

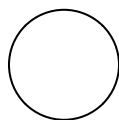


Monitoramento no CloudServer

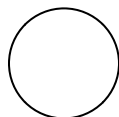
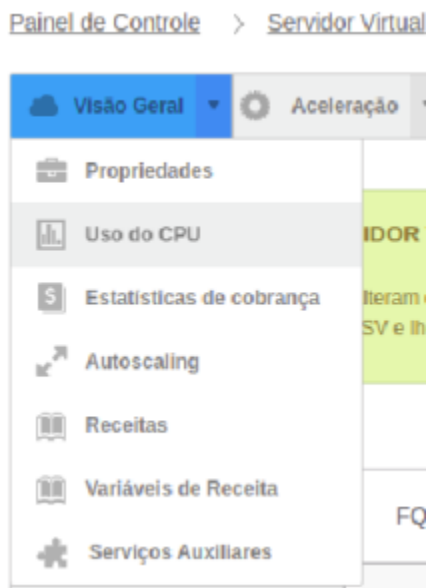
 No CloudServer você consegue acompanhar a utilização dos principais recursos de suas instâncias através de gráficos e realizar monitoramento das ações através do registro de atividades. Nesse artigo será mostrado como acessar essas funcionalidades.

 Todos os registros de monitoramentos que são coletados e armazenados através da plataforma Cloud Server, são devidamente protegidos através de políticas de controles de acesso ao meio físico e lógico, dessa forma, todas as informações exibidas através do painel de controle segue um alto nível de segurança e controle dos dados.

Gráficos | CPU



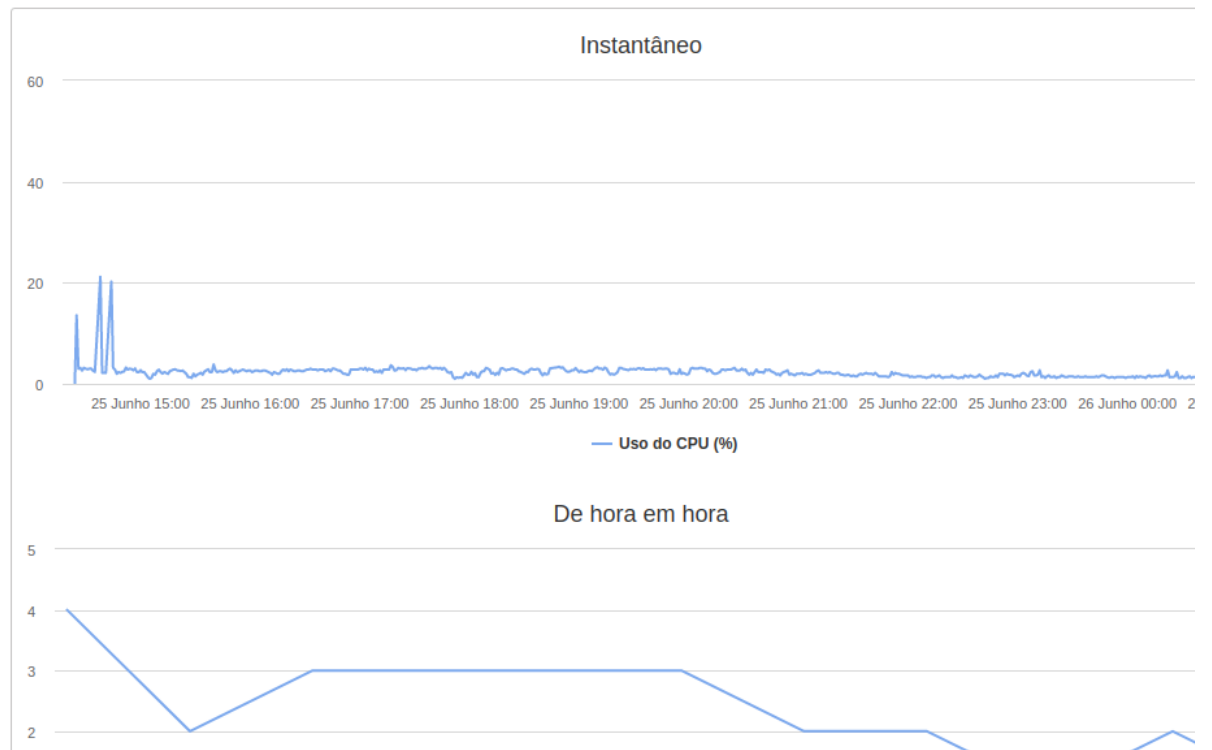
No painel principal de sua instância, posicione o mouse sobre a opção "Visão Geral" e clique em "Uso de CPU"



Dentro da opção "Uso de CPU" você visualizará dois gráficos. Um de uso instantâneo, que acompanha em tempo real a utilização de CPU e o outro gráfico onde pode ser verificada a utilização de CPU por hora:

USO DO CPU

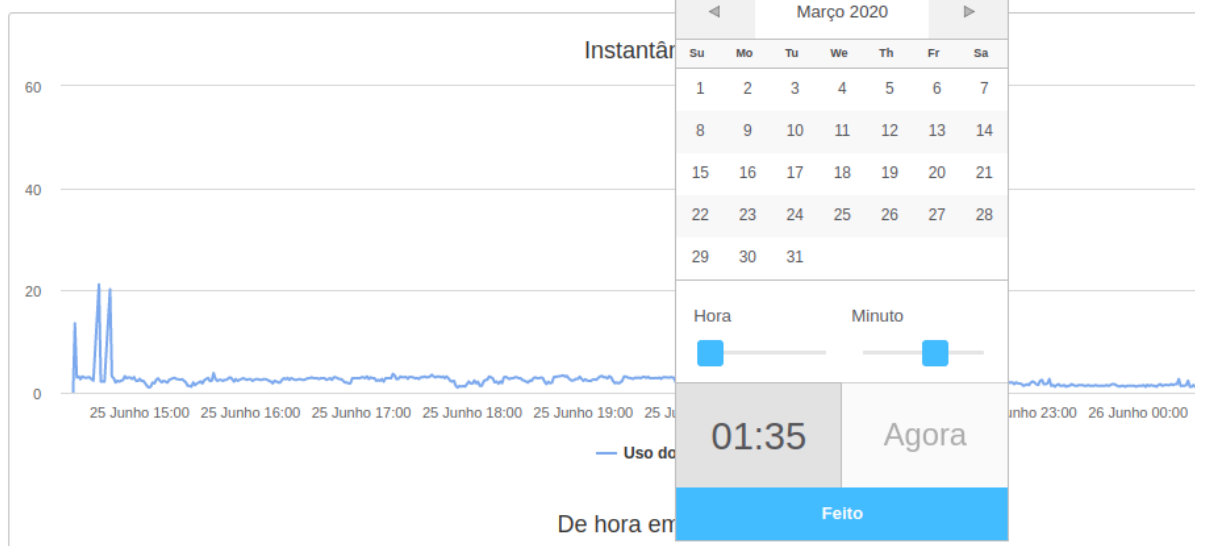
Filtro	2020-03-26 01:35	2020-06-26 01:35	<input type="checkbox"/> Mostrar no meu fuso-h
--------	------------------	------------------	------------------------------------------------



Além disso na parte superior do gráfico você poderá filtrar os períodos de utilização por mês, dia e hora:

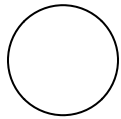
USO DO CPU

Filtro	2020-03-26 01:35	2020-06-26 01:35	<input type="checkbox"/> Mostrar no meu fuso-
--------	------------------	------------------	-----------------------------------------------

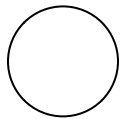
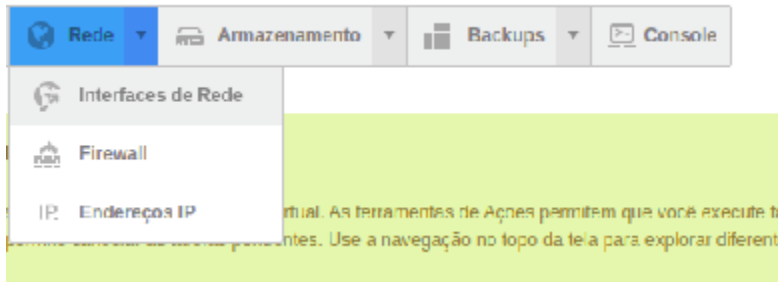


Gráficos | Utilização de Rede

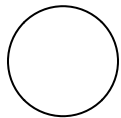
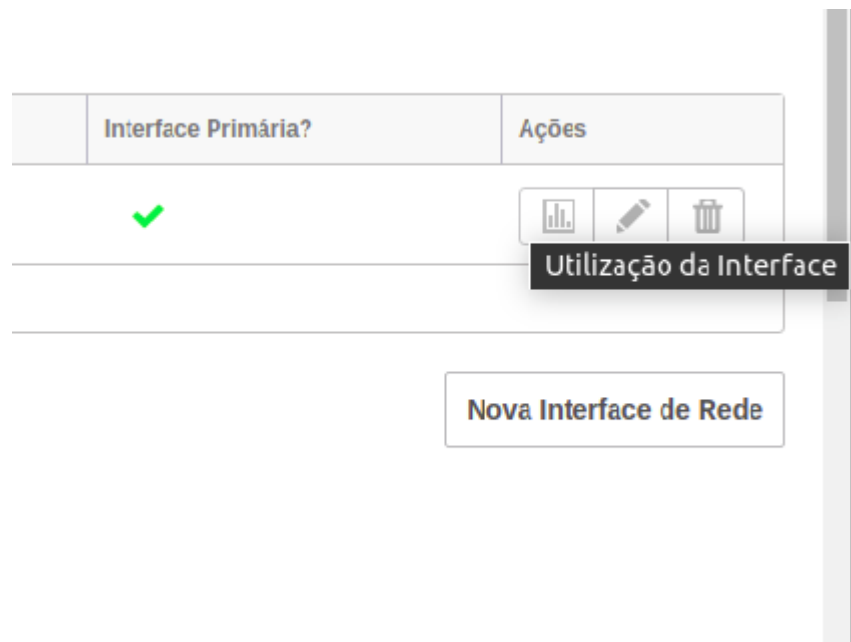
Nos gráficos de utilização de rede é possível analisar a quantidade de dados enviados e recebidos em cada instância criada.



No painel principal de sua instância, posicione o mouse sobre a opção "Rede" e clique em "Interfaces de Rede"



Listadas as interfaces de rede criadas na instância, clique em "Utilização da Interface" para verificar os respectivos gráficos:

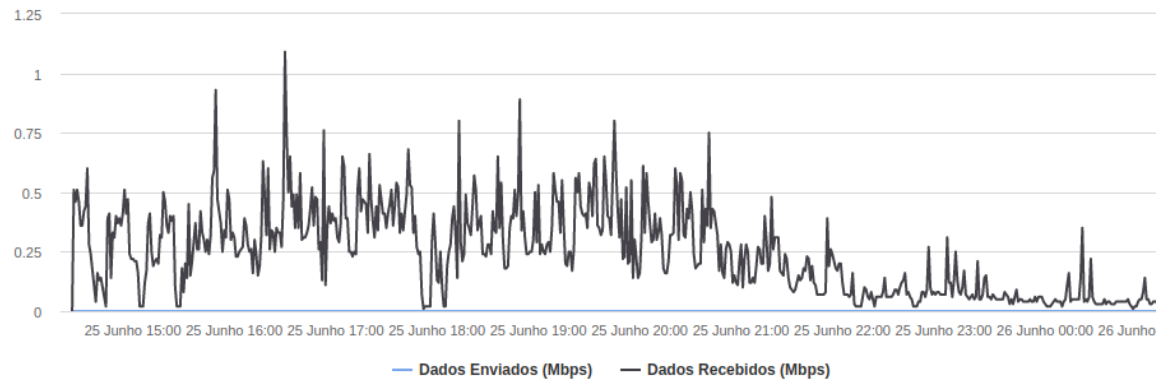


Dentro da opção "Utilização da interface de Rede" você visualizará dois gráficos. Um de uso instantâneo, que acompanha em tempo real a utilização da interface de rede e o outro onde pode ser verificada a utilização por hora:

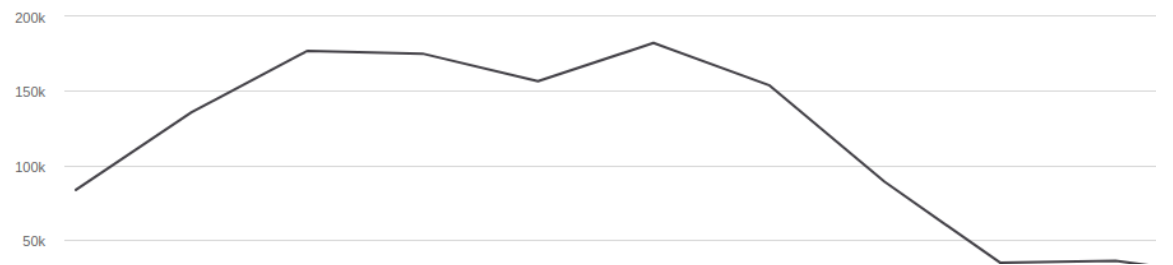
UTILIZAÇÃO DA INTERFACE DE REDE

Filtro	2020-03-26 01:50	2020-06-26 01:50	<input type="checkbox"/> Mostrar no meu fuso-horário
--------	------------------	------------------	------------------------------------------------------

Instantâneo



De hora em hora

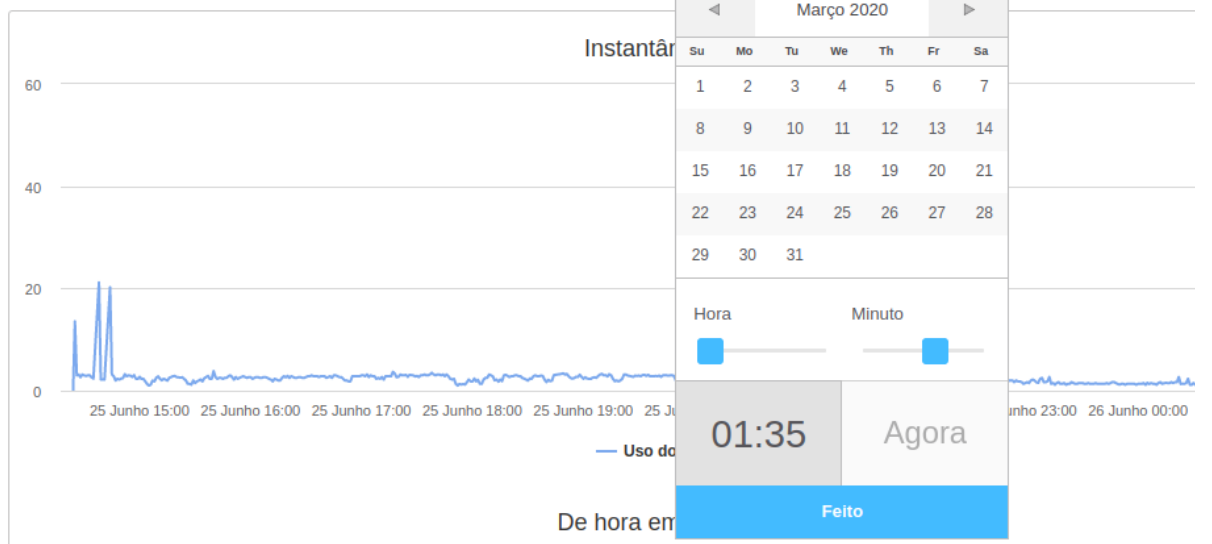


Além disso na parte superior do gráfico você poderá filtrar os períodos de utilização por mês, dia e hora:

USO DO CPU

Filtro	2020-03-26 01:35	2020-06-26 01:35	<input type="checkbox"/> Mostrar no meu fuso-
--------	------------------	------------------	-----------------------------------------------

Instantâneo



De hora em hora

<<

Março 2020

>>

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Hora

Minuto

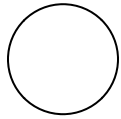
01:35

Agora

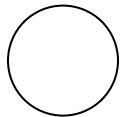
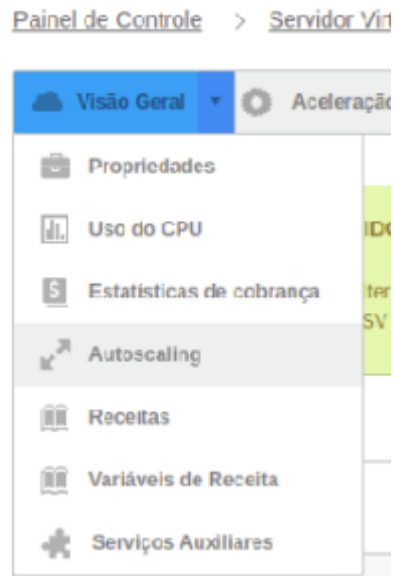
Feito

Gráficos | Autoscaling

Caso sua instância esteja utilizando a funcionalidade **Autoscaling** (escalonamento automático de recursos: memória, CPU e disco). Também será possível acompanhar a utilização desses recursos através de gráficos.

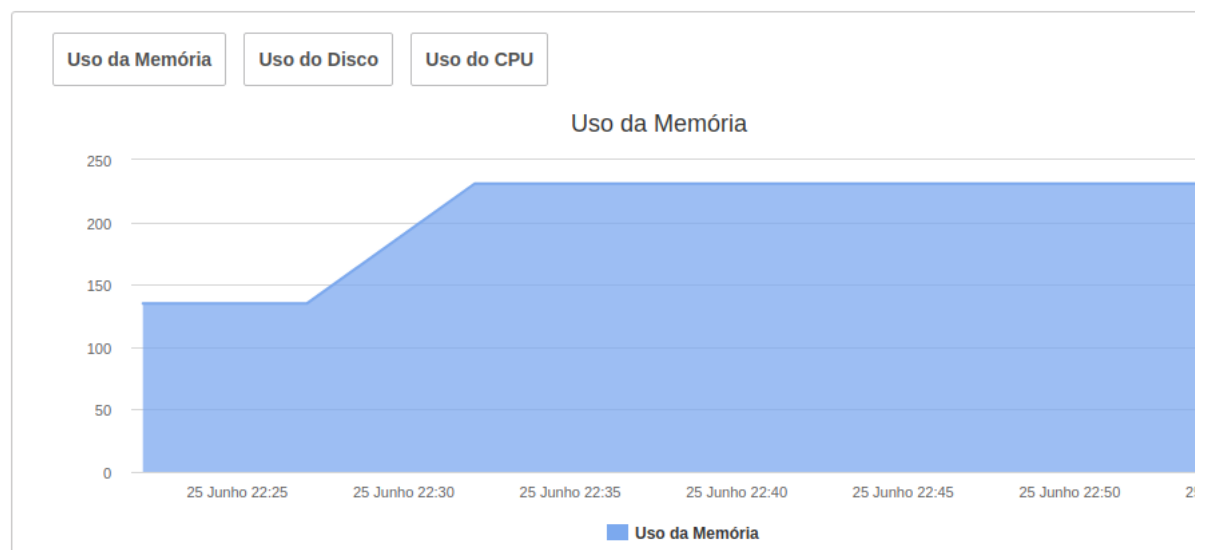


Na página principal da instância, em "Visão Geral" clique na opção **"Autoscaling"** :




Clique sobre o recurso desejado, para visualizar a utilização:

CONFIGURAÇÃO AUTOSCALING PARA ESTE CLOUD SERVER



Monitoramento

O monitoramento e registro de todas as ações e mudanças de estado são realizados através do "Registro de Atividades", localizado na página principal da instância desejada:

REGISTRO DE ATIVIDADE					
<div>Buscar </div> <div><div>✓ Concluído</div><div>🔄 Em execução</div><div>✖ Falhou</div><div>✕ cancelado</div></div>					
	Referência ▲	Data	Ação	Alvo	Dependente
✓	134474	25 Jun 22:32	InicializarServidorVirtual	Cloud Server #rblakjjbdkqwnh	134473
✓	134473	25 Jun 22:32	RedimensionarDisco	Discos #6408	134472
✓	134472	25 Jun 22:32	PararServidorVirtual	Cloud Server #rblakjjbdkqwnh	
✓	134468	25 Jun 22:22	InicializarServidorVirtual	Cloud Server #rblakjjbdkqwnh	134467

Estados das Atividades

Concluído: Quando algum tipo de ação é executado com êxito.

Em Execução: Ação que está sendo executada naquele momento

Falhou: Ação abortada por intervenção humana ou por algum tipo de falha no sistema

Cancelado: Ação Cancelada por intervenção Humana.

Demais Informações:

Referência: Número da Ação

Data: Data e hora de execução da ação.

Ativo: Para qual recurso ou componente aquela ação é destinada

Dependente: Ações anteriores que possuem relação com a atual.

Importante entender:



Controle: Convém que o provedor do serviço em nuvem forneça recursos que possibilitem ao cliente do serviço em nuvem monitorar aspectos específicos da operação do serviço em nuvem que são relevantes para o cliente do serviço em nuvem.

Observação: Monitoramento de serviços em nuvem. Documentar para o cliente a utilização dos gráficos e monitoramento da Cloud, alertas, autoscale.