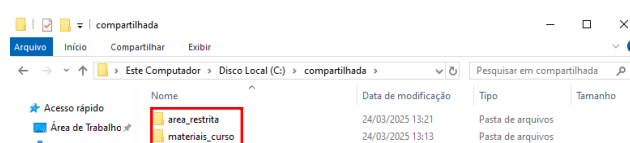


**Passo 17:** Dentro da pasta, criar um novo arquivo .txt com o nome de “avaliacoes”

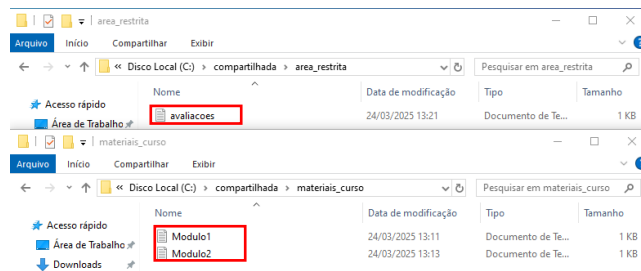
**Passo 18:** Confirmar a criação do arquivo com ‘DIR’



**Pastas:**



## Arquivos:

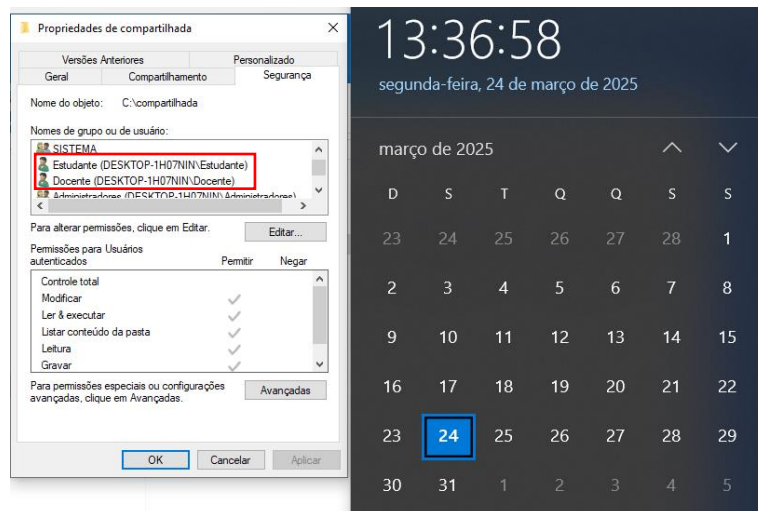


## Permissões da pasta compartilhada:

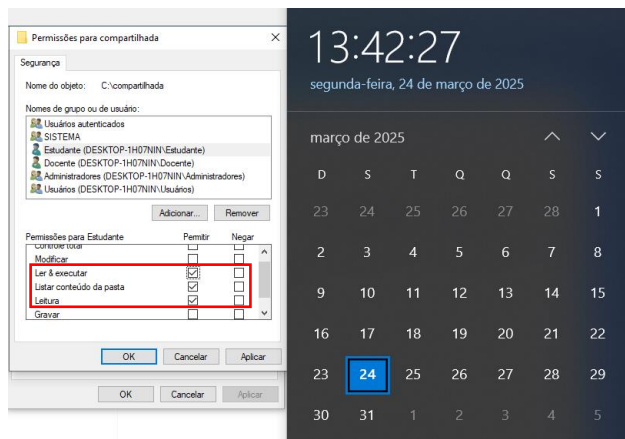
**Passo 1:** Abrir o explorador de arquivos e clicar com o botão direito na pasta **compartilhada** (dentro de C:\), abrindo a última opção, chamada “propriedades”

**Passo 2:** Dentro de propriedades, abrir a seção “segurança”

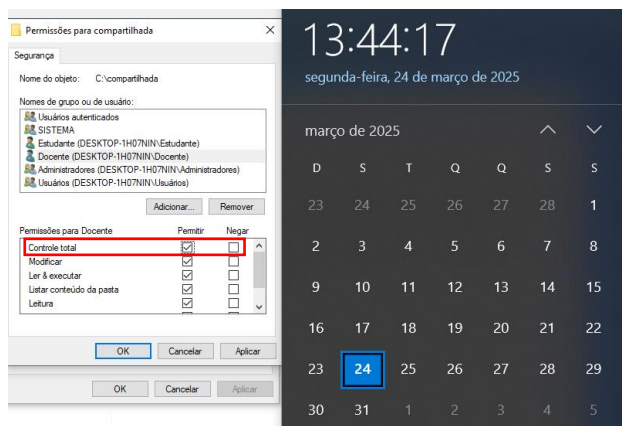
**Passo 3:** Caso os usuários de “Docente” e “Estudante” não estejam disponíveis, acessar o “editar”, em seguida “adicionar” e então digite o nome dos usuários (um por vez) e “verificar nomes”, após esse processo clique em “ok” (repita o mesmo processo em ambos os usuários)



**Passo 4:** Para estudante: selecione o usuário do estudante e deixe permitido apenas a **ler e executar, listar conteúdo da pasta e leitura**, os demais campos devem estar desabilitados



**Passo 5:** Para docente: selecione o usuário docente e ative a opção “controle total”, assim todas as opções serão preenchidas automaticamente

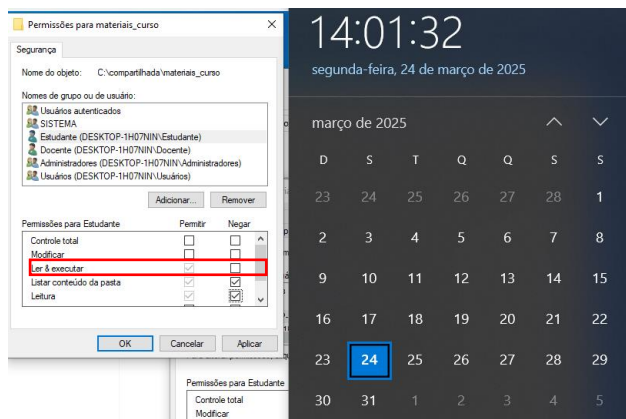


## Permissões da pasta material\_curso:

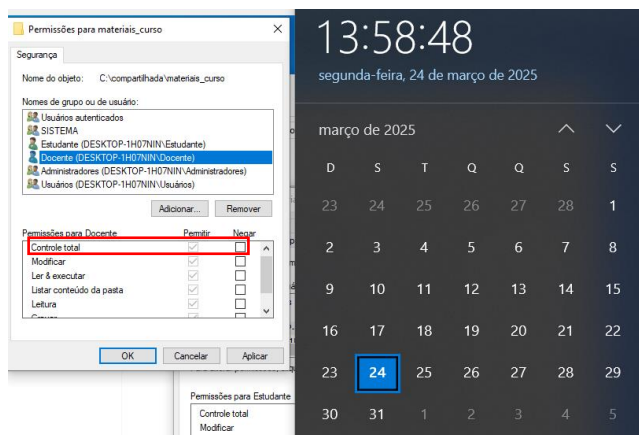
**Passo 1:** Abrir o explorador de arquivos e clicar com o botão direito na pasta **material\_curso** (dentro de compartilhada dentro de C:\), abrindo a última opção, chamada “propriedades”

**Passo 2:** Dentro de propriedades, abrir a seção “segurança”

**Passo 3:** Para estudante: selecione o usuário do estudante e deixe permitido apenas a **ler e executar**, os demais campos devem estar desabilitados



**Passo 4:** Para docente: selecione o usuário docente e ative a opção “controle total”, assim todas as opções serão preenchidas automaticamente

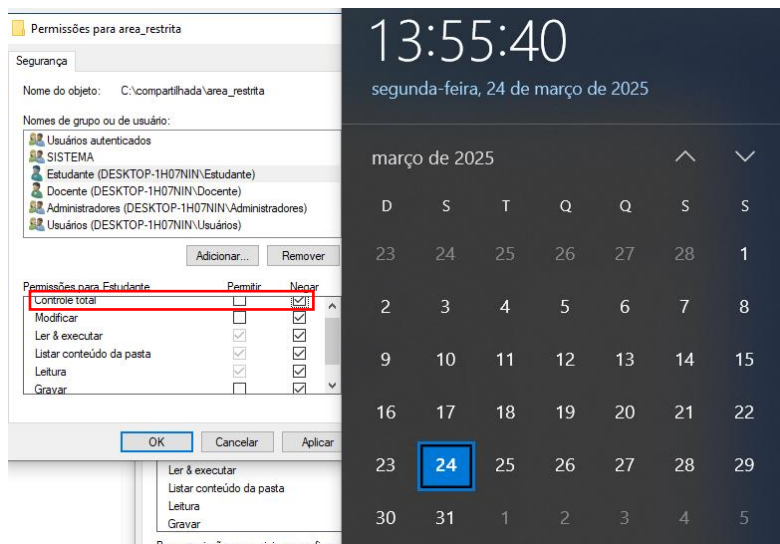


## Permissões da pasta area\_restrita:

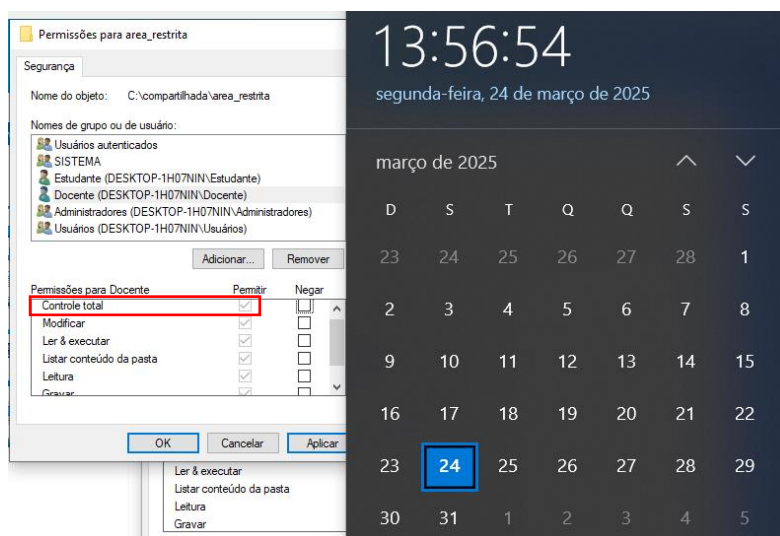
**Passo 1:** Abrir o explorador de arquivos e clicar com o botão direito na pasta **area\_restrita** (dentro de compartilhada dentro de C:\), abrindo a última opção, chamada “propriedades”

**Passo 2:** Dentro de propriedades, abrir a seção “segurança”

**Passo 3:** Para estudante: selecione o usuário do estudante e deixe negado o controle total



**Passo 4:** Para docente: selecione o usuário docente e ative a opção “controle total”, assim todas as opções serão preenchidas automaticamente



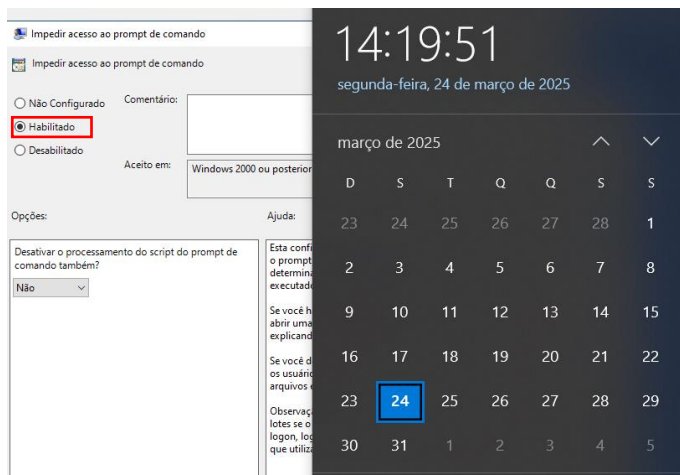


#### 4. Configurando as políticas de segurança

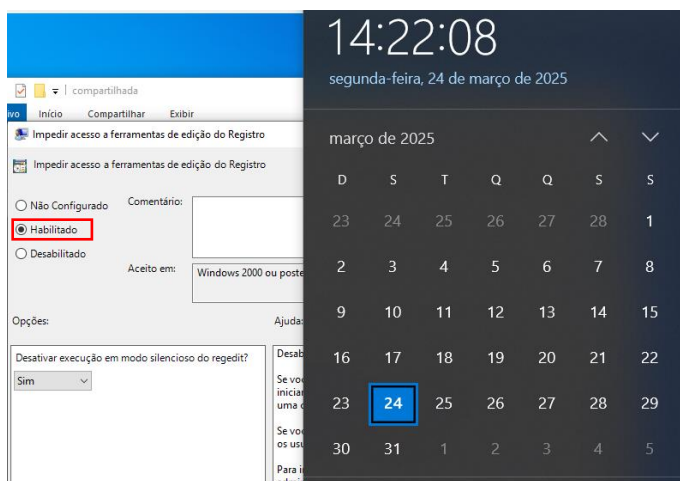
**Passo 1:** Abra o editor de políticas de grupo, utilizando o executar (Windows + r) e digitando gpedit.msc

**Passo 2:** Alterando as configurações de usuário, entre em modelos administrativos e em seguida “sistema”

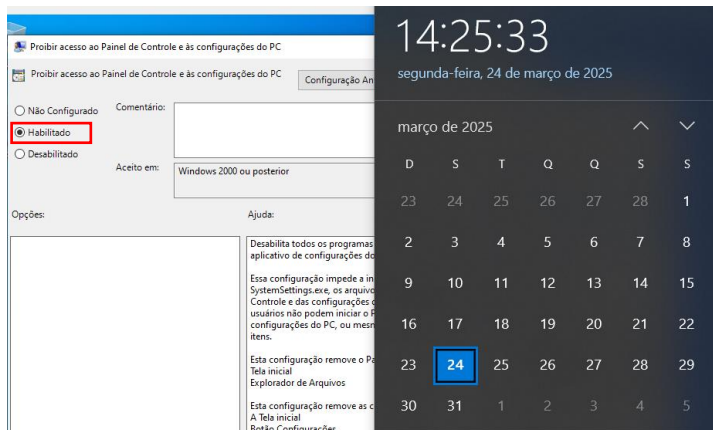
**Passo 3:** Dentro de sistema procurar a opção “impedir acesso ao prompt de comando”, clique duas vezes em cima e selecione “habilitado”



**Passo 4:** Ainda dentro de sistema, realize o mesmo processo com a opção “impedir acesso a ferramentas de edição do Registro”



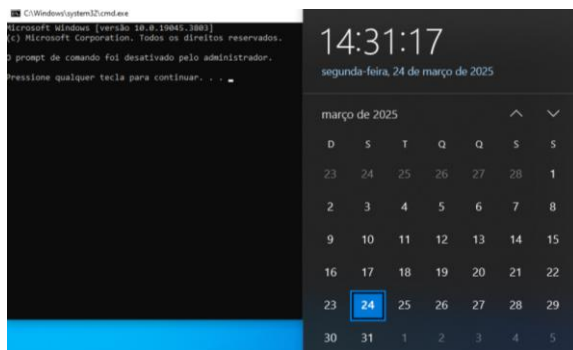
**Passo 5:** Volte para a aba de Modelos Administrativos e acesse a opção “painel de controle”, em seguida repita o processo na opção “Proibir acesso ao Painel de Controle e às configurações do PC”



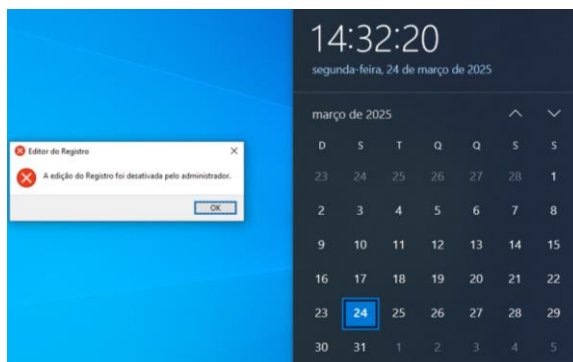
**Passo 6:** Dentro do executar, insira o comando “gpupdate /force”, ele irá atualizar as configurações aplicadas

**Passo 7:** Teste as novas restrições adicionadas

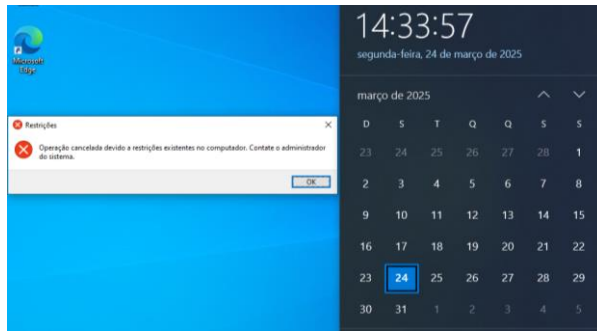
**Acesso ao cmd:**



**Acesso ao registro:**



## Acesso ao painel de controle:



## Acesso à pasta "area\_restrita":

