

LABORATÓRIO VIRTUAL DE

Soluções para o Abastecimento de Água

31 de Julho à 07 de Agosto

realização



The background of the entire image is a topographic map with blue contour lines on a lighter blue background. The lines represent elevation, with some lines labeled with numbers like 85, 90, 95, and 100. The map is oriented with the lines generally flowing from the top left towards the bottom right.

CHAMADA ABERTA PARA INSCRIÇÕES: 10 À 20 DE JULHO
+ informações:
www.iab-rs.org.br/projetos-culturais/conectalab.aspx
conectalab.iabrs@gmail.com



SUMÁRIO

[CONTEXTO E FOCO].....	6
[OBJETIVO].....	7
[O LABORATÓRIO].....	7
[CONVOCATÓRIA DE PARTICIPANTES].....	7
[SELEÇÃO].....	7
[EQUIPES E CENÁRIOS].....	7
[RESULTADO].....	7
[FUTURO E MATERIALIZAÇÃO].....	7
[FICHA TÉCNICA].....	8
[PERGUNTAS FREQUENTES].....	10
[CRITÉRIOS DE SELEÇÃO].....	12

[CONTEXTO E FOCO]

A crise sanitária global do coronavírus provoca um senso de urgência e expõe ainda mais a brutal desigualdade social brasileira que perpetua o fato de que muitas pessoas não têm garantido O Direito Humano à Água e ao Saneamento*.

No Brasil, 35 milhões de pessoas vivem sem acesso à água tratada e mais de 100 milhões não têm acesso à rede de esgoto, segundo o Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS – 2018). Apenas nos três primeiros meses de 2020, houve mais de 40 mil internações causadas por doenças relacionadas a falhas de saneamento básico. Se cotidianamente a falta de acesso à água potável é uma realidade para milhões de brasileiros e a precariedade do acesso ao saneamento é fonte de doenças, quais serão os impactos da pandemia do novo coronavírus para a população mais vulnerável?

A histórica ausência de políticas de Estado para lidar com o tema do acesso à água potável produz distorções como a atualização do Marco Legal do Saneamento Básico” aprovada em meio à pandemia, que se concentra nas questões de normas para o serviço e na abertura do setor ao capital privado, mas que não parece dar conta das urgências humanas, deixando de fora da equação milhões de pessoas que não são contabilizadas nos planejamentos dos 5.570 municípios brasileiros, pois vivem em áreas irregulares. Portanto, configuram territórios sem previsão de entrarem nas zonas atendidas pelos serviços de abastecimento oficiais.

Em meio ao panorama de inúmeras realidades locais que já convivem com a precariedade, o planeta também está sob a sombra da emergência climática, um tipo de crise que já demanda respostas frente aos eventos cada vez mais frequentes e extremos, como as secas e enchentes que têm impacto direto no abastecimento de água.

Diante de todas essas diferentes dimensões de um problema complexo e de um modelo vigente já defasado, urge o seguinte questionamento: como podemos ampliar o debate para toda a sociedade, ir além dos ciclos dos mandatos, incorporar ações e planos de emergência e contingência e, ainda, abrir espaço para a inovação na maneira de pensar sistemas de abastecimento de água?

Apartir dessa reflexão, o Instituto de Arquitetos do Brasil - Departamento Rio Grande do Sul e o coletivo TransLAB.URB, desenvolveram o ConectaLAB, um espaço para criar respostas a partir da inteligência coletiva e da experimentação colaborativa, com foco na produção de soluções para o acesso universal à água, considerando a construção de realidades futuras pós-Covid.

* Julho 2010 Resolução da Assembleia Geral da ONU A/RES/64/292, disponível em: https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292

Marcos da ONU, disponível em: https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human_right_to_water_and_sanitation_milestones_por.pdf

Em Dezembro 2017 o Saneamento Básico se tornou um Direito separado do Acesso à Água Potável: <https://nacoesunidas.org/assembleia-geral-da-onu-reconhece-saneamento-como-direito-humano-distinto-do-direito-a-agua-potavel/>

** Disponível em: <https://www25.senado.leg.br/web/atividade/materias/-/materia/140534>

[OBJETIVO]

Elaborar um repertório de soluções para atender às demandas de universalização do abastecimento de água, amplificando o debate junto à Sociedade e impulsionando ações que gerem impacto no território.

[O LABORATÓRIO]

A partir da aplicação do conceito de Laboratórios Cidadãos, propõe-se um espaço virtual focado no tema do abastecimento de água, cujo desafio é cocriar soluções para cenários pré-estabelecidos, trabalhando em um formato de maratona de 08 dias dentro de equipes com formações/habilidades variadas, com encontros diários e contando com o apoio de pessoas com as atribuições de Mentoras, Mediadoras e Provocadoras, que serão responsáveis pela condução de todo o processo.

[CONVOCATÓRIA DE PARTICIPANTES]

A convocatória é aberta a profissionais e estudantes de todas as áreas do conhecimento, bem como para todas as pessoas, cidadãos e cidadãs com interesse de participar do Laboratório, visando reunir um grupo diverso com o objetivo de formar equipes de trabalho com características complementares. É importante reforçar que, dados o contexto de pandemia e os riscos de contágio, o Laboratório será totalmente virtual, o que condiciona que todas as pessoas interessadas em participar tenham acesso à internet. As inscrições iniciam na sexta-feira, dia 10/07/2020, e se encerram na segunda-feira, dia 20/07/2020.

[SELEÇÃO]

Através do [Formulário de Inscrição \(online\)](#) a pessoa candidata a participante do ConectaLAB deve fornecer, além de seus dados de cadastro, informações sobre a disponibilidade entre os dias **31/07 e 07/08**, o seu interesse no Laboratório, a sua aproximação com o tema, os conhecimentos que pode aportar para o processo e as ideias que já vem pensando para estes problemas de abastecimento de água. A curadoria de participantes segue os critérios de seleção de participantes do ConectaLAB. A lista final será divulgada na terça-feira dia 28/07/2020.

[EQUIPES E CENÁRIOS]

A partir da curadoria de participantes teremos 04 equipes com 08 integrantes. Cada equipe vai trabalhar no desenvolvimento de propostas para 01 dos 04 cenários diferentes que foram desenvolvidos pela organização do ConectaLab, que buscou conciliar características de comunidades da Região Metropolitana de Porto Alegre que contam com aspectos de precariedade recorrentes em diferentes contextos brasileiros. Assim, a proposta é de que não se configure uma competição entre as equipes, mas sim que os resultados dos processos sejam complementares.

[RESULTADO]

Após a finalização da operação de 08 dias do Laboratório, as equipes devem apresentar as propostas desenvolvidas para os desafios de cada cenário. Todo esse conteúdo resultante do processo colaborativo será compilado em um **Caderno de Soluções**, organizado como um repertório variado de soluções customizadas, mas com atributos que possam ser replicáveis em outras realidades semelhantes, apenas com algumas adaptações. Esta publicação será disponibilizada dentro de uma lógica de conhecimento aberto, visando a ampla circulação e o acesso irrestrito às informações deste material.

[FUTURO E MATERIALIZAÇÃO]

Nas semanas posteriores ao lançamento oficial do **Caderno de Soluções** da 1ª edição do ConectaLAB, a organização do Laboratório vai iniciar uma nova etapa de trabalho para aplicar as ideias resultantes do Laboratório diretamente no território, buscando contemplar o envolvimento das comunidades locais, a viabilidade de trabalho presencial ainda no contexto do risco de contágio do Covid-19 e as adaptações necessárias para chegar em um projeto executivo que materialize o espírito da inovação social urbana, de se aprofundar na democracia participativa e de explorar a inteligência coletiva na construção de soluções para problemas cotidianos.

[FICHA TÉCNICA]

O Laboratório ConectaLAB - edição “Soluções para o Abastecimento de Água” é uma iniciativa do IAB-RS Instituto de Arquitetos do Brasil - Departamento Rio Grande do Sul, Gestão 2020/2022, em parceria com o coletivo TransLAB.URB, com recursos do Ponto de Cultura Solar do IAB-RS, projeto selecionado no edital do Governo do Estado do Rio Grande do Sul, por meio da Secretaria da Cultura em 2019.

Equipe ConectaLAB:

Bruna Tavares (IAB-RS)
Camila Bellaver (IAB-RS)
Fausto Isolan (TransLAB.URB)
George Cereça (TransLAB.URB)
Isadora Scopel (TransLAB.URB)
Leonardo Márquez (TransLAB.URB)
Mario Prati (TransLAB.URB)
Paula Motta (IAB-RS)
Rafael Knebel (TransLAB.URB)
Rochele Lyrio (IAB-RS)



[PERGUNTAS FREQUENTES]

O que é o ConectaLAB?

É o Laboratório Cidadão do IAB-RS, um espaço experimental e colaborativo que visa fomentar o debate e criar soluções através do envolvimento cidadão. A partir do senso de urgência de comunidades que já convivem com a precariedade e frente ao contexto de pandemia do coronavírus enfrentado pela sociedade durante o ano de 2020, o Instituto de Arquitetos do Brasil, Departamento do Rio Grande do Sul, em parceria com o coletivo TransLAB.URB, lança o **ConectaLAB - Experimentação para Soluções Coletivas**.

O que é um Laboratório Cidadão?

Os Laboratórios Cidadãos são espaços em que são promovidos processos de participação cidadã estimulando a colaboração, experimentação e articulação em rede, por meio da inovação social aberta. Buscam-se soluções a partir da inteligência coletiva e da perspectiva participativa para resolver problemas reais da sociedade, reforçando e desenvolvendo o sentido de pertencimento e reconhecimento do próprio lugar.

Qual será o tema do Laboratório?

Na primeira edição do ConectaLAB o foco é a produção de soluções para o acesso universal à água, considerando o Direito Humano à Água e ao Saneamento*, a histórica ausência de políticas de Estado para lidar com o este problema, a atualização do Marco Legal do Saneamento Básico**, a crise sanitária global do coronavírus e a emergência climática. A partir da brutal desigualdade social brasileira, pensar a construção coletiva de realidades futuras pós-Covid.

Qual é o objetivo do Laboratório?

Esta edição do ConectaLAB tem por objetivo desenvolver um processo de trabalho com equipes transdisciplinares que resulte em soluções para o abastecimento de água. Tais soluções serão pautadas por cenários baseados em situações reais, de modo que será dada atenção à exequibilidade das propostas. A partir das ideias desenvolvidas será elaborado um **Caderno de Soluções**, que será disponibilizado para toda a Sociedade dentro da lógica de **conhecimento aberto**, visando a ampla circulação e o acesso irrestrito ao material desenvolvido no laboratório.

Como funcionará o ConectaLAB?

O Laboratório acontecerá ao longo de uma semana, iniciando no dia 31/07/2020 (sexta-feira) e finalizando no dia 07/08/2020 (sexta-feira). A experiência será **completamente em formato online**, com encontros e trabalho remotos. As pessoas participantes serão divididas em 04 equipes, e cada uma destas desenvolverá proposta para 01 cenário pré-estabelecido. Os cenários serão diferentes e complementares entre si, de modo que não é configurada uma competição, mas um processo de cooperação.

Durante a semana de trabalho, as equipes terão o apoio de um grupo de pessoas que atuarão como **Mediadoras, Mentoras e Provocadoras** dentro do processo, que finalizará com a apresentação de todas as propostas. Após a conclusão do Laboratório, a organização do laboratório irá consolidar os resultados alcançados em um **Caderno de Soluções**, que será disponibilizado em uma publicação dentro da lógica de **conhecimento aberto**, visando a ampla circulação e o acesso irrestrito ao seu conteúdo. Nas semanas posteriores ao lançamento oficial do **Caderno de Soluções** da 1ª edição do ConectaLAB, a equipe interna vai iniciar uma nova etapa de trabalho focada no desenvolvimento de uma estratégia para aplicar as ideias resultantes do Laboratório diretamente no território.

Quem poderá participar?

Esta é uma convocatória nacional, e poderão participar profissionais e estudantes de todas as áreas do conhecimento, bem como todas as pessoas, cidadãos e cidadãs a partir de 18 anos com interesse de participar do Laboratório, visando reunir um grupo heterogêneo e diverso com o objetivo de formar equipes de trabalho com características complementares. É importante reforçar que, dado o contexto de pandemia e os riscos de contágio, o Laboratório será totalmente virtual, o que condiciona que todas as pessoas interessadas em participar tenham acesso à internet.

Como participar do ConectaLAB?

As pessoas interessadas em participar no Laboratório devem acessar o Formulário de Inscrição (online) entre o dia 10/07/2020 (sexta-feira) e o dia 20/07/2020 (segunda-feira) e fornecer seus dados de cadastro, informações sobre a disponibilidade durante os dias do Laboratório (entre os dias de **31/07 e 07/08**), o interesse no Laboratório, a aproximação com o tema, os conhecimentos que podem ser aportados para o processo e as ideias que já vêm pensando para os problemas relacionados ao abastecimento de água.

A curadoria de participantes segue os critérios de seleção de participantes do ConectaLAB. É importante reforçar que, dado o contexto de pandemia e os riscos de contágio, o Laboratório será totalmente virtual, o que condiciona que todas as pessoas interessadas em participar tenham acesso à internet. A lista final de pessoas selecionadas será divulgada na terça-feira, dia 28/07/2020.

*Julho 2010 Resolução da Assembleia Geral da ONU A/RES/64/292, disponível em:

https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292

Marcos da ONU, disponível em: https://www.un.org/waterforlifedecade/pdf/human_right_to_water_and_sanitation_milestones_por.pdf

Em Dezembro 2017 o Saneamento Básico se tornou um Direito separado do Acesso à Água Potável: <https://nacoesunidas.org/assembleia-geral-da-onu-reconhece-saneamento-como-direito-humano-distinto-do-direito-a-agua-potavel/>

**Disponível em: <https://www25.senado.leg.br/web/atividade/materias/-/materia/140534>

Tem algum custo para participar do Laboratório?

Não, o processo de Laboratório é totalmente gratuito para as pessoas participantes. As plataformas digitais utilizadas serão disponibilizadas pelo ConectaLAB.

Tem alguma premiação ou remuneração para as pessoas que participarem do Laboratório?

Não tem premiação pela participação. Haverá uma ajuda de custos cujo valor será informado diretamente às pessoas selecionadas para comporem as equipes.

As soluções serão executadas?

Nas semanas posteriores ao lançamento do **Caderno de Soluções**, a organização do Laboratório iniciará uma nova etapa de trabalho para aplicar as ideias resultantes do Laboratório diretamente no território, contemplando o envolvimento das comunidades locais, a viabilidade de trabalho presencial ainda no contexto do risco de contágio do Covid-19 e as adaptações necessárias para chegar em um projeto executivo.

Qual será a dinâmica de participação durante a semana do ConectaLAB?

Tendo em vista que as pessoas participantes formarão grupos diversos e transdisciplinares e considerando a complexidade da temática do Laboratório, as orientações, facilitações e provocações terão um perfil plural. Serão disponibilizados conteúdos de pessoas que são referência em temáticas relacionadas ao problema trabalhado e que têm a tarefa, enquanto **Provocadoras**, de inspirar participantes para a coconstrução das ideias durante o Laboratório. Além disso, as equipes terão o acompanhamento de pessoas **Mentoras**, reconhecidas com experiências diversas relacionadas à temática, que irão auxiliar as equipes no decorrer do Laboratório. As pessoas **Mediadoras** serão guias com o papel de garantir o andamento do ConectaLAB, ou seja, estarão disponíveis para consultas e apoio a participantes.

Quando o Caderno de Soluções será disponibilizado?

O Caderno de Soluções tem previsão de lançamento nas semanas seguintes ao fim do Laboratório. Ele será disponibilizado no site do IAB-RS e nas redes sociais do ConectaLAB para toda a sociedade dentro da lógica de **conhecimento aberto**, visando a ampla circulação e o acesso irrestrito ao material resultante do laboratório.

O que é Conhecimento Aberto?

É uma ética de produção de conteúdo que se opõe a lógica da propriedade intelectual, que defende a ideia de que todo conhecimento deve ter ampla circulação e o acesso irrestrito para todas as pessoas.

“O conhecimento é aberto se qualquer pessoa está livre para acessá-lo, utilizá-lo, modificá-lo e compartilhá-lo – restrito, no máximo, a medidas que preservam a proveniência e abertura.” Disponível em: <https://opendefinition.org/od/2.0/pt-br/>

[CRITÉRIOS DE SELEÇÃO]

O processo de curadoria para as pessoas participantes do ConectaLAB segue critérios de seleção distribuídos em dois escopos, um com **Orientações Gerais** e transversais a todo o Laboratório e o outro referente às **Orientações Específicas** que conectam as características das pessoas candidatas com o desafio proposto. O período de inscrições inicia no dia 10/07/2020 (sexta-feira) e se encerra no dia 20/07/2020 (segunda-feira).

Orientações Gerais

Esta é uma convocatória nacional, aberta a profissionais e estudantes de todas as áreas do conhecimento, bem como para todas as pessoas, cidadãos e cidadãs, a partir de 18 anos, com interesse em participar do Laboratório. Visa reunir um grupo heterogêneo e diverso com o objetivo de formar equipes de trabalho com características complementares. No [Formulário de Inscrição \(online\)](#), a pessoa candidata a participante do ConectaLAB deve fornecer seus dados de cadastro e informações sobre a sua disponibilidade.

Serão considerados os seguintes aspectos:

- pessoas que responderem o formulário até o dia **20/07/2020**;
- pessoas com agenda disponível entre os dias **31/07/2020 e 07/08/2020** (consideramos a disponibilidade mínima para ao menos 01 encontro virtual em cada dia);
- diversidade nos grupos (gênero, etnia, geração, classe social, perfil empírico, perfil técnico, região);
- compor com pessoas de fora das regiões centrais de suas cidades (bairros mais periféricos).

É importante reforçar que, dado o contexto de pandemia e os riscos de contágio do coronavírus, o Laboratório será totalmente virtual, o que condiciona que **todas as pessoas interessadas em participar tenham acesso à internet**. No [Formulário de Inscrições](#) há uma questão específica para sabermos o tipo de acesso de cada pessoa candidata a participante.

Orientações Específicas

Depois de completar os dados de cadastro e a disponibilidade na primeira parte do [Formulário de Inscrição \(online\)](#), a pessoa candidata a participante do ConectaLAB responderá perguntas sobre o seu interesse no Laboratório, a sua aproximação com o tema, os conhecimentos que pode aportar para o processo e ideias que já vem pensando para os problemas relacionados ao abastecimento de água.

Todas as informações contidas nas respostas serão utilizadas para avaliar as candidaturas pelas características complementares dos seguintes **conhecimentos específicos**:

- artístico
- ecológico
- pedagógico
- socioeconômico
- sociopolítico
- técnico
- tecnológico

Divulgação

A equipe de coordenação do ConectaLAB irá avaliar as inscrições recebidas buscando um apanhado de características complementares cujo somatório garanta a formação de 04 equipes aptas para enfrentar o desafio proposto pelo Laboratório. A lista final dos participantes será divulgada no dia 28/07/2020 (terça-feira) no endereço:

<http://www.iab-rs.org.br/projetos-culturais/conectalab.aspx>



Atribuição-NãoComercial-Compartilhalgal
CC BY-NC-SA

Esta licença permite que tu remixe, adapte e crie a partir deste trabalho para fins não comerciais, desde que atribua a nós o devido crédito e que licencie as novas criações sob termos idênticos.

Este conteúdo é de autoria do **ConectaLAB**, uma realização do IAB-RS e do coletivo TransLAB.URB.

Este é um conhecimento aberto.
Porto Alegre-RS-Brasil, Julho de 2020.

realização

