

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2025



SUMÁRIO

1

Mensagem da Direção Geral

2

A Associação GigaCandanga e seu Papel Institucional

3

Panorama de 2025: Desafios e Prioridades Estratégicas

4

Resultados da Atuação Técnica e Operacional

5

Gestão, Governança e Sustentabilidade Institucional

6

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D+i)

7

Pessoas e Capacidade Institucional

8

Perspectivas e Direcionamentos para 2026–2027

9

Considerações Finais



MENSAGEM DA DIREÇÃO

Os principais destaques das atividades da GigaCandanga em 2025 podem ser resumidos em quatro grandes linhas: continuidade dos avanços na modernização tecnológica da rede; consolidação da visão estratégica com foco no médio prazo (2030); fortalecimento da atuação da Associação em projetos de pesquisa aplicada e; avanço na estruturação institucional.

Na área tecnológica, deu-se continuidade à migração da espinha dorsal para a chamada Rede Cerrado, que incorpora padrões de conectividade e resiliência aprimorados e oferece maior largura de banda.

No campo estratégico incorporou-se a visão de médio prazo, tendo como referência 2030, como orientadora para o planejamento estratégico bienal. Também focou-se na comunicação com o usuário final, visando compreender suas demandas e ampliar a divulgação dos recursos e capacidades já disponíveis.

O sucesso na área de pesquisa aplicada foi evidenciado com o início da segunda fase do projeto SemFogo, com a incorporação da Secretaria de Meio Ambiente do Governo do Distrito Federal bem como pelo avanço do Projeto SOC, voltado à segurança da rede como um serviço para as instituições conectadas.

Na área institucional houve avanços significativos na gestão de pessoas e no controle de processos. Destaca-se o trabalho de renovação das parcerias estratégicas, especialmente o fortalecimento do relacionamento com a RNP em sua nova Direção Geral e a renovação do acordo com a Neoenergia. Também foram incorporadas novas instituições consorciadas, mantendo-se o relacionamento colaborativo com as demais, tanto na dimensão institucional quanto técnica.

Estes avanços são o resultado da cooperação entre as instituições consorciadas, da visão estratégica da gestão da GigaCandanga e da capacidade e empenho de todas as colaboradoras e colaboradores da Associação.

A todos, nossos agradecimentos.

Leonardo Lazarte
Diretor Geral



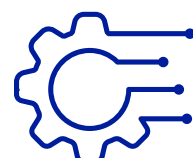
2 A ASSOCIAÇÃO E SEU PAPEL INSTITUCIONAL

A Associação GigaCandanga é responsável por manter e operar a infraestrutura de rede que interliga as instituições consorciadas, garantindo conectividade estável e suporte às suas atividades institucionais.

Principais funções institucionais:



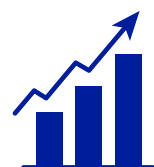
Garantir conectividade avançada como serviço estratégico



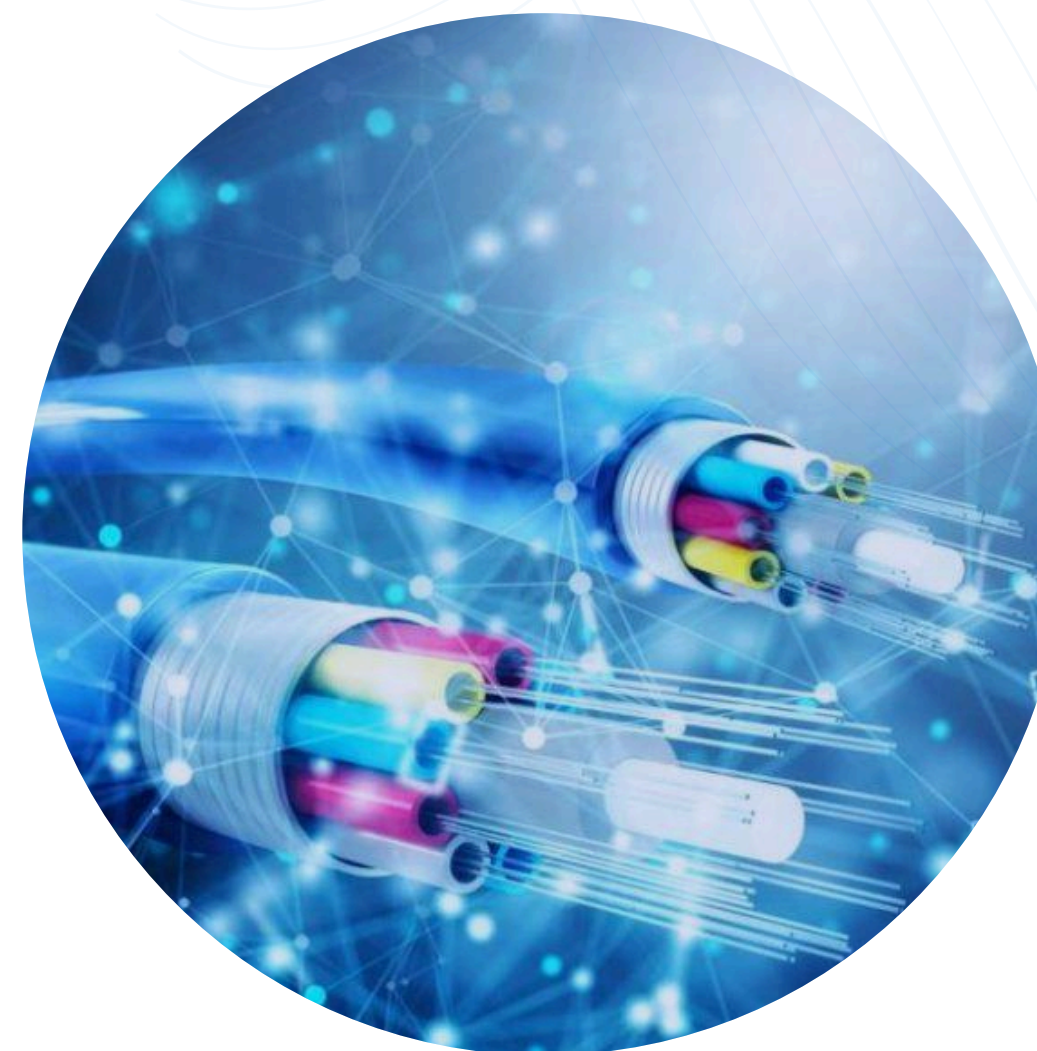
Transformar infraestrutura em valor tecnológico



Conectar atores e gerar sinergia



Usar tecnologia como instrumento de desenvolvimento social





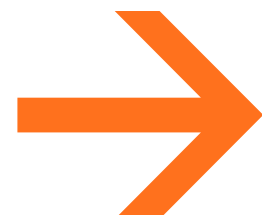
GigaCandanga



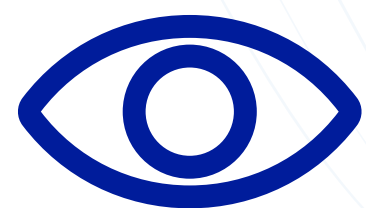
Fundada em 2018, a Associação GigaCandanga é uma Associação civil sem fins lucrativos, criada para gerir a Redecomep GigaCandanga no Distrito Federal, integrando o Sistema RNP. A GigaCandanga atua no apoio à ciência, tecnologia e inovação, promovendo o uso de redes avançadas para pesquisa, educação e serviços de interesse público. A associação acredita na cooperação entre instituições e no uso estratégico da tecnologia para gerar impacto social positivo e contribuir para o desenvolvimento da sociedade.



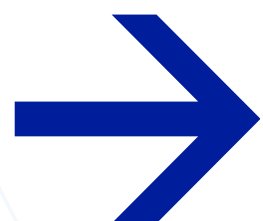
Missão



Prover conectividade avançada e aplicações tecnológicas para educação, pesquisa e ciência na região do Distrito Federal.



Visão



Ser referência na gestão de redes comunitárias de Educação e Pesquisa; Se consolidar como instituição de pesquisa avançada e inovação tecnológica na região do Distrito Federal; Se integrar ao ecossistema para aplicar o potencial das redes avançadas ao benefício público.



Valores



Conectamos e aproximamos pessoas e instituições; Temos responsabilidade social; Realizamos trabalho com qualidade e eficiência; Incentivamos o uso de tecnologias avançadas; Valorizamos a colaboração e a alegria em nosso ambiente de trabalho.

RECONHECIMENTO NACIONAL

A **Associação GigaCandanga** tem sido reconhecida nacionalmente como referência no processo de institucionalização e amadurecimento da gestão de redes metropolitanas de pesquisa e educação. Durante o Fórum RNP, **a associação foi destacada como um caso de sucesso**, evidenciando boas práticas em governança, sustentabilidade, articulação interinstitucional e capacidade operacional.

Esse reconhecimento posiciona a GigaCandanga como modelo a ser observado por outras iniciativas do programa, especialmente no contexto das redes já institucionalizadas, como a GigaNatal (RN) e a Remessa (BA), além de redes em estágio de evolução organizacional, a exemplo da GigaFOR (CE). **O protagonismo da GigaCandanga reforça o papel estratégico da institucionalização** como vetor de continuidade, expansão de serviços e geração de valor para a comunidade acadêmica e científica.



2. A ASSOCIAÇÃO E SEU PAPEL INSTITUCIONAL

46 INSTITUIÇÕES CONSORCIADAS



BENEFÍCIOS PARA CONSORCIADOS

2. A ASSOCIAÇÃO E SEU PAPEL INSTITUCIONAL



FOCO EM QUALIDADE E INTERESSE PÚBLICO

Por se tratar de uma associação sem fins lucrativos, a priorização recai sobre desempenho, disponibilidade e evolução dos serviços, e não sobre margem financeira. Isso favorece decisões técnicas orientadas à melhoria contínua da infraestrutura e à ampliação do valor entregue às instituições.



INFRAESTRUTURA AVANÇADA E ALTA CAPACIDADE DE EXPANSÃO

As instituições passam a utilizar uma rede metropolitana de alta capacidade, preparada para demandas intensivas de dados, projetos de pesquisa, serviços acadêmicos e aplicações avançadas, com maior previsibilidade de crescimento e escalabilidade.



OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS POR COMPARTILHAMENTO

O modelo consorciado permite rateio de investimentos e despesas operacionais (infraestrutura óptica, equipamentos, manutenção e suporte), reduzindo significativamente o custo individual de conectividade e viabilizando acesso a soluções que seriam economicamente inviáveis de forma isolada.



AMBIENTE COLABORATIVO E FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

A participação no consórcio promove integração entre universidades, centros de pesquisa e órgãos públicos, facilitando cooperação técnica, compartilhamento de boas práticas, desenvolvimento de projetos conjuntos e maior representatividade junto a iniciativas nacionais de P&D.

NOVAS INSTITUIÇÕES 2025

2. A ASSOCIAÇÃO E SEU PAPEL INSTITUCIONAL

Como novas consorciadas da GigaCandanga, a ENADPU — Escola Nacional da Defensoria Pública da União — e o IBAMA — Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis — passam a integrar o consórcio, fortalecendo sua atuação institucional. Enquanto a ENADPU é responsável pela capacitação e produção de conhecimento voltado aos direitos humanos e ao acesso à justiça, o IBAMA executa a política ambiental brasileira, atuando na fiscalização, no licenciamento e na proteção dos recursos naturais.

“Do ponto de vista tecnológico, conseguir a conexão, estabelecer a parceria e ingressar na rede da GigaCandanga foi um diferencial para nós, em razão do volume de consumo que normalmente temos em cursos online. Trata-se de uma escola em que grande parte do material é disponibilizada de forma digital; ou seja, os defensores estão espalhados por todo o Brasil.”



FRANCISCO MARCELO MARQUES
Representante da ENADPU

“É uma honra para nós integrar formalmente esta rede e poder contribuir para a construção conjunta dessa infraestrutura estratégica para o Distrito Federal e para todo o país. Da minha parte, é uma satisfação estar aqui representando o IBAMA neste momento. Para nós, esta não é apenas uma decisão sobre links de internet ou cronogramas; trata-se de uma decisão estratégica sobre a forma como o IBAMA conduz a política ambiental e como o Brasil desenvolve sua política ambiental, bem como suas ações de educação e pesquisa no país.”



ELIAS COTRIM
Representante do IBAMA



LUGAR DE PESQUISA

A GigaCandanga atua justamente para reduzir essa distância, oferecendo **conectividade de alto desempenho**, suporte técnico especializado e um ecossistema colaborativo que fortalece a ciência, a inovação e a cooperação entre instituições.

Convidamos pesquisadores, estudantes e gestores a conhecer melhor os serviços, projetos e oportunidades disponíveis.

Venha descobrir como a GigaCandanga pode apoiar e potencializar suas iniciativas.

Você sabia que muitos pesquisadores ainda desconhecem as diversas possibilidades de infraestrutura avançada disponíveis para impulsionar suas pesquisas?

Saiba mais...



3 PANORAMA DE 2025 DESAFIOS E PRIORIDADES ESTRATÉGICAS



Em 2025, a Associação GigaCandanga avançou de maneira consistente em seu processo de consolidação institucional, amadurecimento da governança e ampliação do impacto técnico e estratégico no ecossistema de ciência, tecnologia e inovação do Distrito Federal.



Fortalecimento da Governança e da Gestão Institucional

Adoção do **OpenProject** como ferramenta institucional de gestão de projetos, fortalecendo a cultura de planejamento, monitoramento e transparência.

Estruturação e acompanhamento do **Planejamento Estratégico 2025**, com cinco objetivos estratégicos, 20 metas e 87 ações monitoradas.

Avanços na padronização de processos administrativos e no mapeamento de fluxos organizacionais, promovendo **maior eficiência operacional**.

Desenvolvimento Organizacional e Gestão de Pessoas

Implementação da primeira edição do **Plano de Desenvolvimento Individual (PDI)** e da **Avaliação de Desempenho**, marco relevante para a profissionalização da gestão de pessoas.

Realização de ações estruturadas de **capacitação**, com destaque para workshops de Feedback, Planejamento Estratégico e preparação para Inteligência Artificial, promovendo o desenvolvimento de hard e soft skills da equipe.



Avanços em Comunicação Institucional e Transparência

Fortalecimento da comunicação interna por meio do uso da Intranet e da Wiki institucional, com realização de workshop específico para disseminação do uso dessas ferramentas.

Publicação sistemática de notícias institucionais, ampliando a circulação de informações e o alinhamento interno.

Início da estruturação de campanhas de relacionamento institucional com consorciados e instituições estratégicas, com reuniões realizadas com organizações como INMET, IFB, Fiocruz, ESD e HFA.

Publicação Anual do Relatório de Atividades e Demonstrativos Financeiros.

Acesse aqui:

<https://gigacandanga.net.br/transparencia/>



Figura - Portal de Transparência no sítio da GigaCandanga

Inovação Tecnológica e Infraestrutura

Ampliação das interconexões e avanços no projeto de integração entre CEBRASPE, NOC-Giga e CAPES, fortalecendo a arquitetura de rede.

Evolução conceitual e técnica da GigaNuvem, com revisão de arquitetura e planejamento para migração futura de serviços críticos.

Implantação piloto e estruturação do SOC (Security Operations Center) como nova solução estratégica no portfólio institucional.

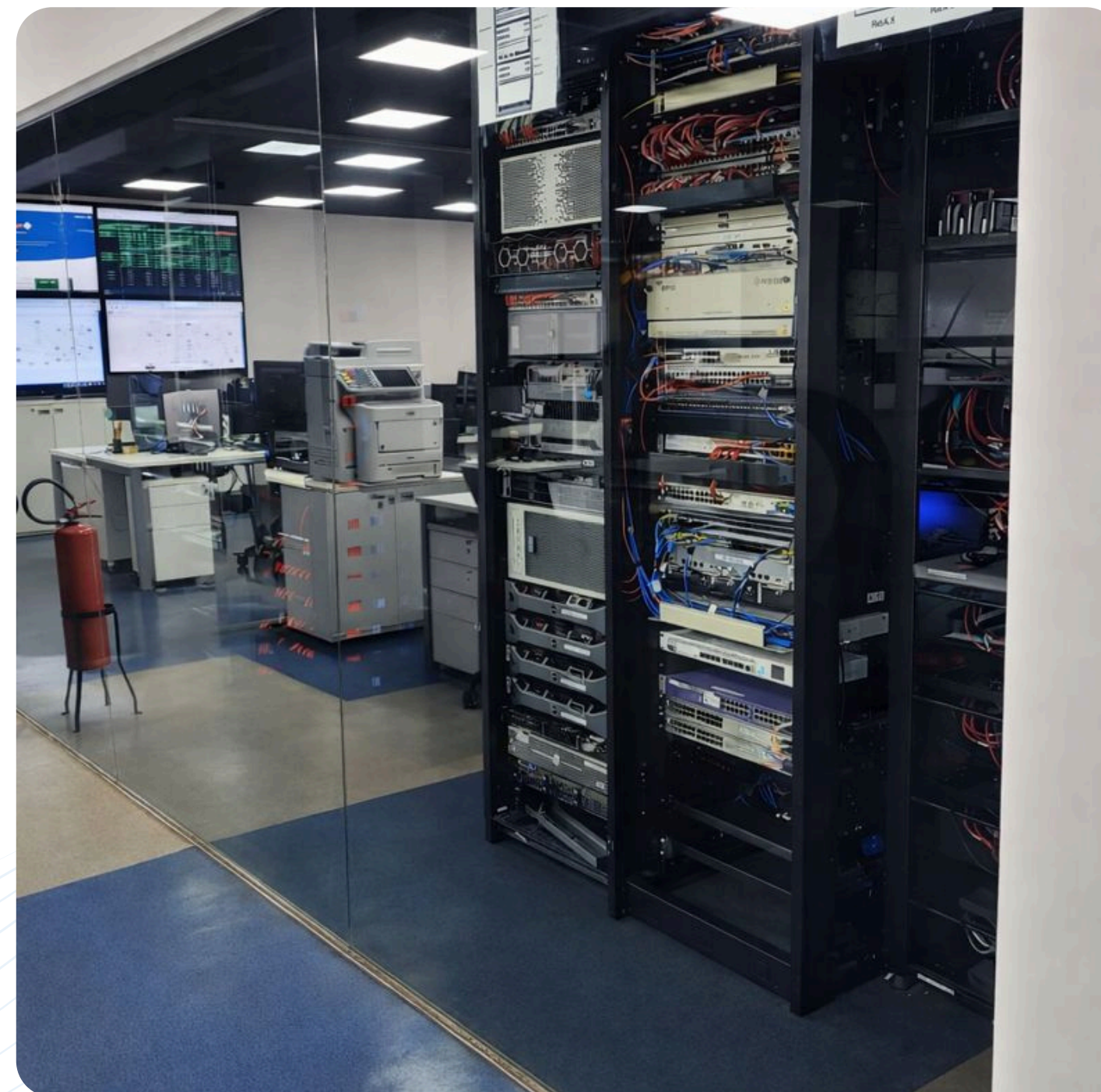


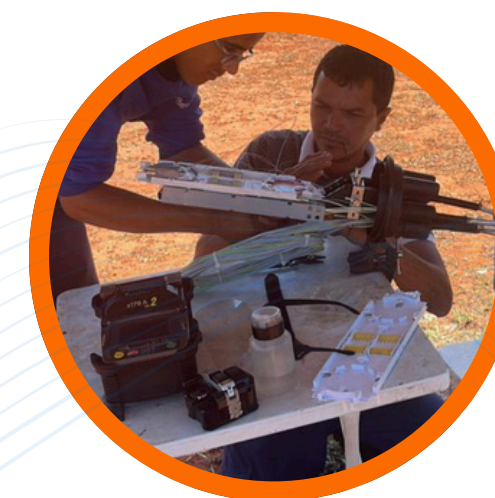
Figura - Noc GigaCandanga

4

RESULTADOS DA ATUAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL

A equipe técnica da GigaCandanga atua de forma permanente no monitoramento, manutenção e aprimoramento da infraestrutura de rede, assegurando elevados níveis de desempenho, estabilidade e confiabilidade dos serviços prestados.

Por meio de ações preventivas e corretivas, análise contínua de indicadores e rápida resposta a incidentes, a equipe garante a disponibilidade dos recursos e a continuidade das operações. Esse trabalho contínuo é essencial para sustentar a qualidade da conectividade, apoiar as demandas institucionais e assegurar uma base tecnológica robusta e segura para os usuários atendidos.



73 ocorrências emergenciais atendidas

Mais de 80 manutenções preventivas realizadas em 2025.

4.1 Panorama Atual da Rede

1 Extensão

585 km de fibra óptica em operação

2 Acessos

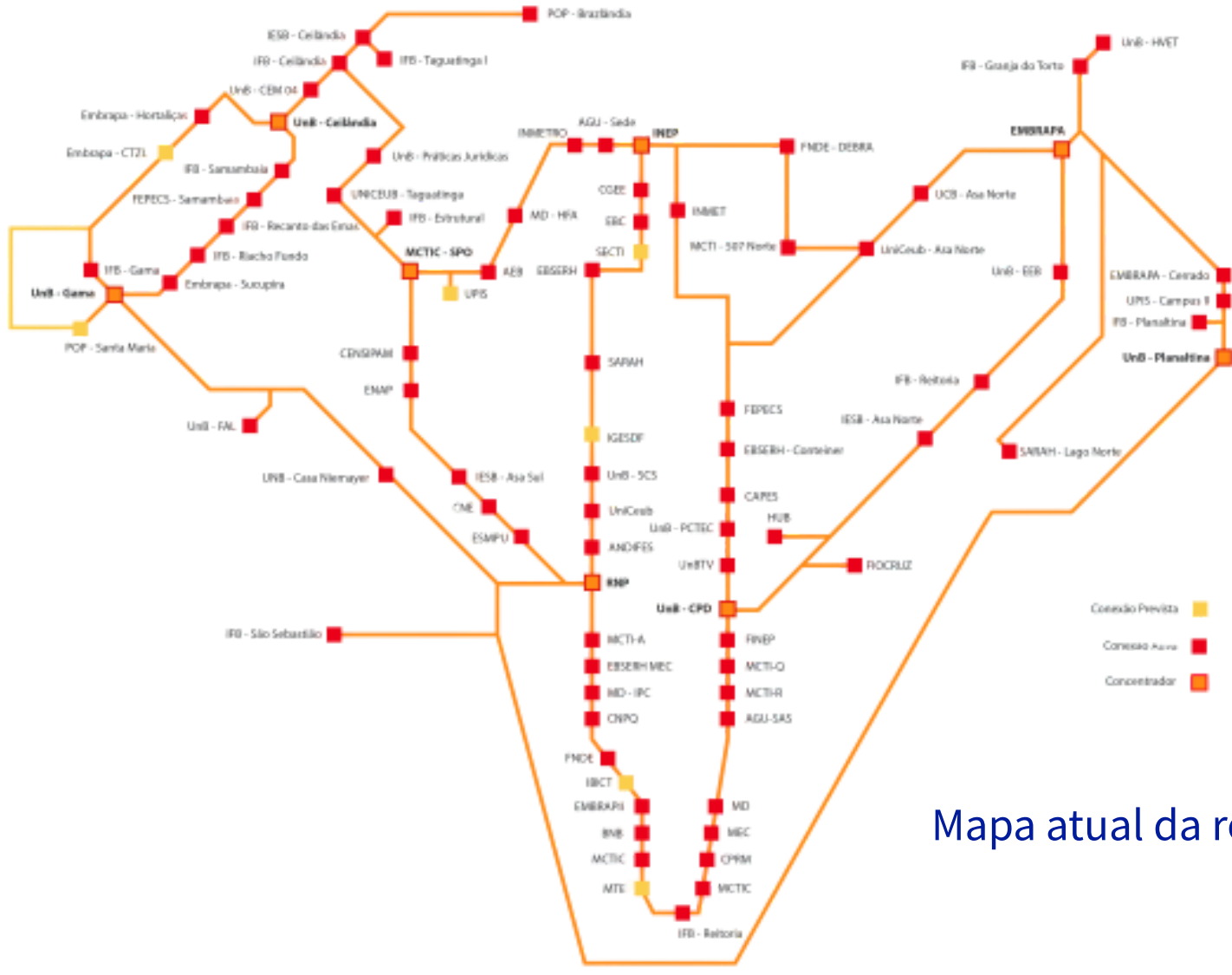
78 acessos ativos no Distrito Federal

3 Monitoramento

Acompanhamento automatizado com acionamento 24x7

4 Autonomia

Rede com alta disponibilidade e redundância



Mapa atual da rede

Durante o ano de 2025, a Associação GigaCandanga concentrou seus esforços na modernização tecnológica, na expansão da capacidade de tráfego e no fortalecimento da resiliência da rede, consolidando a transição para a infraestrutura da Rede Cerrado.

Modernização e Expansão da Rede Cerrado

A migração de instituições da rede legado para o Backbone Cerrado foi o pilar central das atividades. O processo envolveu a substituição de switches e o upgrade de conexões para 10 Gbps, garantindo maior performance e segurança via protocolos MPLS e BGP.

Fortalecimento da Rede IFB e UnB: A Reitoria e o campus Brasília do IFB foram migrados para a Rede Cerrado a 10 Gbps. Na UnB, destacam-se os upgrades para 10 Gbps na Fazenda Água Limpa e nas faculdades FCTE, FCE e FUP

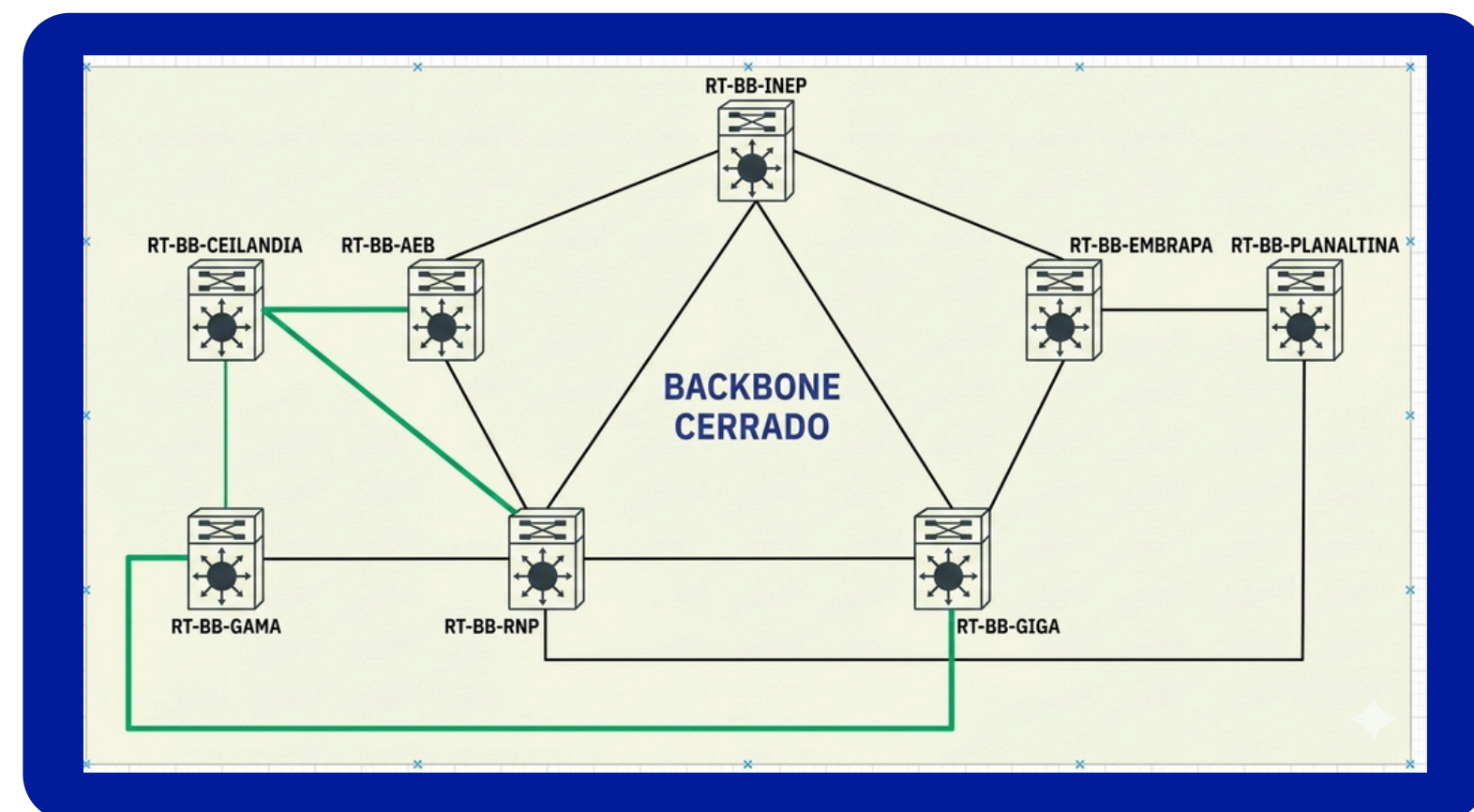
Migrações e Upgrades de 10 Gbps: Foram concluídas com sucesso as migrações e ampliações de banda para diversas instituições, incluindo FIOCRUZ, AEB, CENSIPAM, CGEE (agora integrada ao AS-Giga) e unidades da FEPECS (Asa Norte e Samambaia)

Ações no HUB e MCTI: O Hospital Universitário de Brasília (HUB) foi migrado para a nova rede com troca de hardware e upgrade para 10 Gbps. A sede do MCTI também recebeu ampliação de capacidade para 10 Gbps



Resiliência e Infraestrutura de Backbone

Para mitigar riscos de indisponibilidade e garantir a continuidade dos serviços, a associação investiu em rotas de redundância e novos padrões de conexão.



Conexões Disjuntas e Alta Disponibilidade: O Hospital SARAH Centro e a ENAP passaram por processos de implementação de última milha disjunta (acessos por cabos independentes), elevando o nível de resiliência física dessas instituições

Redundância via GDFNET (Metrô): Foram estabelecidas novas conexões de backbone de 10G utilizando fibras da rede do Metrô (GDF-NET), criando caminhos redundantes para os campi da UnB em Gama e Ceilândia. Essa ação visa proteger as instituições contra falhas simultâneas no backbone da rede.

Eficiência Óptica: A migração para o padrão de transceivers bidirecionais (como no FNDE e UNICEUB Taguatinga) permitiu a otimização da infraestrutura, liberando 50% das fibras nos trechos atendidos

Apoio Institucional, Novos Membros e Eventos

A GigaCandanga reafirmou seu papel como facilitadora do ecossistema de ciência e tecnologia no Distrito Federal.

Novas Conexões Estratégicas: Foi realizada a instalação física do DataSUS e o apoio técnico para conexões da RNP com os centros de dados da ELEA Telecom no âmbito do programa E-Ciência

Suporte a Eventos: A equipe técnica proveu conectividade de alta capacidade para eventos de grande relevância, como a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), o Pixel Show e o evento Pré-COP 30 na Universidade de Brasília



5

GESTÃO, GOVERNANÇA, SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL

Na **GigaCandanga**, a gestão pautada por práticas consistentes de governança e pela busca contínua da sustentabilidade institucional tem sido determinante para o fortalecimento da associação e para a consolidação de sua atuação no ecossistema de conectividade acadêmica e de pesquisa do Distrito Federal.

A adoção de mecanismos de gestão colaborativa, transparência nos processos decisórios e planejamento estratégico orientado ao longo prazo contribui para a otimização do uso dos recursos compartilhados, para a ampliação da confiança entre as instituições consorciadas e para a manutenção da qualidade dos serviços ofertados. Esse direcionamento reforça a capacidade da associação de sustentar suas operações, expandir iniciativas e responder de forma estruturada às demandas presentes e futuras da comunidade atendida.



RESULTADO DO COMITÊ DE BUSCA

Como parte das etapas do processo sucessório, houve a indicação de um nome para a nova Diretoria, alinhada aos critérios estabelecidos pelo Comitê de Busca e ao cronograma previsto para a transição no primeiro trimestre de 2026.

Durante a reunião da Assembleia, foram elencados desafios estratégicos a serem enfrentados pela nova Direção, especialmente no contexto do processo de transição e da continuidade das iniciativas institucionais com foco em:



**Cultura Organizacional e
Gestão de Pessoas**



Equilíbrio Financeiro



Governança Institucional



Articulação Institucional



RENOVAÇÃO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

RNP / MGI / GigaCandanga (2025–2030)

Em 2025, a Associação GigaCandanga celebrou a renovação de sua parceria institucional com o Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI), por meio do Acordo de Cooperação Técnica, firmado em conjunto com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). O objeto do Acordo é o compartilhamento de infraestrutura e a cessão de uso de fibras ópticas nas redes sob gestão dos partícipes, fortalecendo a parceria entre a Redecomep GigaCandanga e a INFOVIA Brasília.



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



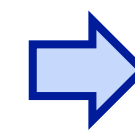
A formalização dessa renovação representa um marco para a GigaCandanga, pois reforça seu papel como Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT) e como articuladora da infraestrutura de conectividade avançada no Distrito Federal, alinhada à sua missão de apoiar a transformação digital na educação, na pesquisa e nos serviços públicos. A renovação consolida uma cooperação estratégica voltada à otimização do uso da infraestrutura pública de telecomunicações, garantindo:



Uso eficiente e racional das fibras ópticas disponíveis;



Integração técnica entre redes acadêmicas e governamentais;



Ampliação da conectividade de alta capacidade para instituições de ensino, pesquisa e órgãos públicos;



RENOVAÇÃO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

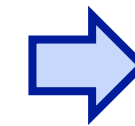
RNP / GDF / GigaCandanga (2025–2030)

Em março de 2025, foi formalizada a prorrogação, até 20 de março de 2030, do Acordo de Cooperação Técnica nº 001/2020 celebrado entre o Distrito Federal, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa e a Associação GigaCandanga.

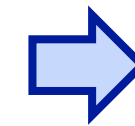
A renovação assegura a continuidade do compartilhamento de infraestrutura de fibras ópticas e dutos, do planejamento integrado de expansão das redes GDFNet e Redecomep GigaCandanga e do intercâmbio técnico entre as instituições, fortalecendo a governança, a eficiência no uso de recursos públicos e o suporte às políticas públicas de transformação digital no Distrito Federal.



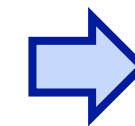
Entre os principais pontos dessa parceria, destacam-se:



Compartilhamento de infraestrutura e redução de custos;



Planejamento integrado e expansão coordenada das redes;



Apoio às políticas públicas e transformação digital.

6

PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (P&D)

A GigaCandanga desenvolveu ações de Pesquisa e Desenvolvimento voltadas à avaliação e adoção de tecnologias capazes de aprimorar a **qualidade**, a **segurança** e a **eficiência** dos serviços ofertados.

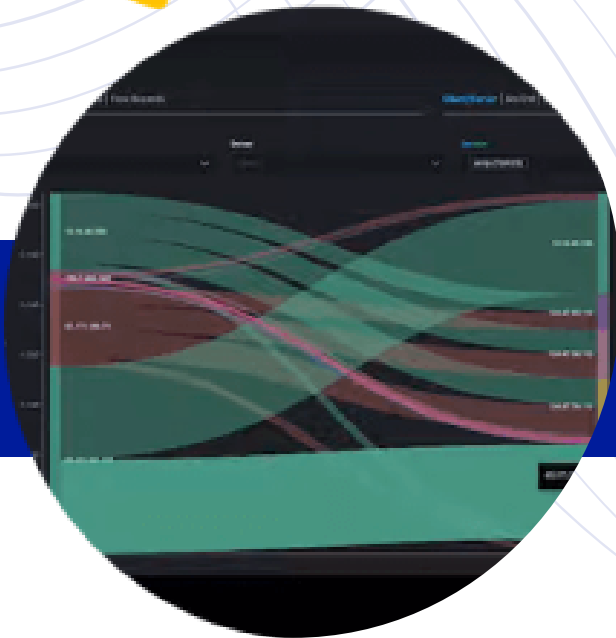
As atividades envolveram estudos técnicos, testes de novas soluções, validação de ferramentas e melhoria contínua de processos operacionais, buscando antecipar demandas das instituições consorciadas e fortalecer a infraestrutura da rede.

Os resultados obtidos contribuíram para a **inovação dos serviços**, aumento da confiabilidade do ambiente tecnológico e suporte à evolução sustentável das operações.



PROJETOS EM ANDAMENTO 2025

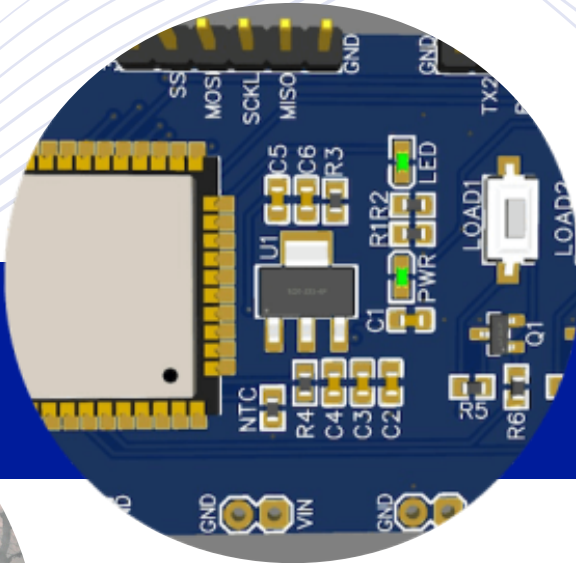
SOC



GigaNuvem



Projeto Campus
Inteligente



27000



SemFogo-DF II



GESTÃO OTIMIZADA DE REDES

O presente projeto tem como objetivo propor ferramentas e procedimentos voltados à evolução tecnológica e à sustentação da infraestrutura da Redecomep GigaCandanga. As ações em desenvolvimento contribuem para o fortalecimento da gestão da rede, ampliando a capacidade de planejamento, monitoramento e tomada de decisão.

Além disso, o projeto serve como base para a implementação de melhorias estruturais relevantes, destacando-se a implantação do novo backbone e da solução de Sistema Autônomo (AS), bem como outras iniciativas que promovem maior eficiência, confiabilidade e desempenho da rede.

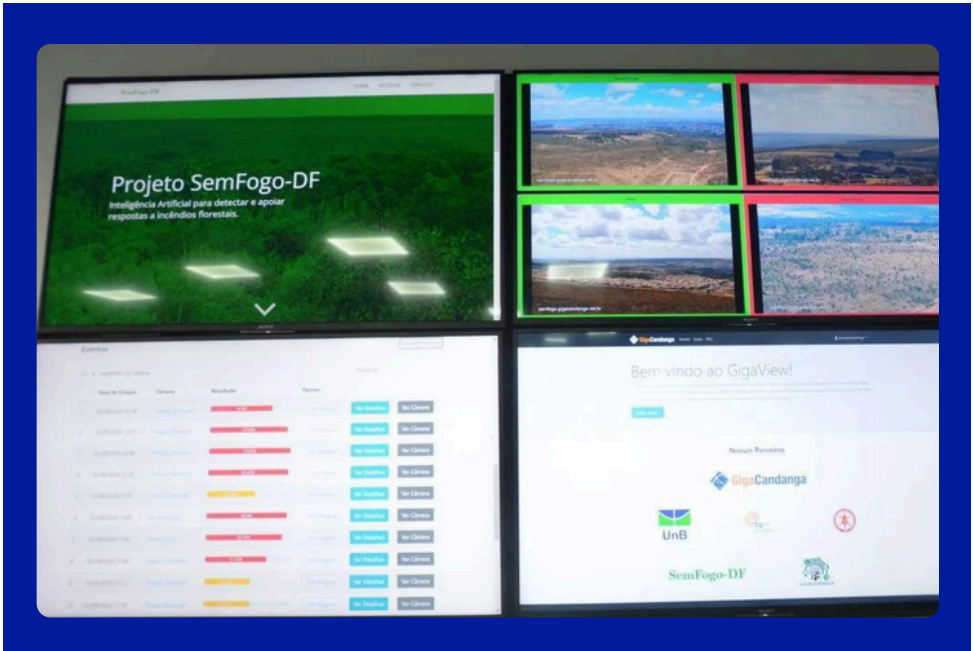


SemFogo – DF II

O projeto SEMFOGO nasceu de uma iniciativa estratégica voltada à proteção ambiental por meio do uso de tecnologias avançadas de monitoramento. Como marco inicial, foram instaladas câmeras em um ponto elevado de Brasília — na Torre de TV — possibilitando a detecção e o acompanhamento de focos de incêndio com o apoio de técnicas de Inteligência Artificial.

O projeto **“SemFogo-DF II: Monitoramento Inteligente de Incêndios do Cerrado Brasiliense”**. A ser realizada no Distrito Federal, com o propósito de contratar serviços especializados de monitoramento preventivo e inteligente de incêndios florestais e contempla a instalação de três novos pontos estratégicos de monitoramento inteligente: Estação Ecológica Águas Emendadas(ESECAE), Jardim Botânico de Brasília (JBB) e Shopping JK — além da manutenção do sistema operacional instalado na Torre de TV Digital.

Mais detalhes...



Valor total
R\$ 2.021.676,40

Valor da
primeira
parcela:
R\$ 1.025.476,40

Vigência do
Projeto
23/10/2025 à
23/10/2028

SemFogo – DF II



**Figura - Bolsistas do projeto
SemFogo - DF II em visita de campo.**



**Figura - Bolsistas do projeto
SemFogo - DF II em visita de campo.**

SOC AS A SERVICE

O projeto SOC tem como objetivo fortalecer a segurança e a resiliência da Redecomep GigaCandanga por meio da prospecção e implementação de tecnologias de observabilidade de rede, incluindo soluções de monitoramento avançado e detecção de ameaças baseadas em aprendizagem de máquina e análise de big data.

Como desdobramento dessa iniciativa, em 2025 teve início a evolução para a próxima etapa: a concepção do SOC as a Service. O serviço será disponibilizado às instituições consorciadas, oferecendo monitoramento contínuo, notificações personalizadas com apoio de Inteligência Artificial e redução do tempo de resposta a incidentes de segurança.

Atualmente, o projeto encontra-se em fase de prova de conceito, com a participação de empresas parceiras para realização de testes, validações e ajustes técnicos. A expectativa é que a solução proporcione diversos benefícios às instituições aderentes, tais como:



Suporte contínuo à tomada de decisão em cibersegurança.

Deteccção mais rápida e precisa de incidentes de segurança;

Maior visibilidade do ambiente de rede;

Resposta a incidentes mais ágil e orientada por dados;

Otimização de custos com segurança especializada;

27K

Ao longo deste ciclo anual, o **Projeto Giga 27K** avançou de forma consistente na consolidação do seu Sistema de **Gestão de Segurança da Informação (SGSI)**, estruturado em conformidade com as diretrizes da família **ISO/IEC 27000**. As iniciativas concentraram-se na proteção dos ativos críticos e no fortalecimento da resiliência operacional, tendo como base a construção de um inventário abrangente de ativos de informação, que possibilitou o mapeamento sistemático de diferentes categorias de dados e seus respectivos locais de armazenamento.

Esse avanço em governança foi sustentado por uma estratégia de integração organizacional, materializada por meio de reuniões de alinhamento com todas as áreas da instituição. Como resultado, a **segurança da informação** passou a ser efetivamente incorporada à cultura corporativa, sendo reconhecida e praticada como uma responsabilidade compartilhada em todos os níveis da organização.



SOLUÇÕES GIGACANDANGA

GigaNuvem Enterprise

Em 2025, a solução de nuvem evoluiu para uma arquitetura enterprise, com a implantação de um novo nó no Cebraspe, integrando uma rede multissítio com o NOC-Giga e a CAPES.



Figura: Sítio localizado no Cebraspe

SOLUÇÕES GIGACANDANGA

AS-GIGA

A GigaCandanga RedeComep oferece opções flexíveis de conexão à Internet para instituições de ensino e pesquisa, com modalidades que oferecem maior redundância e disponibilidade.

A utilização da solução AS-Giga proporciona diversas vantagens para as instituições conectadas, destacando-se a alta disponibilidade e redundância de acesso à Internet, por meio da utilização de múltiplos caminhos de conectividade. Além disso, possibilita o uso de roteamento inteligente, com definição de políticas que otimizam o tráfego de dados, resultando em melhor desempenho e menor latência.

A solução também amplia a autonomia na gestão da rede, permitindo maior controle sobre a conectividade e facilitando a escalabilidade da infraestrutura. Como resultado, observa-se o aumento da confiabilidade, resiliência e eficiência operacional dos serviços de rede.

Instituições consorciadas que são também usuárias do AS-Giga



7

GESTÃO DE PESSOAS

Principais ações 2025:

Como parte desse movimento, foi realizado um **projeto piloto de Avaliação de Desempenho**, acompanhado da construção dos **Planos de Desenvolvimento Individual (PDI)** dos colaboradores. A iniciativa teve como objetivo promover reflexões sobre o desempenho, identificar oportunidades de melhoria e orientar o desenvolvimento profissional de forma alinhada às necessidades institucionais.

Entre essas ações, destacaram-se a realização de **cursos e capacitações específicas nas áreas de atuação de cada profissional**, contribuindo para o fortalecimento das competências técnicas da equipe.



Desenvolvimento dos colaboradores

As capacitações abrangeram temas relevantes para as atividades da instituição, especialmente nas áreas de **tecnologia**, **infraestrutura de redes e gestão**, reforçando o compromisso com a atualização constante do conhecimento e a excelência na execução das atividades.

Além de promover o aprimoramento técnico, a iniciativa também incentivou uma cultura de **aprendizado contínuo**, estimulando os colaboradores a assumirem um papel ativo em seu próprio desenvolvimento profissional.

Dessa forma, as ações de treinamento realizadas em 2025 contribuíram para fortalecer as competências da equipe e apoiar o **crescimento institucional** da Associação GigaCandanga, alinhando o desenvolvimento dos profissionais aos desafios e oportunidades do ambiente tecnológico e científico.



Figura - Time GigaCandanga em dia de treinamento presencial

8

PESPECTIVAS E DIRECIONAMENTOS 2026 -2027

Até 2030, a GigaCandanga pretende ser reconhecida como uma **potencializadora da transformação digital na educação e pesquisa**, destacando-se pela excelência técnica e pela geração de conhecimento aplicado que impulsiona o avanço científico.



VISÃO 2030

Direcionamento Estratégico para o futuro da GigaCandanga

A Visão 2030 foi estabelecida como um **direcionador estratégico** para o desenvolvimento institucional da GigaCandanga, com **perspectiva de médio prazo**. Historicamente, a Associação trabalhou com planejamentos estratégicos voltados ao detalhamento de metas e à execução de projetos de curto prazo. A Visão 2030 **amplia esse olhar**, orientando de forma mais consistente o **crescimento e o posicionamento institucional** nos próximos anos.

Equilíbrio Financeiro e Perenidade:

Garantir a sustentabilidade financeira da Associação através da diversificação de receitas e da articulação contínua de novas parcerias estratégicas que reforcem a missão em longo prazo.



Fomento à PDI e Transferência Tecnológica:

Ser um hub de pesquisa aplicada e Transferência Tecnológica, liderando projetos em tecnologias emergentes em parceria estratégica com instituições de ensino e pesquisa.



Governança e Desenvolvimento de Pessoas e Liderança:

Ser referência em Governança transparente, com um Modelo de Gestão Estratégica de Pessoas que atrai, desenvolve e retém talentos, assegurando a solidez e a credibilidade institucional.



Conectividade e Soluções Excelência Técnica:

Consolidar a infraestrutura com gerência avançada e automatizada, oferecendo um portfólio de soluções de alto valor.

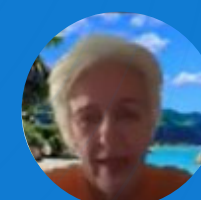


VISÃO 2030

Ao longo dos anos, a GigaCandanga tem passado por um processo contínuo de fortalecimento institucional, refletido em avanços na gestão, na governança e na ampliação dos benefícios oferecidos às instituições consorciadas. Esse amadurecimento resulta do trabalho colaborativo entre a associação, a RNP e as instituições participantes, que vêm construindo conjuntamente os caminhos para o desenvolvimento e a sustentabilidade da iniciativa.

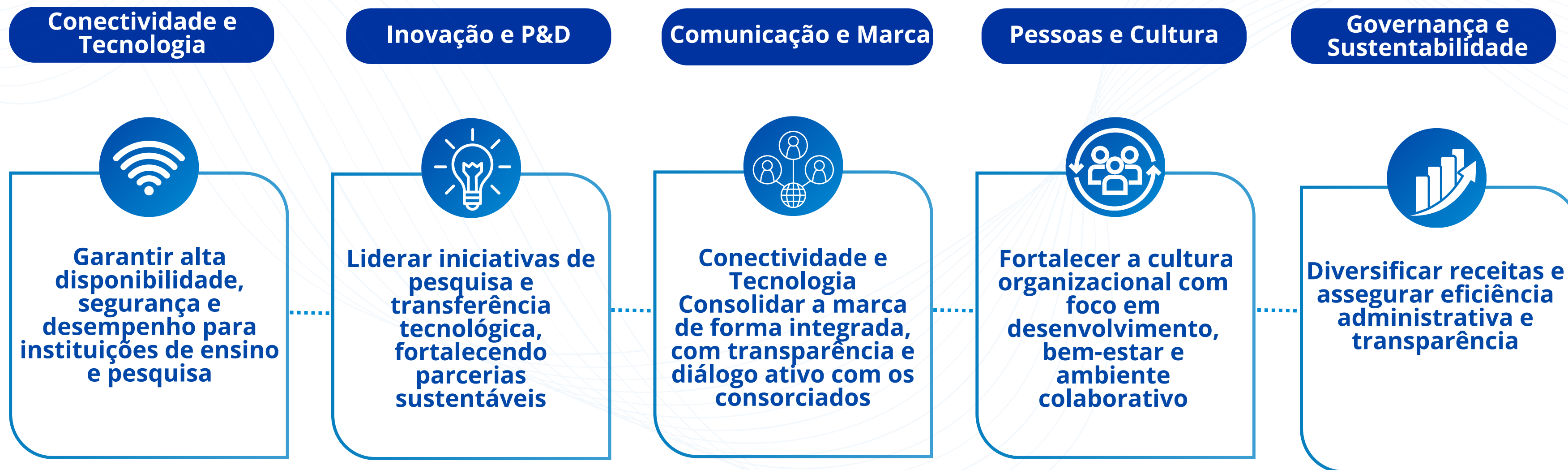
Esse processo de evolução também orienta as perspectivas de futuro da GigaCandanga, alinhando suas ações a metas estratégicas de longo prazo e às necessidades das instituições usuárias. Como destaca uma das consorciadas que acompanha a trajetória da iniciativa desde seus primeiros momentos:

Registro meu agradecimento à Associação GigaCandanga, à RNP e a toda a equipe envolvida pela trajetória construída ao longo dos anos. Acompanho esse processo desde seus primeiros momentos e é muito significativo observar a evolução contínua da iniciativa, especialmente os avanços na gestão, na governança e nos benefícios entregues às instituições usuárias.



Ediméia Leonor Pereira de Andrade
Representante Embrapa

Definido um plano estratégico estruturado em 5 pilares fundamentais com foco no longo prazo:



9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

QUEM CONTA ESSA HISTÓRIA

Gestão

Leonardo Lazarte - Diretor Geral
Lilian Lima - Assessora de Direção

Administrativo

Lázaro Romio - Assessor Jurídico
Rayssa Moura - Assistente Administrativa
Isadora Lima - Analista de Recursos Humanos
Maria Luísa - Estagiária de ADM

Redes

Rafael Alves - Supervisor de Infraestrutura de Redes | Presidente do Comitê Técnico – Redecomep
Cristiane Amorim - Operação de Redes
Alessandra Silva - Operação de Redes
Pablo Maia - Infraestrutura de Redes
Matheus Freitas - Infraestrutura de Redes

P&D

André Drummond - Pesquisador Sênior | Presidente do Comitê Gestor – Redecomep
Marcos Caetano - Pesquisador Sênior
Priscila Solis - Pesquisadora Associada
Paulo Angelo - Pesquisador Sênior Projeto SOC
Breno Silva - Bolsista do projeto SOC
Kaique Alves - Bolsista do projeto SOC
Palloma Souza - Bolsista do projeto 27K
Francisco Gabriel - Bolsista do projeto 27K
Daniel Porto - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Eduardo Alchieri - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Livia Fonseca - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Natalia Borges - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Rebeca Cunha - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Emerson Júnior - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Guilherme Cunha - Bolsista do projeto SemFogo-DF II
Rafael Vasconcelos - Bolsista do projeto SemFogo-DF II

TI

Alysson Filipe - Analista de TI
Lucas Costa - Analista de TI
Lucas de Jesus - Operação de TI
João Pedro - Operação de TI
Isabela Sousa - Operação de TI
Rafael Dornelas - Estagiário de TI
Mateus Reis - Estagiário de TI

Relatório de Atividades

Laiane Ricardo - Consultoria

PARCEIROS ESTRUTURANTES



Siga a GigaCandanga
nas redes sociais!



Site Institucional



Instagram
@gigacandanga