

# Laboratórios

- [Softwares](#)
  - [Executar programa em modo Administrador](#)
- [Ajustes Finos nos Computadores](#)
  - [Configurações no GPEdit](#)
  - [Bloqueio da Área de Trabalho do usuário Aluno](#)
  - [Aplicação de Snapins do FOG](#)
  - [Configuração da BIOS](#)

# Softwares

# Executar programa em modo Administrador

Pode ser necessário executar algum programa em modo administrado nas contas de aluno dos laboratorios.

Para isso, é possível criar um atalho com comando que ignore a necessidade de execução como administrador do software.

1. Crie um atalho na area de trabalho do usuario aluno ou administrador.

2. Cole o comando abaixo

```
C:\Windows\System32\cmd.exe /min /C "set __COMPAT_LAYER=RUNASINVOKER && start ""  
"caminho do programa"
```

3. De um nome para o atalho.

4. Cole o atalho no desktop do usuario Publico C:\Usuarios\Publico\Desktop

5. Pode ser necessário dar acesso completo à pasta do programa para o usuário Aluno.

# Ajustes Finos nos Computadores

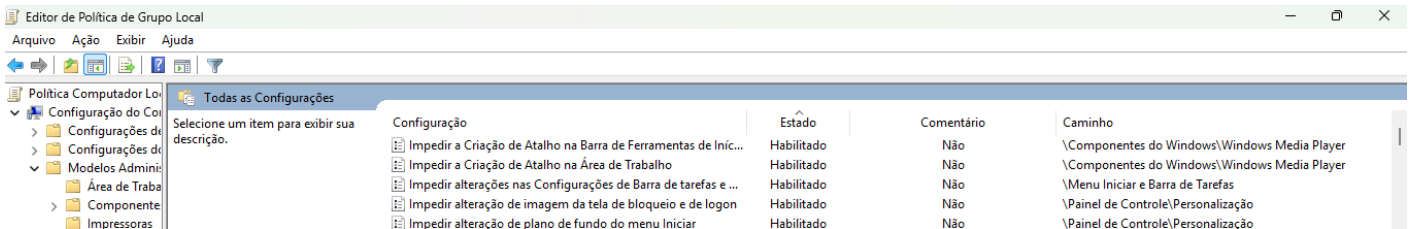
# Configurações no GPEdit

O gpedit é o editor de políticas de grupo do Windows, chamado oficialmente de Editor de Política de Grupo Local.

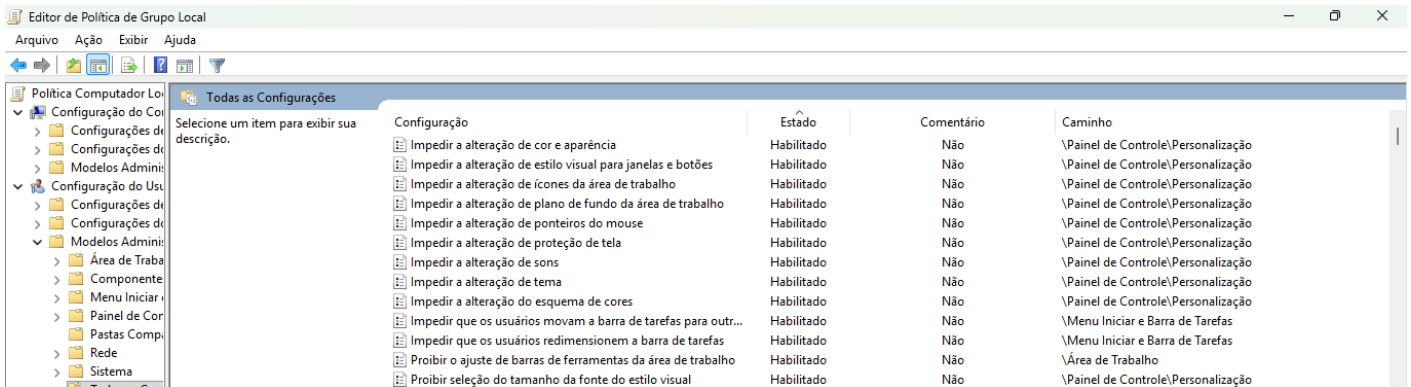
Ele é uma ferramenta administrativa que permite configurar regras e restrições no sistema operacional — tanto para o computador quanto para os usuários.

Algumas configurações foram realizadas a nível de computador e usuário para impedir certas alterações e personalizações do Sistema Operacional.

Abaixo segue uma imagem das políticas de grupo local que foram habilitadas a nível de computador.



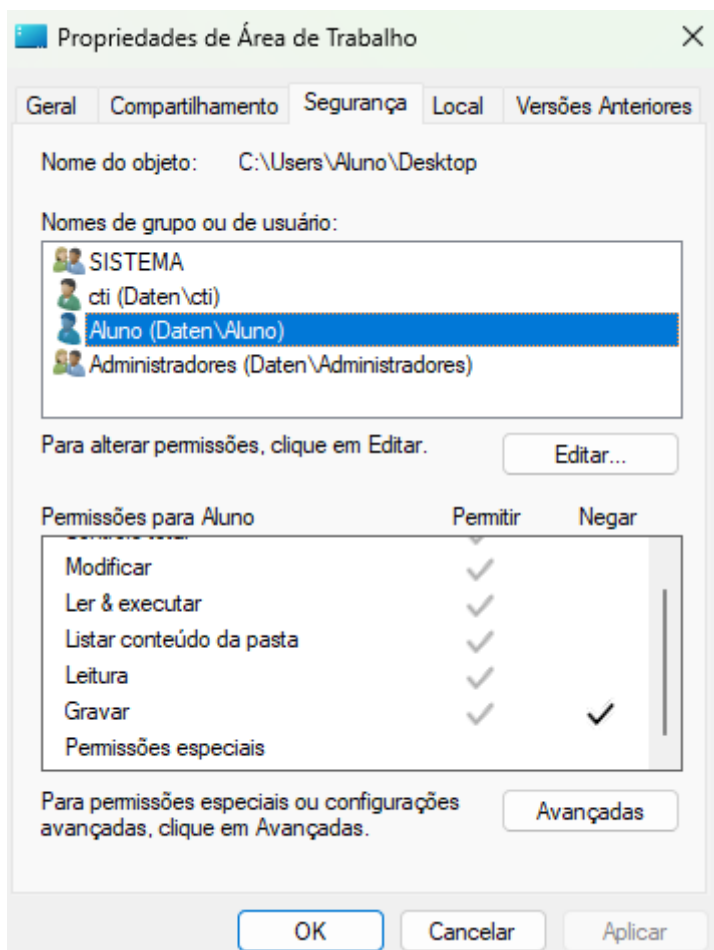
Abaixo segue uma imagem das políticas de grupo local que foram habilitadas a nível de usuário.



# Bloqueio da Área de Trabalho do usuário Aluno

Foi realizado o bloqueio para gravar informações na Área de trabalho do usuário Aluno visando manter a integridade da pasta e evitar poluição no Desktop.

A configuração foi realizada acessando a propriedades da pasta conforme imagem abaixo



# Aplicação de Snapins do FOG

Para complementar os ajustes nos computadores dos laboratorios foram criados Snapins no FOG que realizão bloqueios no Painel de Controle, Google Chrome e fixação do Papel de Parede do Windows.

Os snapin em questão são:

- BloquearChrome
- BloquearPainelControle
- PapelParede

No capitulo do FOG é possivel consultar detalhes sobre cada Snapin.

A opção por Snapin para realização desse bloqueio permite tambem o desbloqueio via Snapin com, por exemplo:

- DesbloquearChrome
- DesbloquearPainelControle

Ajustes Finos nos Computadores

# Configuração da BIOS

Foi realizado aplicação de senha para acessar a BIOS. A senha padrão pode ser consultada no GLPI ou PassBolt.

Tambem foi realizado o bloqueio de boot por outra midia, deixando ativo apenas o Boot pelo SSD.

Para realização do FOG é necessário desativar o boot Seguro. Foi reativado apos a implantação da Imagem.