



PCT GUAMÁ
PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



CNPq illumina®



EDITAL 01/2025 – ENGBIO/CNPq

**SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA SEQUENCIAMENTO DO GENOMA DE
MICRORGANISMOS DA AMAZÔNIA**

PROJETO IWASA'I

RESULTADO FINAL

O Laboratório de Engenharia Biológica (ENGBIO), da Universidade Federal do Pará (UFPA), com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) através do projeto Iwasa'i (Processo CNPq:445350/2024-5), torna público o resultado da seleção de propostas para realização de sequenciamento do genoma de microrganismos amazônicos (bactérias, arqueias e fungos), utilizando a plataforma Illumina NextSeq 2000. A seleção das propostas levou em conta todas as solicitações recebidas conforme as regras propostas no Edital 01/2025 – ENGBIO/CNPq.

Foram selecionados 15 pesquisadores vinculados a Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) situadas nos estados que compõem a Amazônia Legal: Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins. Os contemplados serão contatados por e-mail e receberão um treinamento específico em montagem e anotação de genomas microbianos utilizando dados gerados pela plataforma Illumina NextSeq 2000.

Belém, 14 de novembro de 2025

Laboratório de Engenharia Biológica

Parque de Ciência e Tecnologia Guamá, Espaço Inovação, 2º andar.

Av Perimetral, 66075-750, Guamá, Belém, PA.

Email: engbiopct@gmail.com

Pesquisador	Instituição	Estado
Adriana Ribeiro Carneiro Nunes	Universidade Federal do Pará	PA
Agenor Valadares Santos	Universidade Federal do Pará	PA
Ana Clara Ribeiro Moraes	Universidade Federal do Oeste do Pará	PA
Hervé Louis Ghislain Rogez	Universidade Federal do Pará	PA
Jesus Nazareno Silva de Souza	Universidade Federal do Pará	PA
Joelma Soares da Silva	Universidade Federal do Maranhão	MA
José Augusto Pires Bitencourt	Instituto Tecnológico Vale	PA
Jussara Moretto Martinelli Lemos	Universidade Federal do Pará	PA
Luis Reginaldo Ribeiro Rodrigues	Universidade Federal do Oeste do Pará	PA
Luciana Pereira Xavier	Universidade Federal do Pará	PA
Nelson Rosa Ferreira	Universidade Federal do Pará	PA
Nilton Akio Muto	Universidade Federal do Pará	PA
Paula Benevides de Moraes	Universidade Federal do Tocantins	TO
Sílvia Maria Mathes Faustino	Universidade Federal do Amapá	AP
Tiara Sousa Cabral	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	AM

Resultado Final Edital 01/2025 – ENGBIO/CNPq

Prof Dr. Artur Silva

Coordenador do projeto