# Escola SENAI “Antônio Souza Noschese”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC7 – Interconexão de Redes – SA2-ATIV2-SISTEMA AUTÔNOMO - CUSTOS** | | |
| **TURMA: EAD2R\_T5** | **N.º** | **NOME DO ALUNO: BRUNO VICTOR DA SILVA VICENTE** | |

**Agora você deve pesquisar e listar os custos envolvidos para a obtenção do número de sistema autônomo.**

**QUAL É O CUSTO PARA OBTENÇÃO DE UM BLOCO IP E DO ASN?**

Os valores dependem da categoria de classificação do provedor, definidos de acordo com a quantidade de recursos solicitados.

Em um primeiro momento, será alocado somente um bloco IPv6 e um ASN; nesse caso, o provedor será classificado como **small.**

Caso esse provedor receba posteriormente um bloco IPv4, na eventual liberação desses recursos, poderá ser classificado como **nano**, se receber um bloco /24 ou um bloco /23.

Será classificado como **micro** caso receba um bloco /22. Hoje, não é possível solicitar blocos IPv4 maiores do que um /22.

A taxa de alocação para a categoria **nano** é de **R$ 3.300,00\*.** O valor é o mesmo para a taxa anual de renovação. Para a categoria **micro**, a taxa é de R$ **5.500,00\*.**

A taxa de alocação é cobrada após a aprovação do pedido. Uma vez paga, os recursos alocados são informados ao solicitante. A renovação é feita a cada ano, no aniversário da alocação.

**COMO É O PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM BLOCO IP E ASN?**

O solicitante deve acessar o sítio do Registro.br, clicar no menu “Tecnologia” e depois em “Provedores de Acesso”, ou acessar diretamente a URL: https://registro.br/tecnologia/numeracao/14 .

Na seção “Como Solicitar”, está disponível o formulário de solicitação, instruções detalhadas, bem como um exemplo de formulário preenchido. O formulário solicita informações bastante básicas, como CNPJ e dados de contato do provedor, quais são seus provedores de trânsito e a participação em PTT, bem como informações sobre a rede e como será o uso dos recursos solicitados. De acordo com as regras vigentes, é necessário identificar uma necessidade técnica que justifique a alocação; portanto, quanto melhor forem descritos a rede, os serviços prestados e a necessidade de recursos Internet para cada item, mais fácil será a análise e a aprovação.

Uma particularidade do sistema: o formulário é um arquivo de texto puro (ASCII), que deve ser preenchido e colado no corpo do e-mail, ou seja, não deve ser enviado como anexo. O e-mail deve ser enviado em texto puro (ASCII), isto é, sem formatação, para o endereço especificado numeracao-pedido@registro.br. É um processo que, embora seja simples, demanda extrema atenção, já que alguns softwares de e-mail utilizam por padrão o HTML. Um sistema de gestão de tickets lerá o formulário e enviará um e-mail de resposta com o número da solicitação. Caso existam erros no preenchimento do formulário, como campos obrigatórios em branco, uma mensagem de erro será enviada ao solicitante.

Uma vez que o solicitante tenha recebido uma resposta do sistema com o número da solicitação, ele deve aguardar um contato da equipe do Registro.br, feito normalmente em até 2 dias úteis. Nesse contato, serão solicitados o envio de documentos adicionais e o esclarecimento de questões referentes às informações preenchidas no formulário.

Algumas interações por e-mail são necessárias até que a equipe do Registro.br tenha certeza de que todas as condições foram preenchidas pelo solicitante, para que receba os recursos. Uma vez aprovada a solicitação, o solicitante receberá as instruções para o pagamento da taxa correspondente. Após a realização do pagamento, receberá as informações dos recursos alocados e já poderá utilizá-los.

**QUE DOCUMENTOS SÃO EXIGIDOS DURANTE O PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM BLOCO IP E ASN?**

O processo de análise da solicitação e de documentos tem como objetivo comprovar a veracidade dos dados informados no formulário e a adequação do provedor aos requisitos necessários para a obtenção dos recursos.

São analisados, por exemplo:

* O CNAE associado ao CNPJ.
* O sítio do provedor Internet.
* A licença de SCM, caso o provedor tenha (não é um requisito).
* A designação dos blocos de IP no WHOIS ou RDAP, referentes aos serviços de trânsito IP contratados. Documentos adicionais normalmente são solicitados, entre eles:
* contratos, notas fiscais e comprovantes de pagamento dos últimos 3 meses referentes aos serviços de trânsito IP contratados;
* contratos, notas fiscais e comprovantes de pagamento dos últimos 3 meses referentes aos serviços de transporte até o PTT;
* gráficos de utilização dos enlaces contratados para trânsito IP e transporte;
* relatórios do sistema de autenticação de usuários (RADIUS – Remote Authentication Dial-In User Service) ou equivalente;
* diagrama da rede.

Outros tipos de documentos podem ser solicitados pela equipe do Registro.br.

Fonte:https://nic.br/media/docs/publicacoes/13/20221125162802/fasciculos-sobre-a-infraestrutura-da-internet-endere%C3%A7os-ip-e-asns-alocacao-para-provedores-internet.pdf