



Rede Nacional de Ensino e Pesquisa  
Promovendo o uso inovador  
de redes avançadas no Brasil

**MEMORANDO DE ENTENDIMENTOS que fazem entre si a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP e os participantes da Rede Comunitária Metropolitana de Educação e Pesquisa (REDECOMEP) de .....denominada .....**

**Partícipes:**

**REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA – RNP**, associação civil qualificada como Organização Social pelo Decreto nº 4.077 de 09 de janeiro de 2002, com sede na Rua Lauro Müller nº 116 salas 1.101 a 1.104 – Botafogo, Rio de Janeiro (RJ), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.508.097/0001-36, Inscrição Municipal nº 02.838.109, neste ato representada por seu Diretor Geral, Nelson Simões da Silva, brasileiro, casado, engenheiro, portador da identidade nº 06.074.778-9, expedida pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 708.191.577-91, doravante denominada simplesmente **RNP**; e

*A acrescentar aqui a(s) instituição(ões) qualificada(s) e seu(s) representante(s) legal(is) devidamente qualificados.*

*Nome da Instituição, inscrita no CNPJ sob o nº .....,com sede à rua ....nº município,UF,neste ato representada por seu (cargo),nome, RG,CPF, doravante denominada .....*

**Considerando:**

- a necessidade de construção de uma alternativa de alto desempenho, baixo custo e autossustentável que permita o fluxo de dados entre as diversas instituições de ensino e pesquisa na macrorregião compreendida pela cidade de **<município>**;
- a iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – **MCTI** em estimular a criação de uma infraestrutura comum para a conectividade de instituições de forma comunitária e integrada ao esforço de desenvolvimento da rede avançada para Educação e Pesquisa no Brasil;
- que a **RNP** é a responsável pela execução do **Programa Interministerial do Ministério da Educação (MEC), da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), da Saúde (MS) e da Cultura (MinC), de redes para educação e pesquisa mediante Contrato de Gestão com o MCTI**, e é também executora de projetos apoiados com recursos desses ministérios;
- a missão e os objetivos institucionais visados pelo **MCTI** em suas diretrizes estratégicas em prol do fortalecimento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e do **Comitê Gestor Interministerial RNP** do MEC e do MCTI, viabilizador dos recursos federais para o apoio às atividades executadas pela **RNP**;

- a existência de instituições de vários níveis de governo e instituições privadas voltadas para o desenvolvimento científico e tecnológico no nível da macrorregião coberta pela cidade de **<município>**,

### **Resolvem**

as instituições abaixo assinadas, assumir conjuntamente o compromisso de planejar, instalar e manter o provimento de rede avançada em área metropolitana, restrito, não-comercial, de fornecimento de conectividade óptica e serviços associados, que permita o uso avançado da tecnologia da informação e de comunicação em prol da pesquisa científica e do ensino através e em complemento à rede nacional existente e aqui representada pela **RNP**, apoiando com recursos financeiros, tecnológicos e científicos, necessários para tornar real essa intenção, de conformidade com os termos e condições a seguir acordados:

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** Os **Partícipes** se comprometem a celebrar um **Acordo de Cooperação Técnica**, dentro do prazo de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de assinatura do presente instrumento.

- 1.1. O instrumento acima referido e a ser firmado entre os **Partícipes** deverá prever os direitos e as obrigações recíprocas, a alocação de recursos, a forma de participação de cada **Partícipe**, as penalidades e as hipóteses de dissolução contratual, a resolução de conflitos extrajudicial, e deve conter um plano de trabalho ou anexos técnicos, que descrevam os aspectos de engenharia, os procedimentos para a operação e a manutenção da infraestrutura compartilhada e de competência dos **Partícipes** pela utilização do serviço, dentre outros pontos relevantes.
- 1.2. O **Acordo de Cooperação Técnica** incluirá um **Comitê Gestor**, definido no item 4 do presente instrumento, que resolverá as questões que se apresentarem controversas, por maioria de seus membros.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O provimento de conectividade óptica, deverá contemplar os seguintes pressupostos necessários para a sua concretização:

- 2.1. Ser complementar aos esforços de integração e fomento de redes congêneres, nos níveis: (i) das instituições participantes; (ii) estadual; (iii) regional; (iv) nacional; e integrado com o PoP (ponto-de-presença) ou PoA (ponto-de-agregação) da RNP localizado no Estado ou região.
- 2.2. Ser de uso livre no sentido de propiciar o amparo às iniciativas que venham a partir de cada um dos **Partícipes** que assinam este Memorando e de comum acordo com o Comitê Gestor.
- 2.3. A infraestrutura de conectividade óptica poderá ser constituída por meio de cabos próprios da RNP ou da REDECOMEP de **<município>**, ou alternativamente, implementada em fibras cedidas por terceiros por meio

de acordos de parceria ou comerciais, ou ainda ser uma mescla dessas soluções.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** Caberá à **RNP** e ao **Comitê Gestor** a responsabilidade pelas ações de integração e apoio à viabilização de parcerias para a autossustentação do serviço de provimento de conectividade óptica.

- 3.1. As ações supracitadas deverão ser coadunantes aos princípios e regras do Programa Interministerial para redes de educação e pesquisa.

**CLÁUSULA QUARTA.** Para viabilização da presente intenção aqui expressa, resolvem os **Partícipes**, através de seus representantes, constituírem-se em grupo de implantação dos trabalhos para esse intento e precursor do futuro grupo responsável pela gestão da Rede, doravante denominado **Comitê Gestor**.

- 4.1. O Comitê Gestor será responsável pela governança e gestão da Rede implantada e será constituído por representante da RNP, preferencialmente o coordenador do POP e representantes de todas as instituições participantes.
- 4.2. O **Comitê Gestor** terá presidente e vice escolhidos por maioria simples entre os seus membros. O **Comitê Gestor** deverá estabelecer regimento interno para o seu funcionamento, o qual deverá contemplar a realização de eleição de seu presidente a cada dois anos, permitida a reeleição.
- 4.3. O **Comitê Gestor** terá como atribuições, dentre outras:
- a) estabelecer, com o apoio inicial da **RNP**, os trabalhos de integração para a viabilização da infraestrutura, as discussões relativas ao encaminhamento das análises técnicas e a gestão dos serviços alvo deste entendimento;
  - b) estabelecer o estatuto dessa Rede Metropolitana, em harmonia aos princípios do presente Memorando de Entendimentos;
  - c) definir a política de uso dos serviços a serem implantados;
  - d) definir as regras para o ingresso de novos participantes e parceiros, em harmonia com as políticas gerais adotadas pelas REDECOMEPs e pela RNP;
  - e) cuidar para que seja estabelecido mecanismo de auto-sustentabilidade financeira no médio e longo prazos;
- 4.4. avaliar e aprovar as expansões da rede e dos serviços, enfim, decidir sobre todos os assuntos pertinentes ao objetivo visado pelas partes. Todas as reuniões e decisões do **Comitê Gestor** deverão ser registradas em Ata ou memórias de reunião, em que deverão constar pelo menos os seguintes itens:
- a) a pauta da reunião;

- b) a identificação dos participantes **Partícipes** presentes na reunião ou seus representantes;
- c) as decisões acordadas e as ações de encaminhamentos e providências atribuídas a cada participante.

**PARÁGRAFO ÚNICO.** Deverá ser enviada cópia da memória das reuniões RRM/RNP- rrm@rnp.br

4.5. O **Comitê Gestor** deverá reunir-se, em sessão ordinária, pelo menos:

- a) anualmente, para análise e aprovação do relatório de prestação de contas do exercício; e
- b) semestralmente, para apreciação e deliberação de questões relativas à manutenção da rede, expansão da rede e serviços, ingresso de novos participantes, entre outros.

**CLÁUSULA QUINTA.** Para apoiar a **RNP** e o **Comitê Gestor** na implantação do provimento de conexão e facilidades associadas definidos neste instrumento, e dirimir dúvidas sobre os aspectos relacionados com a operação e gerência técnica, deverá ser constituído um **Comitê Técnico**.

- 5.1. Cada **Partícipe instituição participante da Rede** deverá indicar um representante com formação técnica apropriada a fim de participar do **Comitê Técnico**;
- 5.2. A coordenação do **Comitê Técnico** ficará a cargo de representante eleito por maioria simples em reunião conjunta entre os Comitês Gestor e Técnico e o seu mandato será coincidente com a presidência do Comitê Gestor;
- 5.3. O **Comitê Técnico** terá como atribuições, dentre outras:
  - a) Prover informações técnicas de forma adequada ao **Comitê Gestor**, para a correta atuação deste;
  - b) levantar as informações técnicas solicitadas pela **RNP**, necessárias à implantação, operação e manutenção da Rede
  - c) atuar proativamente visando a operação contínua da rede;
  - d) analisar o desempenho da rede e propor ações de melhoria para o Comitê Gestor e a RNP;
  - e) operar, quando for o caso, o NOC (Centro de Operações da Rede);
  - f) cooperar com a RNP, com o PoP-RNP local ou regional e com as instituições participantes da Rede , especialmente nas discussões técnicas visando o mútuo crescimento tecnológico.

- 5.4. Todas as reuniões e decisões do **Comitê Técnico** deverão ser registradas em memória de reuniões em, onde deverão constar pelo menos os seguintes itens:

- a) a pauta da reunião;
- b) a identificação dos **participantes** e seus representantes presentes na reunião;
- c) as decisões acordadas e as ações atribuídas a cada **participantes artícipe**, quando pertinente.

**PARÁGRAFO ÚNICO.** Deverá ser enviada cópia da memória da reunião para rrrm@rnp.br..

**CLÁUSULA SEXTA.** Todas as comunicações e outras correspondências entre os **Partícipes** relacionados ao objeto do presente Memorando deverão ser feitas por escrito, via correio eletrônico, podendo também ser utilizado outros meios registráveis, tais quais, serviço de correio, transmissão via fac-símile etc.

**CLÁUSULA SÉTIMA.** Cada **Partícipe** deverá suportar e arcar com seus próprios custos internos, devendo ainda contribuir nas despesas comuns decorrentes da implantação, operação e manutenção da rede, incluindo a eventual contratação de terceiros, bem como as despesas relativas às negociações/execução do presente Memorando, nas bases a seguir descritas:

- 7.1. A **RNP** poderá aportar recursos de investimento para a implantação da infraestrutura para a iniciativa **Rede Comunitária Metropolitana de Educação e Pesquisa (REDECOMEP)** de **<município>**, e com o projeto técnico a ser definido e aprovado pelos **Partícipes**.
  - 7.1.1. O aporte dos recursos pela **RNP** estará condicionado à liberação pelo **MCTI/MEC** de parcelas definidas no orçamento da iniciativa **Redes Comunitárias Metropolitanas de Educação e Pesquisa (REDECOMEP)** ou de outra forma escolhida pelos ministérios citados.
  - 7.1.2. As cotas de aporte que a **RNP** não possa arcar, por limitações legais, orçamentárias ou outras, deverão ser custeadas pelos demais **Partícipes**, ou por outro mecanismo estabelecido de comum acordo entre as Partes.
- 7.2. A infraestrutura supra referenciada poderá conter, além de fibras ópticas de uso compartilhado e dedicado definido no projeto técnico, fibras que componham uma reserva técnica a ser utilizada pela RNP para os projetos de expansão e modernização das redes para educação e pesquisa.

- 7.3. Após a conclusão da etapa de implantação da infraestrutura, fica estabelecido que o rateio das despesas relacionadas com a operação, a manutenção, o suporte e outras despesas operacionais, visando o correto funcionamento da rede, será de responsabilidade dos participantes do Comitê Gestor, , isentando-se a **RNP** desse rateio.
- 7.4. A eventual inadimplência às cotas de operação, manutenção e outras despesas operacionais, referidas no item 7.3, por parte dos participantes da Rede ensejará às penalidades conforme estabelecidas no estatuto da rede.

**CLÁUSULA OITAVA.** A participação na Rede Comunitária Metropolitana de Educação e Pesquisa (REDECOMEP) de **<município>** não enseja, implícita ou automaticamente, o direito à participação na Rede Ipê da RNP, a qual possui governança e regras próprias, distintas desta REDECOMEP.

**CLÁUSULA NONA.** Será considerado resolvido o presente Memorando, sem imposição de qualquer multa compensatória ou de qualquer outra indenização, caso não seja firmado o **Acordo de Cooperação Técnica** de que trata a cláusula primeira deste instrumento.

**CLÁUSULA DÉCIMA.** Os **Partícipes** elegem o foro da cidade do **Rio de Janeiro**, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões resultantes deste Memorando.

E por estarem desta forma acordados, firmam o presente entendimento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas ao final nomeadas para que produza os efeitos de direito.

Brasília (data)

**REDE NACIONAL DE ENSINO E  
PESQUISA – RNP**

**Instituição** partícipe .....

Nelson Simões da Silva  
Diretor Geral

Nome  
cargo

Testemunhas:

---

Nome:  
CPF:

---

Nome:  
CPF: