

O desenvolvimento de ALICE2 se estrutura em Pacotes de Trabalho, os quais têm relação com os cinco objetivos do projeto. A estes cinco objetivos se soma um sexto, o de Visibilidade, relativo a todas as tarefas de difusão das ações do Projeto, as que devem ser concordantes com os parâmetros de Visibilidade definidos pela Comissão Europeia.

Objetivos ALICE2:

1. Estender e Ampliar o Desenvolvimento da RedCLARA:

Manter e continuar o desenvolvimento da infraestrutura da RedCLARA com a entrega de um entorno contínuo, inclusivo e persistente para a colaboração eletrônica para a pesquisa e educação na América Latina, enfatizando em apoiar um espaço de colaboração de educação superior e pesquisa entre a América Latina e a Europa. Esta versão melhorada da RedCLARA estará baseada em contratos IRU (Direito Irrevogável de Uso) para fibra escura e longitudes de onda, para assegurar baixos custos permanentes.

2. Promoção de Aplicações:

Criar comunidades de usuários para assegurar a utilização da RedCLARA em aplicações relacionadas com os MDG, assim como promover a colaboração dentro da América Latina e com os pesquisadores europeus nas prioridades de FP7 e fortalecer a colaboração com iniciativas europeias tais como: ESO, os Observatórios Pierre Auger e TIGO, entre outras.

3. Sustentabilidade:

Desenvolver um modelo de financiamento que dê estabilidade e sustentabilidade a longo prazo para as redes regionais latino-americanas de pesquisa e educação. Este modelo estará baseado em uma organização CLARA mais firme, em um modelo de distribuição de custos amplamente adotado e uma sólida administração financeira.

4. Inclusão:

Consolidar a cobertura geográfica existente a longo prazo da RedCLARA, e tentar expandi-la para incluir as comunidades de pesquisa e educação em desenvolvimento dos países América Latina, e continuar contribuindo para a inclusão digital da região mediante suas comunidades de pesquisa e educação. Para fazer isto, o projeto tentará envolver todos os países latino-americanos no Projeto e gerar sinergias com as NRENs, criando uma infraestrutura terrestre de comunicações que possa também ser usada localmente para construir ou estender

as NRENS.

5. Formação de Recursos Humanos:

Fortalecer as NRENS e suas comunidades de usuários para que passem a ser jogadores ativos na comunidade de redes de pesquisa e educação, dando treinamento e ferramentas para suas comunidades técnicas, de administração e acadêmicas.

6. Visibilidade.

Pacotes de Trabalho:

- WP1 - Gerência do Projeto (responsável: CLARA)
- WP2 - Licitação (responsável: CLARA)
- WP3 - DDisseminação e Relações Públicas (responsável: CLARA)
- WP4 - Tecnologias de Rede (responsável: RNP)
- WP5 - Marketing e Serviços (responsável: CLARA)
- WP6 - Promoção de Aplicações (responsável: RAGIE)
- WP7 - Sustentabilidade (responsável: CUDI)
- WP8 - Inclusão (responsável: RAICES)
- WP9 - Capacitação (responsável: RNP)