SELEÇÃO DE EQUIPE DE PESQUISA PARA COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Chamada Pública para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Infraestrutura Computacional para o Projeto LibrasNET

26 de outubro de 2026

1. INTRODUÇÃO

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), por meio de suas iniciativas de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), fomenta a colaboração entre instituições de ensino, pesquisa e inovação para o desenvolvimento de soluções tecnológicas de interesse estratégico para o país.

Nesse contexto, o Projeto LibrasNET — iniciativa de PD&I executada pela RNP em parceria com o Instituto de Pesquisas Eldorado, no âmbito do Programa de Projetos Prioritários (PPI) da SOFTEX — tem por objetivo promover a acessibilidade linguística e a inclusão de pessoas surdas por meio da Língua Brasileira de Sinais (Libras).

Para tanto, o projeto visa desenvolver ferramentas baseadas em Inteligência Artificial (IA) voltadas à criação de um canal de comunicação entre pessoas surdas e ouvintes. Tais ferramentas interpretam conteúdos produzidos em Libras a partir da captação de vídeos de pessoas realizando os sinais e os convertem para a Língua Portuguesa escrita. Adicionalmente, busca-se viabilizar o uso dessas tecnologias em dispositivos móveis, ampliando seu potencial de adoção e impacto social.

A construção e a evolução desses sistemas exigem um ambiente computacional capaz de apoiar diferentes etapas do ciclo de pesquisa e desenvolvimento em IA, visão computacional e processamento multimodal. As atividades do projeto demandam o tratamento de dados audiovisuais e derivados, a execução de etapas intensivas de pré-processamento e experimentação, o treinamento e validação de modelos computacionais, bem como a gestão contínua de artefatos como datasets, modelos treinados e resultados experimentais.

Essas atividades requerem uma infraestrutura computacional especializada, baseada em recursos de Computação de Alto Desempenho (High Performance Computing – HPC) com aceleração por unidades de processamento gráfico (GPUs), capaz de atender tanto a cargas de trabalho interativas e exploratórias de pesquisa quanto a cargas de trabalho intensivas e prolongadas de treinamento e inferência. Além da

disponibilização desses recursos, o contexto do projeto exige a adequação, customização e otimização da infraestrutura para o perfil específico das cargas de trabalho dos pesquisadores do LibrasNET, incluindo aspectos como compartilhamento eficiente de GPUs, gerenciamento de filas e cargas de trabalho, reprodutibilidade, escalabilidade, governança de dados e suporte ao ciclo de vida de modelos de IA.

Diante desse cenário, esta Chamada Pública visa selecionar um(a) Pesquisador(a) Principal para liderar uma equipe de pesquisa dedicada à customização, otimização e evolução da infraestrutura de HPC do LibrasNET. Espera-se que a equipe selecionada contribua para o uso eficiente dos recursos disponíveis e para o suporte adequado ao desenvolvimento das soluções previstas no projeto.

Com esta iniciativa, a RNP busca fortalecer as atividades de PD&I no âmbito do LibrasNET, promovendo a geração de conhecimento, a consolidação de boas práticas, e a formação de competências especializadas no uso de infraestruturas computacionais voltadas à pesquisa em Inteligência Artificial.

2. OBJETIVOS E PÚBLICO-ALVO

Esta Chamada Pública tem por objetivo selecionar um(a) Pesquisador(a) Principal para coordenar um Grupo de Trabalho (GT) dedicado à customização, otimização e evolução da infraestrutura computacional de GPUs e de armazenamento utilizada pelo Projeto LibrasNET, com vistas à melhoria do desempenho das cargas de trabalho de IA do projeto e ao aumento da produtividade das equipes de pesquisa envolvidas.

O GT atuará a partir dos requisitos dos casos de uso do projeto e do ambiente tecnológico de referência disponibilizado, realizando a investigação, a implementação e a validação de melhorias na infraestrutura, tais como conteinerização de ambientes, automação de fluxos de trabalho, uso de bibliotecas customizadas e aprimoramento do paralelismo na execução das cargas de trabalho. Além disso, o GT será responsável pela produção de conhecimento técnico, recomendações e boas práticas que contribuam para o uso eficiente e a evolução do ambiente computacional do LibrasNET.

Espera-se que as atividades do GT resultem em melhorias mensuráveis na eficiência de uso da infraestrutura de GPUs e de armazenamento para as cargas de trabalho do projeto, bem como na documentação técnica das customizações e otimizações realizadas.

O público-alvo desta Chamada Pública é composto por pesquisadores(as) vinculados(as) a Instituições de Ensino e Pesquisa, públicas ou privadas, com experiência em PD&I e atuação em áreas relacionadas à HPC, IA, Aprendizado de Máquina, Sistemas Distribuídos, Computação Paralela, Infraestrutura Computacional ou

em tecnologias de conteinerização, orquestração de cargas de trabalho de IA, automação de fluxos de MLOps e otimização de desempenho em ambientes com GPUs, bem como experiência na coordenação de equipes e projetos de pesquisa.

3. EQUIPE E DURAÇÃO

O projeto de PD&I terá duração de 12 meses e será executado por um Grupo de Trabalho (GT) composto por um(a) Pesquisador(a) Principal, candidato(a) a esta Chamada Pública, e por uma equipe de pesquisa proposta pelo candidato(a). Os integrantes da equipe poderão ser alunos(as) de graduação, mestrado ou doutorado, professores(as) e/ou pesquisadores(as), observadas as categorias de bolsas definidas pelo Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP[1].

O(a) Pesquisador(a) Principal será responsável pela coordenação acadêmica geral do projeto, devendo possuir experiência comprovada em pesquisa e desenvolvimento nas áreas relacionadas ao escopo desta Chamada Pública. O(a) Pesquisador(a) Principal será também responsável pela coordenação das atividades da equipe, pelo acompanhamento técnico dos trabalhos desenvolvidos e pela interlocução com a RNP durante toda a execução do projeto.

O GT atuará em articulação com as equipes responsáveis pelo desenvolvimento dos modelos de Inteligência Artificial do LibrasNET e com a equipe responsável pelo levantamento dos requisitos dos casos de uso.

A RNP designará um(a) coordenador(a) de P&D de seu quadro de funcionários para acompanhar as entregas. A coordenação acadêmica manterá contato contínuo com esse(a) coordenador(a) para monitorar e avaliar o andamento do projeto. Além disso, a RNP fornecerá suporte tecnológico e realizará o acompanhamento do projeto de acordo com o Cronograma de Entregas (Seção 13).

4. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Tanto o(a) candidato(a) a coordenador(a) acadêmico(a) do GT quanto todos os(as) integrantes indicados(as) como parte da equipe devem atender a todos os requisitos previstos no regulamento do Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP[2].

É vedada a participação no Programa de Bolsas da RNP por candidatos que se enquadrem em uma das situações a seguir:

[1] Programa de Bolsas | RNP
[2] Norma do Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP

1. Membros do Conselho de Administração da RNP;
2. Membros da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão da RNP (CA/MCTI);
3. Pessoa que esteja atuando sob qualquer vínculo contratual com a RNP, como funcionários CLT, inclusive em atuação nos Pontos de Presença (PoPs) da RNP; prestadores de serviços com contratos de pessoa física ou pessoa jurídica; estagiários ou adolescente aprendiz;
4. Pessoa que possua vínculo empregatício CLT com o Instituto de Pesquisas Eldorado.

Cabe destacar que não será permitida a participação de um(a) mesmo(a) candidato(a) em mais de uma proposta submetida no âmbito desta Chamada Pública, seja na condição de Pesquisador(a) Principal ou como integrante da equipe proposta. O descumprimento desta condição implicará a desclassificação de todas as propostas envolvidas.

A ausência do cumprimento de qualquer um desses requisitos resultará no indeferimento da participação no processo seletivo.

5. ESCOPO

O GT, objeto desta Chamada Pública, atuará sobre a infraestrutura computacional de GPUs e de armazenamento do Projeto LibrasNET, com foco na customização, otimização e evolução desse ambiente para o suporte eficiente às cargas de trabalho de IA do projeto.

A atuação do GT se dará em colaboração com a RNP e com os pesquisadores responsáveis pelo desenvolvimento das soluções de IA do LibrasNET, tendo como insumos: (i) os casos de uso do projeto e os requisitos técnicos e operacionais das equipes de pesquisa; (ii) a documentação técnica produzida pelo projeto; e (iii) a infraestruturacomputacional disponibilizada pela RNP para experimentação, treinamento, validação e execução eficiente das cargas de trabalho.

As atividades do GT compreenderão:

- **Análise de aderência**: análise da aderência entre os requisitos computacionais dos casos de uso do projeto e a infraestrutura disponibilizada;
- **Investigação e experimentação**: investigação, avaliação e experimentação de abordagens, mecanismos e tecnologias aplicáveis à customização e otimização da infraestrutura, com ênfase nas frentes de conteinerização de ambientes, automação de fluxos de trabalho, uso de bibliotecas customizadas e aprimoramento do paralelismo;

- **Implementação e validação**: implementação, integração, customização e validação de soluções destinadas ao suporte das cargas de trabalho de Inteligência Artificial executadas no ambiente computacional do projeto;
- **Adequação e evolução**: adequação e evolução dos ambientes computacionais para atendimento das demandas de pesquisa, desenvolvimento, treinamento, validação e avaliação de modelos de IA;
- **Gestão de recursos**: definição, implementação e avaliação de estratégias voltadas à utilização eficiente dos recursos computacionais disponíveis, incluindo aspectos relacionados ao compartilhamento, gerenciamento e escalonamento de cargas de trabalho;
- **Avaliação de desempenho**: realização de experimentos e análises destinados à avaliação de desempenho, escalabilidade, utilização de recursos e adequação da infraestrutura às necessidades identificadas;
- **Produção de conhecimento**: produção de documentação técnica, recomendações e boas práticas que contribuam para a utilização e evolução da infraestrutura computacional do Projeto LibrasNET.

Ao final da execução, espera-se que o GT tenha contribuído para a evolução da infraestrutura computacional do Projeto LibrasNET por meio da implementação e validação de melhorias, da sistematização de conhecimentos e boas práticas e da proposição de recomendações técnicas que favoreçam o atendimento das demandas atuais e futuras associadas aos casos de uso do projeto.

6. CARACTERÍSTICAS DOS CASOS DE USO E REQUISITOS DE ALTO NÍVEL

6.1. Contexto técnico

Do ponto de vista técnico, o LibrasNET desenvolve soluções baseadas em Inteligência Artificial (IA) capazes de interpretar conteúdos produzidos em Libras a partir da captação de vídeos de pessoas sinalizando, convertendo-os para a Língua Portuguesa escrita. Essa cadeia de processamento envolve visão computacional, processamento de linguagem natural e geração de texto, apoiados por aprendizado profundo, aprendizado de máquina, engenharia de dados, MLOps e Computação de Alto Desempenho (HPC).

6.2. Casos de uso e cargas de trabalho

As atividades de PD&I do projeto percorrem etapas típicas do ciclo de vida de aprendizado de máquina — coleta e ingestão de dados, preparação e pré-processamento, anotação, treinamento, validação, otimização de hiperparâmetros, compactação, implantação, inferência e monitoramento — e geram cargas de trabalho com perfis distintos:

- Execuções exploratórias interativas — análises em notebooks, com duração de minutos a horas;
- Pré-processamento de dados em larga escala — operações intensivas em CPU e I/O, com duração de algumas horas;
- Treinamento de modelos — execuções de algumas horas a vários dias, com uso intensivo de GPUs e checkpointing periódico;
- Validação cruzada — execuções de algumas horas a alguns dias;
- Otimização de hiperparâmetros — dezenas de jobs em paralelo, por alguns dias;
- Geração de embeddings — execuções de minutos a algumas horas, intensivas em I/O;
- Inferência em lote — execuções de minutos a algumas horas.

A coexistência desses perfis, com durações, níveis de concorrência e demandas de recursos distintos, constitui uma das principais características do ambiente computacional do projeto.

Os requisitos dos casos de uso apresentam natureza dinâmica, podendo evoluir ao longo do projeto em função de novas necessidades de pesquisa e do avanço do desenvolvimento dos modelos.

6.3. Dados e requisitos de alto nível

Os dados do projeto compreendem um conjunto próprio, gerado a partir de vídeos de sinalizantes em Libras, com volume na ordem de centenas de GB, e conjuntos públicos e licenciados, que podem atingir a ordem de dezenas de TB. Esses dados apresentam ingestão em lotes, perfil misto de I/O (arquivos pequenos e grandes), necessidade de cache próximo à computação, armazenamento de longo prazo para dados de uso eventual, e requisitos de segurança e privacidade em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

A infraestrutura computacional do LibrasNET deverá atender a requisitos de alto nível nas seguintes dimensões:

- Processamento: suporte a cargas intensivas em GPUs, com modelos de milhões a dezenas de bilhões de parâmetros; memória de GPU na ordem de dezenas de GB; precisões FP32, FP16 e INT8, com desejável BF16; paralelismo de dados e, futuramente, de modelo e de pipeline;
- Armazenamento: capacidade compatível com o volume de dados do projeto; I/O adequado a perfis mistos; camadas diferenciadas de cache e de longo prazo; reserva para checkpoints na ordem de TB;
- CPU e memória: múltiplos núcleos por job; memória RAM suficiente para datasets e processamento intermediário; memória compartilhada para Data Loaders;

- Software e ambiente: frameworks consolidados de aprendizado profundo, ambientes conteinerizados, ferramentas de monitoramento e rastreamento de experimentos e integração com escalonadores de jobs;
- Gestão de recursos: suporte a múltiplos pesquisadores e equipes em uso simultâneo, com mecanismos de fila, escalonamento e priorização;
- Segurança e governança: controle de acesso, auditoria, rastreabilidade e conformidade com a LGPD;
- Reprodutibilidade e evolução: mecanismos que favoreçam a reprodutibilidade de experimentos e a acomodação da evolução das demandas ao longo do projeto.

7. AMBIENTE TECNOLÓGICO DE REFERÊNCIA

Para execução das atividades previstas nesta Chamada Pública, a RNP disponibilizará uma infraestrutura de HPC para suporte às atividades do GT. Inicialmente, os trabalhos serão desenvolvidos em ambiente computacional já operacional e disponibilizado pela RNP. Posteriormente, em conformidade com o cronograma de implantação da infraestrutura dedicada do Projeto LibrasNET, as atividades serão gradualmente estendidas ou migradas para esse novo ambiente ao longo da execução do projeto.

Os ambientes computacionais disponibilizados pela RNP são voltados à execução de cargas de trabalho de IA e contam com recursos aceleradores baseados em GPUs da fabricante NVIDIA, além de ferramentas especializadas para gerenciamento de recursos computacionais, execução de cargas de trabalho de IA e suporte ao ciclo de vida de desenvolvimento, treinamento e avaliação de modelos.

Dentre as tecnologias atualmente disponíveis, destacam-se a plataforma NVIDIA AI Enterprise, bem como as soluções RUN:AI e Slurm para gerenciamento, orquestração e compartilhamento de recursos computacionais, além de ferramentas de suporte à execução, automação e monitoramento de cargas de trabalho de IA.

8. RECURSOS E BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

Os recursos financeiros disponibilizados para o cumprimento dos objetivos desta Chamada Pública serão:

a. Pessoal: o valor total máximo para o pagamento das bolsas é de R$ 160.200,00, ficando o gasto máximo mensal no valor de R$13.350,00. Esse valor refere-se ao período de 12 (doze) meses de execução do projeto e deverá ser mantida durante toda sua vigência, não podendo ser redistribuído entre os demais integrantes do grupo caso haja redução no número de participantes em qualquer um dos meses. Além do(a) Pesquisador(a) Principal, o GT deve ter uma equipe de bolsistas, que

pode incluir alunos(as) de doutorado, mestrado e graduação. Todos(as) os(as) bolsistas devem atender aos requisitos previstos no Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP.

b. Infraestrutura de TIC: Esta Chamada Pública não prevê o financiamento para aquisição de equipamentos para o Grupo de Trabalho selecionado, pois o ambiente computacional para experimentação a ser utilizado será disponibilizado diretamente pela RNP.
c. Software: Esta Chamada Pública não prevê o financiamento de despesas com software. Entretanto, a proposta deve especificar eventuais necessidades de licenças de software, bibliotecas ou APIs que sejam imprescindíveis para a realização do projeto. Dependendo da justificativa e do valor da despesa, a RNP poderá considerar a inclusão desse item de despesa no projeto.
d. Viagens: Esta Chamada Pública não prevê o repasse de recursos para despesas com viagens. Entretanto, durante a execução do Projeto, a RNP poderá convidar, a seu critério e arcando com todo os custos de viagem, membros da equipe para participarem presencialmente em eventos organizados pela RNP.

9. CANDIDATURAS

a. A submissão de candidaturas deverá ser feita mediante a plataforma JEMS3, disponível no seguinte link: https://jems3.sbc.org.br/librasnet. Candidaturas submetidas por qualquer outro meio não serão aceitas. Candidaturas submetidas por qualquer outro meio não serão aceitas.
b. A candidatura deverá ser realizada pelo(a) Pesquisador(a) Principal do GT, que deverá possuir cadastro prévio na plataforma JEMS3 antes da submissão da candidatura.
c. Serão consideradas apenas as inscrições enviadas até às 23:59 do dia 29/11/2026, no fuso horário GMT-3.

10. AVALIAÇÃO E SELEÇÃO

A seleção será realizada com base, primordialmente, na análise da Proposta de Plano de Trabalho submetida pelo(a) candidato(a) a Pesquisador(a) Principal, elaborada conforme o modelo de referência constante no Anexo I.

A proposta será avaliada quanto à sua consistência técnica, aderência aos objetivos desta Chamada Pública e viabilidade de execução, considerando os seguintes aspectos:

1. **Análise do contexto**: a capacidade de interpretar os objetivos do Projeto LibrasNET, a infraestrutura computacional de referência, as características dos

casos de uso e os desafios relacionados às atividades de PD&I em customização e otimização da infraestrutura computacional;

2. **Qualidade da estratégia proposta**: capacidade de identificar os desafios do projeto, definir prioridades voltadas à sua execução adequada, propor abordagem coerente para o tratamento dos desafios identificados e prever estratégias adequadas para mitigação dos riscos apresentados;
3. **Aderência do(a) Pesquisador(a) Principal ao problema**: proximidade entre a experiência do(a) candidato(a) e o escopo desta Chamada Pública, com ênfase nas frentes de conteinerização, automação de fluxos de trabalho, bibliotecas customizadas e paralelismo, bem como em HPC, IA, infraestrutura computacional e sistemas distribuídos;
4. **Experiência e qualificação do(a) Pesquisador(a) Principal**: atuação em projetos de PD&I, produção científica, técnica ou tecnológica relevante e experiência na coordenação de equipes e projetos de pesquisa;
5. **Qualidade dos entregáveis e métricas de sucesso**: objetividade, mensurabilidade e adequação dos entregáveis e das métricas propostas para demonstrar o impacto das customizações e otimizações realizadas;
6. **Viabilidade da execução da proposta**: coerência e adequação entre a estratégia proposta, o Plano de Trabalho, o cronograma de marcos e a composição da equipe prevista para execução das atividades.

Adicionalmente, para que a candidatura seja considerada habilitada à avaliação técnica, deverão ser atendidos os seguintes requisitos formais:

i. atendimento aos critérios de elegibilidade estabelecidos nas Seções 3 e 4 desta Chamada Pública;
ii. conformidade com a Norma do Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP.

As candidaturas serão avaliadas por Comitê de Avaliação designado pela Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (DPDI) da RNP, composto por especialistas e colaboradores com experiência compatível com o escopo desta Chamada Pública.

11. CONCESSÃO DE BOLSAS

As candidaturas aprovadas terão os membros da equipe remunerados por meio de bolsas do Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP. Recomendamos a todos os proponentes que leiam atentamente a norma deste Programa[3].

[3] Norma do Programa de Bolsas de Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da RNP

Eventuais afastamentos por doenças e outros possíveis eventos inesperados durante a vigência da bolsa, que possam impactar o andamento do projeto, deverão ser informados de imediato ao coordenador de P&D da RNP.

12. DATAS IMPORTANTES

Os prazos do cronograma desta Chamada Pública são:

FASE	DATA
Divulgação desta Chamada Pública	26/10/26
Webconferência pública para esclarecimentos sobre esta Chamada Pública, a ser realizada no endereço: https://conferenciaweb.rnp.br/rnp/librasnet	11/11/26 às 10h (GMT -3)
Data limite para submissão das candidaturas.	29/11/26
Divulgação do resultado da seleção.	A partir de: 11/12/26
Reunião de orientações iniciais com os pesquisadores selecionados	A ser informado na divulgação do resultado
Prazo para o envio da documentação completa para a implantação das bolsas via Sistema de Bolsas da RNP.	18/12/26
Período de execução dos projetos e vigência das bolsas (12 meses)	01/02/27 até 31/01/28

O horário limite para a inscrição se encerra às 23:59 (fuso horário GMT-3).

13. ACOMPANHAMENTO E ENTREGAS

A RNP realizará o acompanhamento do projeto por meio de reuniões periódicas e da avaliação das entregas previstas nesta Chamada Pública. As reuniões de acompanhamento poderão ocorrer semanalmente ou quinzenalmente, conforme a necessidade do projeto, e contarão com a participação do(a) Coordenador(a) de P&D da RNP responsável pelo acompanhamento do GT, bem como de outros representantes da RNP, quando aplicável.

Compete ao(à) Pesquisador(a) Principal, coordenador(a) acadêmico(a) do GT, a gestão do projeto, fazendo uso, bem como sua equipe, das ferramentas de apoio à gestão disponibilizadas pela RNP.

13.1. Relatórios e demais entregáveis

As entregas previstas nesta seção serão utilizadas para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo GT e para avaliação da evolução do projeto ao longo de sua execução. Todos os documentos, relatórios e demais materiais produzidos deverão ser encaminhados pelos meios indicados pela RNP durante a reunião inicial do projeto.

E1 – Solicitação de Bolsas da Equipe
Prazo: entre 14/12/2026 e 18/12/2026

Período destinado à solicitação das bolsas dos integrantes da equipe aprovada, que será realizada através do Sistema de Gestão de Bolsas da RNP (SGB-RNP[4]). Deverá ser observada a composição da equipe conforme especificada na proposta de plano de trabalho aprovada para este programa. Não serão aceitas alterações de equipe e qualquer necessidade de ajuste precisará ser aprovada pela RNP.

Após a divulgação do resultado, será realizada uma reunião de alinhamento para esclarecimento dos procedimentos necessários à implementação das bolsas e ao início das atividades do GT.

E2 – Relatórios Mensais de Atividades dos Bolsistas
Prazo: até o dia 5 do mês subsequente ao período de referência.

Todos(as) os(as) bolsistas vinculados ao GT deverão apresentar, mensalmente, um relato das atividades desenvolvidas no período, permitindo o acompanhamento da execução do Plano de Trabalho e da participação individual dos integrantes da equipe. Os relatórios deverão ser submetidos por meio do SGB-RNP para aprovação pelo Gestor da Bolsa.

E3 – Relatório de Diagnóstico e Plano Executivo
Prazo: 30/06/2027

Relatório correspondente à fase inicial do projeto, contemplando a caracterização das demandas computacionais associadas aos casos de uso, das características do

[4] https://bolsas.rnp.br/

ambiente computacional disponibilizado e dos desafios relacionados à customização e otimização da infraestrutura computacional. O documento deverá apresentar:

- diagnóstico da infraestrutura computacional disponibilizada ao projeto, considerando sua adequação aos requisitos dos casos de uso, às atividades de pesquisa previstas e aos desafios relacionados à customização e otimização do ambiente;
- desafios e prioridades identificados;
- oportunidades prioritárias de customização e otimização da infraestrutura computacional identificadas pelo GT;
- principais riscos relacionados à execução da estratégia proposta e respectivas medidas de mitigação;
- estratégia de execução a ser adotada pelo GT para as etapas subsequentes do projeto;
- plano executivo para condução das atividades previstas para o restante do projeto.

E4 – Relatório de Implementação, Experimentação e Avaliação
Prazo: 14/11/2027

Relatório correspondente à fase de desenvolvimento tecnológico do projeto. O documento deverá apresentar:

- atividades desenvolvidas pelo GT;
- abordagens, mecanismos ou soluções avaliadas;
- customizações e otimizações implementadas;
- experimentos realizados;
- resultados obtidos a partir das atividades de experimentação e das customizações implementadas;
- análise dos benefícios, limitações e desafios observados durante a implementação e avaliação das soluções adotadas.

E5 – Relatório Final de Consolidação e Recomendações Técnicas
Prazo: 17/01/2028

Relatório final consolidando os resultados produzidos ao longo da execução do projeto. O documento deverá apresentar uma análise integrada das atividades realizadas, dos resultados obtidos e das lições aprendidas durante a execução do GT, bem como recomendações técnicas e boas práticas destinadas à utilização, operação e evolução da infraestrutura computacional associada ao Projeto LibrasNET.

A estrutura sugerida para o Relatório E5 é:

1. Introdução e Objetivos do Projeto;
2. Contexto, Casos de Uso e Requisitos Considerados;
3. Diagnóstico, Desafios e Estratégia Adotada;
4. Customizações, Otimizações e Experimentos Realizados;
5. Resultados Obtidos e Análises;
6. Lições Aprendidas e Boas Práticas;
7. Recomendações Técnicas para Evolução da Infraestrutura;
8. Referências e Anexos.

13.2. Código-fonte

Os códigos-fonte produzidos pelo GT durante a execução do trabalho deverão ser atualizados continuamente, acompanhando e evolução dos artefatos de software, e entregue no ambiente colaborativo disponibilizado pela RNP.

13.3. Cronograma de Entregas

Abaixo segue o cronograma de entregas idealizado para esta chamada:

Entregáveis	Prazo
E1 – Solicitação de Bolsas da Equipe	**Entre 14/12/26 e 18/12/26**
E2 - Relatórios Mensais de Atividades dos(as) Bolsistas	Até o dia 5 do mês seguinte.
E3 – Relatório de Diagnóstico e Plano Executivo	30/06/2027
E4 – Relatório de Implementação, Experimentação e Avaliação	14/11/2027
E5 – Relatório Final de Consolidação e Recomendações Técnicas	17/01/2028

14. PROPRIEDADE INTELECTUAL

14.1 Propriedade dos Resultados

14.1.1 A titularidade da propriedade intelectual e a participação nos resultados da exploração das criações resultantes da execução dos projetos de PD&I realizados no âmbito desta Chamada Pública, caberá à RNP.

14.1.1.1 Qualquer configuração além do disposto na cláusula anterior, deverá ser acordado pontualmente entre a(s) Parte(s) envolvida(s).

14.1.2 Para os fins desta Chamada Pública, consideram-se resultados todas as invenções, processos, métodos, programas de computador, desenhos, modelos, bases de dados, conhecimentos técnicos e demais criações intelectuais, passíveis ou não de proteção por direitos de propriedade intelectual, desenvolvidos no âmbito dos projetos apoiados.

14.1.3 A Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) poderá determinar à RNP que conceda gratuitamente ao poder público, à sociedade e ao mercado licença de uso da propriedade intelectual de sua titularidade resultante do projeto observadas as condições e procedimentos estabelecidos nos instrumentos jurídicos aplicáveis.

14.1.4 Os direitos de propriedade intelectual preexistentes, de titularidade da RNP e/ou de eventuais instituições envolvidas, permanecerão de sua propriedade exclusiva, ainda que utilizados ou incorporados à execução das atividades previstas nesta Chamada Pública, não implicando qualquer transferência de titularidade ou cessão de direitos em decorrência da participação no projeto.

14.2. Sigilo e Confidencialidade

14.2.1 A(s) instituição(ões) participante(s), por intermédio dos pesquisadores envolvidos, comprometem-se a manter sigilo e confidencialidade sobre todas as informações técnicas, científicas, comerciais, estratégicas ou de qualquer outra natureza às quais tenham acesso em razão da execução dos projetos apoiados, abstendo-se de divulgá-las ou compartilhá-las com terceiros não autorizados, durante e após a vigência do respectivo instrumento jurídico.

14.2.2 Com o objetivo de preservar eventuais direitos de propriedade intelectual e especialmente o requisito de novidade exigido pela legislação aplicável, recomenda-se que resultados intermediários e finais passíveis de proteção sejam divulgados somente após o protocolo do respectivo pedido de proteção junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) ou órgão competente.

14.2.3 A RNP poderá prestar apoio técnico à(s) instituição(ões) participante(s) quanto à avaliação da proteção dos resultados e à adoção das medidas necessárias para a adequada gestão dos ativos de propriedade intelectual gerados no âmbito dos projetos.

15. DÚVIDAS E CONSULTAS

As consultas e os pedidos de esclarecimento referentes a esta Chamada Pública deverão ser encaminhados ao Comitê de Avaliação até a data da publicação do resultado, através do e-mail pdi-librasnet@rnp.br.

16. DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. A RNP poderá revogar a presente Chamada Pública, no todo ou em parte, por conveniência e interesse público, ou por fato superveniente, devidamente justificado, ou anulá-lo, em caso de ilegalidade.

16.2. A revogação ou anulação da presente Chamada Pública não gera direito a indenizações de quaisquer naturezas.

16.3. Todos os custos decorrentes da elaboração das propostas e quaisquer outras despesas correlatas à participação nesta Chamada Pública serão de inteira responsabilidade dos proponentes, não cabendo nenhuma remuneração, apoio ou indenização por parte da RNP.

16.4. As questões não previstas nesta chamada serão decididas pelo Comitê de Avaliação e pela Diretoria Executiva da RNP e, caso necessário, por autoridade superior, observadas as disposições legais aplicáveis.

ANEXO I: Modelo de Referência para submissão de Proposta de Plano de Trabalho

O modelo de referência para escrita da proposta para esta chamada pública está publicado juntamente ao texto e disponibilizado no site da RNP:
https://www.rnp.br/pesquisa-e-desenvolvimento/chamadas-publicas/