

## RATIFICAÇÃO DE MARCA

Trata-se de aquisição de equipamentos para garantir disponibilidade, segurança e performance das aplicações existentes nas instalações do Senac SP, com o objetivo de atender a readequação da infraestrutura no Data Center Corporativo, preservando o investimento efetuado anteriormente.

A suíte de soluções da F5 Networks, possibilita agregar módulos que auxiliam na redução de custos de TI, por não necessitar adquirir outras soluções independentes, atendendo em plataforma única funcionalidade requeridas pelo Datacenter Corporativo, trazendo ganho de performance e disponibilidade do ambiente. Possui hardware proprietário, e entregando o que há de melhor em hardware e software, sendo hoje a líder em seu segmento.

O Senac já utiliza a tecnologia de balanceadores F5 BIG-IP em seu DataCenter Corporativo, demonstrando serem produtos robustos e seguros. Trazendo a estabilidade esperada no ambiente. Esta aquisição de equipamentos da F5 Networks irá atender as novas demandas e atualização de equipamentos, visando ampliar a utilização de outros recursos agregados na solução.

A solução tem como objetivo garantir disponibilidade local e global das aplicações do SENAC, bem como segurança contra aos ataques sofisticados em camada de aplicações publicadas para internet. A solução irá prover também contingenciamento e escalabilidade dos ambientes de produção, para compor novas soluções tecnológicas.

A solução atual já opera próxima ao limite de sua capacidade, atingindo picos de até 80% de uso durante períodos críticos, como momentos de bolsa e execução de processos intensivos. Além disso, torna-se imprescindível atender às novas demandas de acesso externo provenientes da internet, viabilizando a expansão dos serviços com os seguintes benefícios:

- Contingência e alta disponibilidade, garantindo continuidade em caso de falhas;

### **Gerência de Tecnologia da Informação Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 3º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2000  
gti@sp.senac.br  
[www.sp.senac.br](http://www.sp.senac.br)

- Balanceamento de carga, otimizando o uso dos recursos e distribuindo o tráfego de forma eficiente;
- Aceleração do tráfego de dados, melhorando a performance de acesso às aplicações;
- Suporte a um maior número de conexões simultâneas, sem comprometer a estabilidade dos sistemas;
- Esses avanços são fundamentais para assegurar a qualidade dos serviços prestados, alinhando desempenho, segurança e experiência do usuário às necessidades estratégicas do negócio.

A atualização dos equipamentos Big IP (F5) tem como objetivo:

- Modernização da infraestrutura permitindo redundância no ambiente de produção com mais de um equipamento em caso de falha (Último projeto de atualização em 2016);
- Maior velocidade de conexão, contribuindo para o desempenho das campanhas institucionais;
- Os equipamentos atuais estão com data próxima para “fim de suporte” com **9 anos de uso**;
- Aumento de segurança da informação e compliance (novas features);
- Permitirá adoção de novas tecnologias Inteligência Artificial (IA) e videoconferências na rede corporativa.

Impactos potenciais na ausência do equipamento BIG IP (F5):

- Serviços essenciais podem sair do ar, impedindo o acesso de clientes, parceiros e colaboradores a sistemas e informações importantes;
- A falta de proteção pode permitir que pessoas não autorizadas acessem ou roubem dados, o que pode gerar multas e danos à reputação da instituição;

**Gerência de Tecnologia da Informação  
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 3º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2000  
gti@sp.senac.br  
[www.sp.senac.br](http://www.sp.senac.br)

- A organização pode ser alvo de programas maliciosos que agem de forma silenciosa, roubam informações ou travam sistemas com pedidos de resgate financeiro;
- Sites e sistemas podem ficar lentos ou instáveis, afetando a experiência de quem usa os serviços e prejudicando a imagem da organização;
- A ausência de controles adequados pode facilitar o acesso de pessoas não autorizadas a dados sensíveis, como informações financeiras, pessoais ou estratégicas.

Diante as informações acima, solicitamos a V.S.a., ratificar a indicação da marca F5 Networks, consoante o que estabelece o parágrafo 1º, artigo 25º, da Resolução 18/2024 - “Na definição do objeto e para atendimento das necessidades da contratante, poderá ser realizada a indicação de características e especificações exclusivas ou marcas, mediante justificativa técnica”.

LUIZ ADRIANO FRARE  
Gerente de Tecnologia da Informação em Exercício

DARCIO SAYAD MAIA  
Superintendente Administrativo

---

**AUTORIZO:**

**9/9/2025**

LUIZ FRANCISCO DE A. SALGADO  
Diretor Regional

**Gerência de Tecnologia da Informação  
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 3º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2000  
gti@sp.senac.br  
[www.sp.senac.br](http://www.sp.senac.br)