



CIÊNCIA CIDADÃ  
PARA A AMAZÔNIA

---

## Manifesto

### Rede de Ciência Cidadã para a Amazônia

---

A Rede de Ciência Cidadã para a Amazônia é uma rede de conhecimento baseada em ciência cidadã que se mobiliza para a conservação e gestão da Bacia Amazônica. Cidadãos e cientistas criam conhecimento sobre ecossistemas aquáticos a partir de uma abordagem integrada de bacias hidrográficas, apostando na inovação e na tecnologia para gerar dados e informações acessíveis, confiáveis e necessárias que orientem as tomadas de decisões.

Construímos sobre o construído, nesse sentido, aderimos a declarações como as do Manifesto de Ciência Aberta e Colaborativa<sup>1</sup>. Reconhecemos que a ciência cidadã é um dos pilares do desenvolvimento da ciência aberta<sup>2</sup>. Uma ciência que reconhece que todas as pessoas podem participar da construção do conhecimento. Buscamos o desenvolvimento de "uma ciência que não apenas atenda às necessidades materiais e intelectuais da sociedade, mas também que nos permita usar o conhecimento como uma maneira de alcançar o bem-estar, a justiça social e o desenvolvimento sustentável".<sup>3</sup>

Adotamos os princípios do Manifesto de Ciência Aberta e Colaborativa: 1) promover o conhecimento como um bem comum; 2) integrar diferentes tradições científicas e formas de conhecimento; 3) considerar o papel do poder e da desigualdade na produção e distribuição do conhecimento; 4) criar oportunidades de participação em todas as etapas do processo de pesquisa; 5) favorecer a colaboração equitativa entre cientistas e atores sociais; 6) incentivar o desenho de mecanismos inclusivos de informação e comunicação e 7) melhorar o bem-estar de nossa sociedade e planeta.

Fazemos parte da [Iniciativa Águas Amazônicas](#), contribuindo para gerar evidências científicas para informar as decisões de maneira custo-efetiva, promovendo a construção de um público informado em favor da conservação e capacitando os cidadãos a cuidar da Bacia Amazônica. Assim, contribuimos para manter a conectividade desse grande sistema de água doce, interconectado e dinâmico, apoiando o bem-estar dos seres humanos, da vida selvagem e dos ambientes dos quais dependem<sup>4</sup>.

Nossos princípios orientadores são:

---

<sup>1</sup> Manifesto de ciência aberta e colaborativa: por uma ciência aberta inclusiva para o bem-estar social e ambiental. Rede de Ciência Aberta e Colaborativa em Desenvolvimento (OCSN Net). Disponível em:

<https://ocsdnet.org/wp-content/uploads/2015/04/Manifesto-Infographic-Spanish-1.pdf>

<sup>2</sup> "Ciência aberta é o movimento para tornar a pesquisa científica, dados e disseminação acessível a todos os níveis de uma sociedade interessada. [Open Science Handbook \(2018\)](#). Mais informações em: <https://www.fosteropenscience.eu/taxonomy/term/7>

<sup>3</sup> Ibid.

<sup>4</sup> Iniciativa Águas Amazônicas. <http://pt.aguasamazonicas.org/>

**Visão integrativa e escala da Bacia Amazônica:** focamos nosso trabalho na Bacia Amazônica a partir de uma visão multi-escala e integrativa com uma abordagem de bacias hidrográficas, reconhecendo que o ecossistema amazônico está interconectado e requer uma visão local, regional e global que dê conta de sua conservação e seu desenvolvimento. Reconhecemos que os dados devem ser agregados e acessíveis em várias escalas, para que possam efetivamente informar as decisões de conservação ou gerenciamento onde são tomadas - por exemplo, comunidades, organizações sociais, sub-bacias, jurisdições políticas ou toda a Bacia Amazônica. As prioridades temáticas da rede se concentram nos ecossistemas de água doce (começando com água e peixe) e sua inter-relação com as pessoas.

**Diversidade de conhecimento:** construímos conhecimento sobre os pilares da Ciência Cidadã e da Ciência Aberta. Reconhecemos a diversidade de conhecimentos e saberes, e a necessidade de conversar e integrar, especialmente conhecimentos e saberes locais e indígenas. Promovemos a interdisciplinaridade, a interculturalidade, a diversidade de visões e os tipos de conhecimento como chaves para o desenvolvimento de nossos objetivos.

**Inovação, experimentação e aprendizado:** somos um espaço para inovar e acreditamos que o aprendizado em si já é uma conquista importante que nos ajudará a ser mais eficazes em nosso trabalho. Somos um espaço de experimentação onde construímos coisas novas a partir da experiência de todos. Como parte disso, exploramos novas questões e promovemos a inovação para resolver problemas específicos. Buscamos desenvolver soluções tecnológicas funcionais de acordo com o contexto em que são necessárias, promovemos que sejam de baixo custo e tenham autonomia de uso, principalmente pelas comunidades locais.

**Colaboração:** facilitamos a criação de conexões entre cientistas e sociedade civil, com objetivos próprios e trabalhando juntos em espaços participativos de colaboração. Acreditamos na construção de relações eqüitativas que se beneficiam na geração de conhecimento. Promovemos uma colaboração justa, baseada em transparência e ética.

**Abertura localizada:** promovemos a cultura da informação aberta. Queremos que a rede contribua para a sociedade com dados e informações abertos para a tomada de decisões. No entanto, reconhecemos que a geração de conhecimento deve responder ao seu contexto e ser responsável pelos possíveis impactos que pode gerar. Portanto, acreditamos que a rede deve manter uma reflexão consciente sobre o quê, quando e como os dados e informações que gera são compartilhados.

**Respeito:** aos direitos humanos e soberania dos países, seus territórios, conhecimento e cultura.

**Compartilhamos conhecimento e conectamos pessoas para conhecer e conservar os ecossistemas aquáticos da Amazônia!**

**Citar como:** Rede de Ciência Cidadã para a Amazônia (2019). **Manifesto da Rede de Ciência do Cidadão da Amazônia.** Disponível em: <https://www.amazoniacienciaciudadana.org/portugues/>

**Controle de documento:**

| Versão | Descrição                                 | Data        | Autor (es)  |
|--------|---|-------------|---|
| 1.0    | Criação do documento                      | 30-Ago-2019 | Soacha, K., Varese, M., Eyng, V., Gomes, M., Hanks, C., Rada, O., Anderson, E., Wood, C., Leite, G., Bonilla, C. Lehm, Z. |
| 1.0    | Tradução e revisão da versão em português | 9-dez-2019  | Gomes, M, Leite, G, Matos, A  |

**Licença:** Este documento é publicado sob uma licença Creative Commons Attribution 4.0.



Você pode remixar, modificar e criar a partir deste trabalho, mesmo para fins comerciais, desde que você dê os créditos correspondentes. Para ver uma cópia desta licença, visite: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>