Abrindo as portas 3050 no Firewall do Windows

Para que o sistema possa funcionar na rede, abrir a porta usada pelo Firebird (3050) no firewall do windows é necessário, afinal é por ela que a troca de dados entre os computadores ocorre.

1º: Clique em Iniciar e vá em executar;

2º: Digite firewall.cpl e clique em OK, conforme a imagem abaixo:



3º: Clique em Configurações Avançadas para poder acessar o painel onde será feita a abertura da porta;





4º: Clique em "Regras de Entrada" e em seguida "Nova Regra";



5º: Escolha a opção "Porta" e em seguida clique em "Avançar";

🔗 Assistente para Nova R	egra de Entrada	×
Tipo de regra		
Selecionar o tipo de regra de fi	rewall a ser criada.	
Etapas: Tipo de regra Protocolo e Portas Ação	Que tipo de regra você deseja criar?	
 Perfil Nome 	 Porta Regra que controla conexões para uma porta TCP ou UDP. Predefinida: 	
	 @FirewallAPI.dll,-80200 Regra que controla conexões para uma experiência do Windows. Personalizado Regra personalizada. 	
	≤ Voltar <u>A</u> vançar >	Cancelar

6º: Escolha "TCP" e depois clique em "Portas locais especificas", digite o numero 3050 e clique em "Avançar";

🔗 Assistente para Nova Re	egra de Entrada		×
Protocolo e Portas			
Especifique os protocolos e as	portas a que a regra se aplica.		
Etapas: Tipo de regra Protocolo e Portas	Essa regra se aplica a TCP ou a UDP [*] (i) <u>T</u> CP	2	
 Ação B-41 	O <u>U</u> DP		
 Permi Nome 	Essa regra se aplica a todas as portas) T<u>o</u>das as portas locais	locais ou a portas locais específicas?	
	Portas locais especificas:	3050	
		Exemplo: 80, 443, 5000-5010	
		<u>≤</u> Voltar <u>A</u> vançar > Cance	elar

7º: Escolha a opção "Permitir Conexao" e clique em Avançar;

🔗 Assistente para Nova F	Regra de Entrada	\times
Ação		
Especifique a ação executada	a quando uma conexão atender às condições especificadas na regra.	
Etapas:		
Tipo de regra	Que ação deve ser tomada quando uma conexão corresponde às condições especificadas?	
Protocolo e Portas		
🧉 Ação	<u> <u> P</u>ermitir a conexão </u>	
Perfil	Isso inclui conexões protegidas com l'ésec bem como as sem essa proteção.	
Nome	Permitir a conexão, se for segura	
	Isso inclui conexões que foram autenticadas usando lPsec. As conexões serão protegidas, por meio de uso das configurações nas regras e propriedades lPsec no nó Regra de Segurança de Conexão Pergonalizar:	
	<u>≤</u> Voltar <u>A</u> vançar > Cancela	r

8º Deixe Marcado as opções: Dominio, Particular e Publico para que a regra funcione para todos os ambientes;

🔗 Assistente para Nova Reg	gra de Entrada	×
Perfil		
Especificar os perfis aos quais e	ssa regra se aplica.	
Especificar os perfis aos quais e Etapas: Tipo de regra Protocolo e Portas Ação Perfil Nome	 Quando esta regra se aplica? ☑ Domínio Aplica-se quando um computador está conectado ao seu domínio corporativo. ☑ Particular Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada, como residência ou local de trabalho. ☑ Público Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada, como residência ou local de trabalho. 	
	<u>≤ Voltar</u> <u>Avançar ></u> Cance	elar

9°: Coloque o nome da regra como "Firebird Entrada" (Isso facilita o serviço depois) e em seguida clique em Concluir;

Nome Image: I	🔗 Assistente para Nova Reg	jra de Entrada	×
Especificar o nome e a descrição desta regra.	Nome		
Etapes:	Especificar o nome e a descrição	o desta regra.	
• Tipo de regra • Protocolo e Portas • Ação • Perfil • Nome □escrição (opcional):	Etapas:		
 Protocolo e Portas Ação Perfil Nome Desorição (opcional): 	Tipo de regra		
Ação Perfil Nome Pescrição (opcional):	Protocolo e Portas		
Peffi Nome Peffi Prebird Entrada Descrição (opcional):	Ação		
Nome Descrição (opcional):	Perfil	Nome:	
Descrição (opcional):	Nome	Firebird Entrada	
≤ Voltar Cancelar		Descrição (opcional):	
≤ Voltar Cancelar			
≤ Voltar <u>Concluir</u> Cancelar			
≤ Voltar Cancelar			
≤ Voltar Cancelar			
<u>≤ Voltar</u> <u>Concluir</u> Cancelar			
<u>≤ Voltar</u> Cancelar			
<u>≤ Voltar</u> Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>Concluir</u> Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>Concluir</u> Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>C</u> oncluir Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>Concluir</u> Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>C</u> oncluir Cancelar			
<u>≤</u> Voltar <u>C</u> oncluir Cancelar			
		<u>≤</u> Voltar <u>C</u> oncluir	r Cancelar

Agora vamos criar a regra de saída

10º: Clique em "Regras de Saida" e em seguida "Nova Regra";

<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da			1	
🗢 🔿 🖄 📷 🔂 🔂 📷	1.0.1			
Regras de Entrada	kegras de Saida		Ações	
Regras de Saida Regras de Sagurança de Coi Monitoramento	Nome 7 Launcher Out 7 Launcher SteamCMD Out 7 Launcher SteamCMD Out 7 firebird saida 9 FirewallAPI.dll,-80204 Assistència Remota (PNRP-Saida) Assistència Remota (PNRP-Saida) Assistència Remota (RA Server TCP-Saida) Assistència Remota (SDP TCP-Saida) Assistència Remota (SDP UDP-Saida) Assistència Remota (SDP UDP-Saida) Assistència Remota (TCP-Saida) Assistència Remota (TCP-Saida) Base da Colaboração Ponto a Ponto do bds bds bds bds bds bds bds clienseManager Cliente de Cache Hospedado do Branch Censedard Windows Camera do Windows Camera to Windows Compartilhamento de Arquivo e Impress	Grupo @FirewallAPI.dll,- Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Assistência Remot Base da Colaboraç Base	Regras de Saída Nova Regra ▼ Filtrar por Perfil ▼ Filtrar por Estado ▼ Filtrar por Grupo Exibir ■ Atualizar ■ Exportar Lista ■ Ajuda	

11º: Escolha a opção "Porta" e em seguida clique em avançar;

🔗 Assistente para Nova Re	±gra de Saída >
Tipo de regra	
Selecionar o tipo de regra de fir	ewall a ser criada.
Etapas:	
Tipo de regra	Que tipo de regra você deseja criar?
Protocolo e Portas	
Ação	O Programa
Perfil	Regra que controla conexões para um programa.
Nome	Porta
	Regra que controla conexões para uma porta TCP ou UDP.
	O Predefinida:
	@FirewallAPI.dll,-80200
	Regra que contr <mark>o</mark> la conexões para uma experiência do Windows.
	O Personalizado
	Regra personalizada.
	Solution Sector Sect

12º: Escolha "TCP" e em seguida, no campo "Portas remotas especificas", digite 3050, depois clique em "Avançar";

🔗 Assistente para Nova Re	gra <mark>d</mark> e Saída			×
Protocolo e Portas				
Especifique os protocolos e as p	portas a que a regra se aplica.			
Etapas: Tipo de regra Protocolo e Portas Ação	Essa regra se aplica a TCP ou a UDP? ICP UDP 			
 Perfil Nome 	Essa regra se aplica a todas as portas n	emotas ou a portas remota	as específicas?	
	() Fortas fellotas eggeenicas.	Exemplo: 80, 443, 500	0-5010	
		<u>≤</u> Voltar	<u>Avançar ></u>	Cancelar

13º: Clique em "Permitir a Conexão" e clique em avançar;

🔗 Assistente para Nova	Regra de Saída	×
Ação		
Especifique a ação executad	la quando uma conexão atender às condições especificadas na regra.	
Etapas:		
Tipo de regra	Que ação deve sertomada quando uma conexão corresponde às condições especificadas?	
Protocolo e Portas		
Ação	Permitir a conexão	
Perfil	isso inclui conexoes protegidas com in sec bem como as sem essa protegad.	
• Nome	 Permitir a conexão, se for segura Isso inclui conexões que foram autenticadas usando IPsec. As conexões serão protegidas por meio de uso das configurações nas regras e propriedades IPsec no nó Regra de Segurança de Conexão. Pergonalizar: 	
	<u>≤</u> Voltar <u>A</u> vançar > Cancelar	

14º: Deixe marcado: Dominio, Particular e Publico;

🔗 Assistente para Nova Re	igra de Saída	×
Perfil		
Especificar os perfis aos quais e	essa regra se aplica.	
Etapas:	Quando esta regra se aplica?	
 Tipo de regra Protocolo e Portas Ação 	 Domínio Aplica-se quando um computador está conectado ao seu domínio corporativo. 	
Perfil	Destinutor	
Nome	Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada, como residência ou local de trabalho. ✓ Público Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede pública. ≤ Votar Avançar > Cance	łar

15º: Coloque o nome da regra como "Firebird Saida" e clique em Concluir.

-	Assistente para Nova Regra de S	aída	×
N	ome		
Es	pecificar o nome e a <mark>d</mark> escrição desta r	egra.	
Et	apas:		
•	Tipo de regra		
	Protocolo e Portas		
	Ação		
	Perfil	Nome:	— ;;
	Nome	Firebird Saida	
		Descrição (opcional):	
		≤ Voltar Concluir Ca	ancelar