

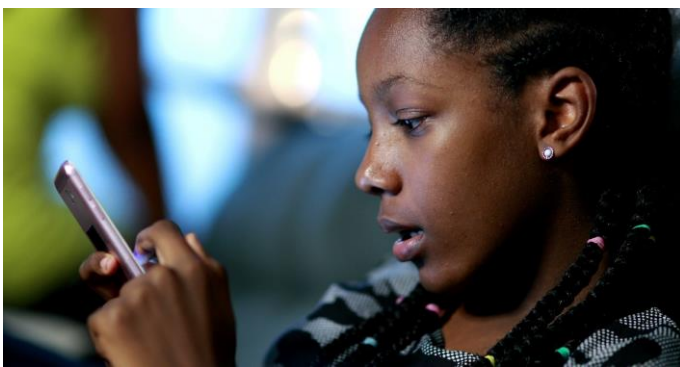
SISU NA NUVEM

Sistema de Seleção Unificada (Sisu) – acesso ao ensino superior

Sobre

A RNP foi responsável pela migração do Sisu para a nuvem e pela operação junto ao Ministério da Educação (MEC) das edições que ocorreram a partir desta migração.

Resumo



Mais de um milhão de inscritos e mais de dois milhões de inscrições. Os números da primeira edição de 2022 do Sistema de Seleção Unificada (Sisu) demonstram o alto volume de acessos que o portal recebe durante o período de candidatura, todos os anos.

E o dado de que, ainda com o pico de 91 mil acessos simultâneos, o site não enfrentou nenhum momento de instabilidade, com 100% de disponibilidade, reforça os resultados da parceria firmada entre a RNP e o MEC, com o objetivo de melhorar a experiência dos usuários em sistemas de acesso ao ensino superior.

Em 2020, a RNP migrou o Sisu para ambiente de nuvem e, de lá para cá, o sistema conta com alta capacidade computacional, infraestrutura elástica e escalável e desfruta de benefícios como agilidade, segurança e estabilidade.

A outra aposta do MEC para simplificar a navegação dos candidatos que disputam uma vaga no ensino superior a partir da nota obtida no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é o Portal Acesso Único, que reúne em um ambiente digital os portais do Sisu, do Programa Universidade para Todos (Prouni) e do Fundo de Financiamento Estudantil (Fies). Para isso, o MEC contou novamente com a RNP, que também é responsável pela solução tecnológica.

Os números da vez

1ª edição de 2022

> **2.032.674**
inscrições> **1.054.474**
inscritos> Pico de acessos
simultâneos:
91.043> Percentual de
disponibilidade
do portal:**100%**> Pico de inscrições
por minuto:**5.800**> **76%** dos
acessos ao portal
foram feitos por
dispositivos móveis

Comunidade beneficiada

No primeiro semestre de 2022, a migração do Sisu para a nuvem, foram feitas mais de duas milhões de inscrições por 1 milhão de alunos candidatos ao ensino superior, com picos simultâneos de 90 mil acessos.

Resultados

Em 2022, a RNP desenvolveu o Portal Único de Acesso ao Ensino Superior, que foi eleito uma das dez melhores iniciativas digitais do governo federal, segundo o prêmio iBest. A solução tecnológica em nuvem foi criada para atender a uma demanda do Ministério da Educação (MEC), no sentido de facilitar a vida dos estudantes que buscam vaga nas universidades públicas do país.

O portal reúne, em um só endereço, o Sistema de Seleção Unificada (Sisu), o Programa Universidade para Todos (Prouni) e o Fundo de Financiamento Estudantil (Fies) e faz parte de um projeto do MEC de mesmo nome que tem como benefícios segurança digital, modernidade, transparência, participação do usuário, integração, inteligência, monitoramento e economicidade.

Para 2023, os desafios são continuar oferecendo uma melhor experiência de uso dos serviços de inscrições dos programas de incentivo a educação superior, tendo como foco o Sisu.

Suportar duas edições do Sisu 2023, disponibilizando uma infraestrutura apoiada em computação em nuvem híbrida, resiliente, elástica, escalável, portátil e segura para hospedar os sistemas críticos do MEC.

Gerar economicidade pelo uso de capacidades computacionais e serviços agregados que possam ser utilizados na modalidade pay per use, pagos apenas pela utilização durante o período de consumo sazonal e reduzindo substancialmente os custos de manutenção do ambiente nos períodos que os sistemas não têm demanda.