



Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

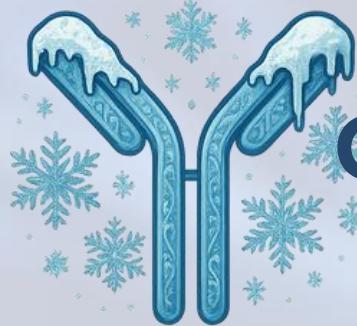
CERTIFICADO

Certificamos que **Raiam França Sena** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

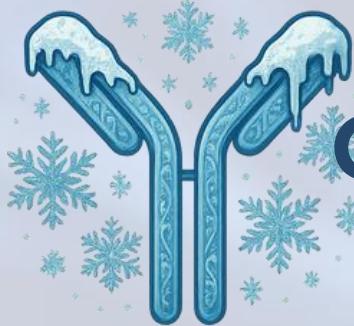
CERTIFICADO

Certificamos que **Paula Brito Martins** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

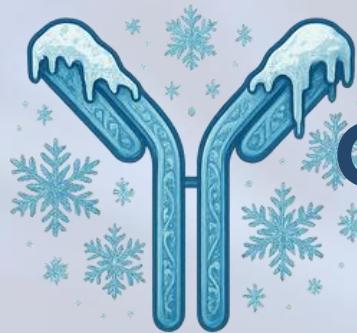
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel de Santana dos Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Moraes Lira Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Íris Silva Pinheiro** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

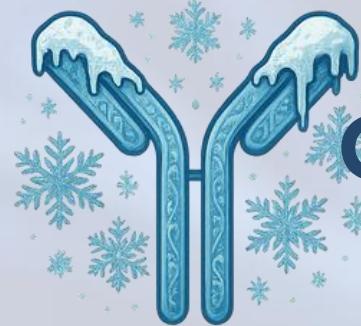
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Vitor Santos Cerqueira e Silva** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

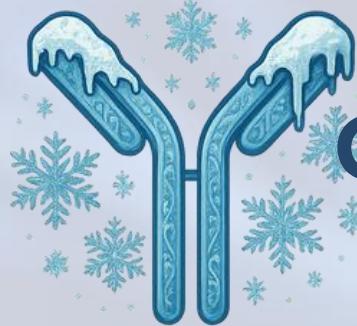
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Ferreira da Silva** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

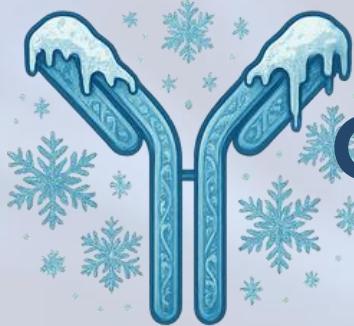
CERTIFICADO

Certificamos que **Sofia Silva Cavalcante dos Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

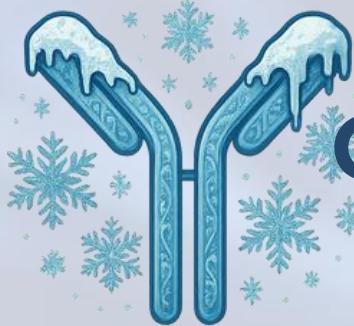
CERTIFICADO

Certificamos que **Flávio Soares de Sousa** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

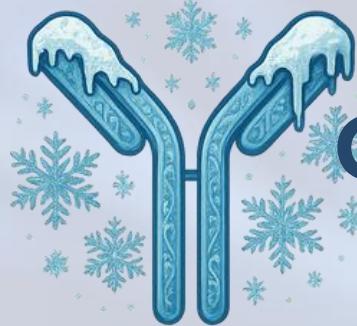
CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Oliveira Silva vitória** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

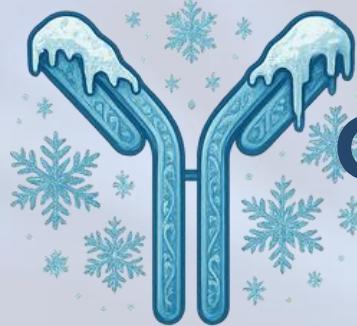
CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Giuseppe de Andrade Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

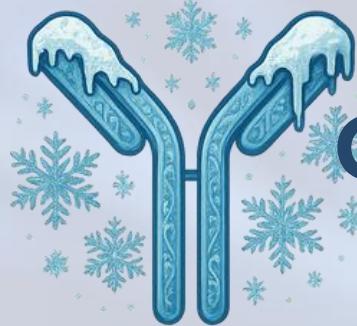
CERTIFICADO

Certificamos que **Isis Machado da Conceição Silva** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

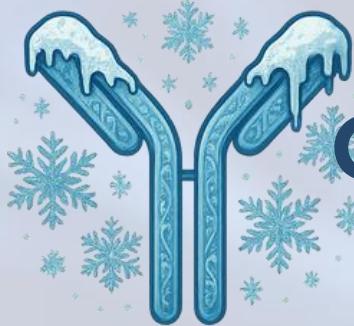
CERTIFICADO

Certificamos que **Alana Conceição Pereira Lima** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

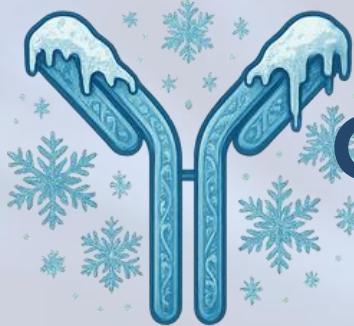
CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Andrade Barbosa** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

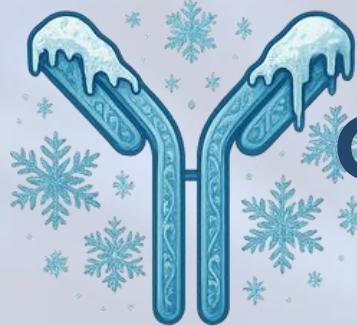
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Karoline Ribeiro Torres** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

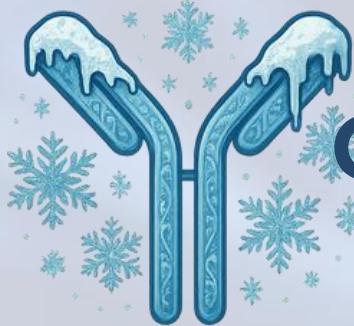
CERTIFICADO

Certificamos que **Camile Barbosa Maia de Almeida** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

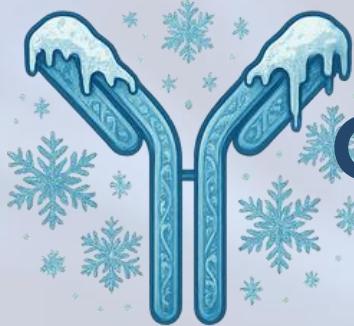
Certificamos que **Mariana Souza Cerqueira** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia

The logo for PGMICRO features a stylized blue 'M' shape above the word "PGMICRO" in blue capital letters.

The logo for PPGIm features a stylized white 'I' shape inside a blue circle, with the text "PPGIm" above it and "Programa de Pós-Graduação em Imunologia - UFBA" written around the bottom.



Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

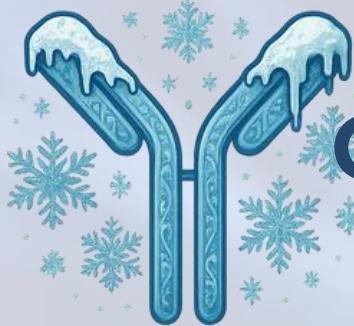
CERTIFICADO

Certificamos que **Catarina Maria Cardoso Lima** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

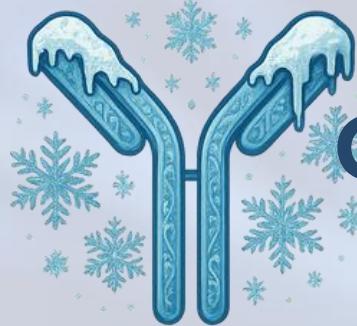
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Victoria Santana Martins da Silva** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

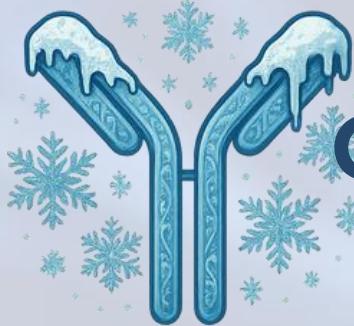
CERTIFICADO

Certificamos que **Camile Matos de Araujo** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Gabriel Silva Costa** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia

The logo for the Programa de Pós-Graduação em Microbiologia (PGMICRO) features a stylized blue 'M' shape above the word "PGMICRO".

The logo for the Programa de Pós-Graduação em Imunologia (PPGIm) features a stylized white 'I' shape inside a blue circle, with the text "PPGIm" above it and "Programa de Pós-Graduação em Imunologia - UFBA" around the bottom.



Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

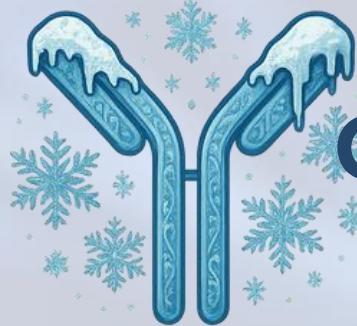
CERTIFICADO

Certificamos que **Kauê Ferreira Miranda** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

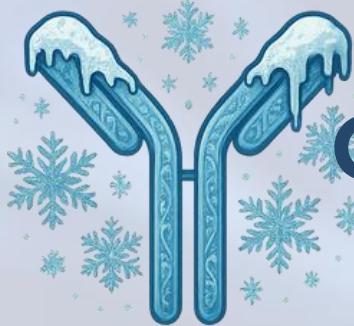
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carla da Cruz dos Santos Neiva** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme da Cruz Reis** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia

The logo for PGMICRO features a stylized blue 'M' shape above the word "PGMICRO" in blue capital letters.

The logo for PPGIm features a stylized white 'I' shape inside a blue circle, with the text "PPGIm" above it and "Programa de Pós-Graduação em Imunologia - UFBA" around the bottom.



Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Alice Roma de Araújo** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Gabriel Nascimento Pinto da Silva Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

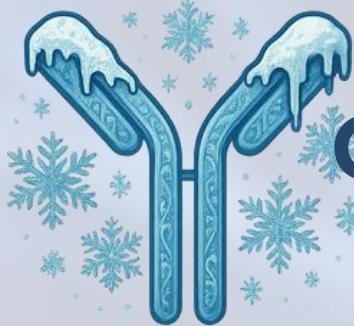
CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa das Neves de Assis** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

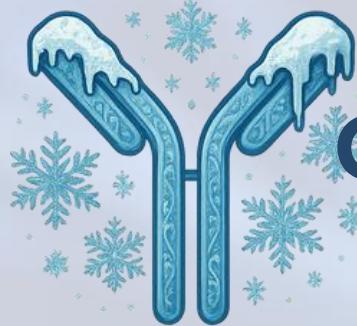
Certificamos que **Amanda Tanan Pereira** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia

The logo for the Programa de Pós-Graduação em Microbiologia (PGMICRO) features a stylized blue 'M' shape above the word "PGMICRO".

The logo for the Programa de Pós-Graduação em Imunologia (PPGIm) features a stylized white 'I' shape inside a blue circle, with the text "PPGIm" and "Programa de Pós-Graduação em Imunologia - UFBA" around it.



Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

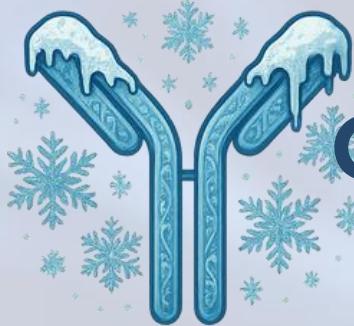
CERTIFICADO

Certificamos que **Vanizia Barbosa Teixeira** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

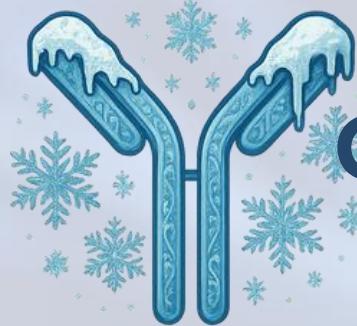
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Quézia Reis Lima** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Azevedo Pereira** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Silva de Santana** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

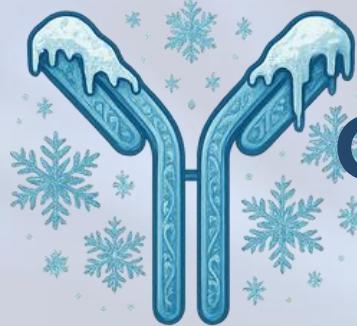
CERTIFICADO

Certificamos que **Erika Santiago de Sena** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

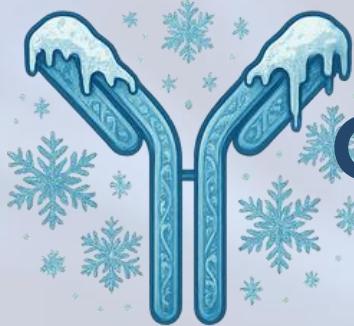
CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Letícia da Silva Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

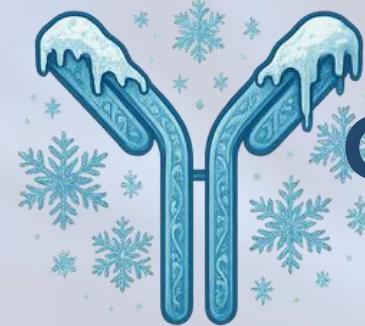
CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Santos Marinho** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

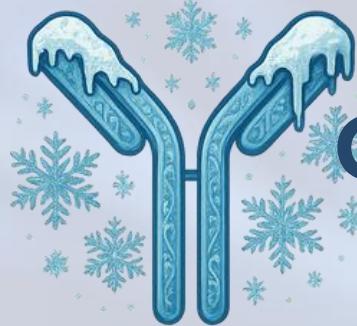
CERTIFICADO

Certificamos que **Allana Maria de Lima Barros** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

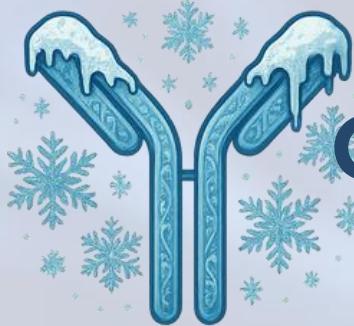
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda Santos Correia** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

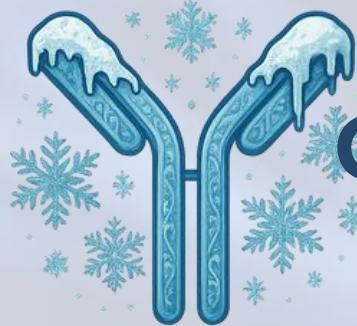
CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Clara Santiago Moraes** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

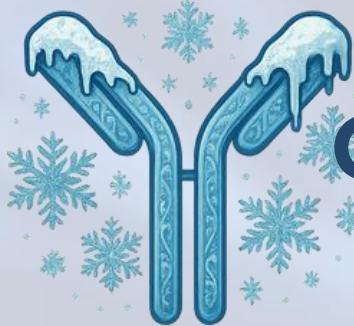
CERTIFICADO

Certificamos que **Lívia Souza Alves** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

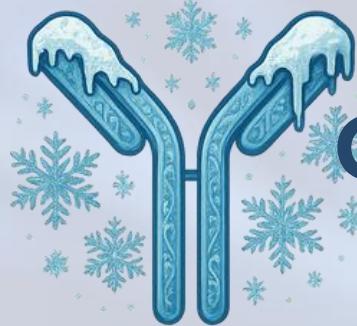
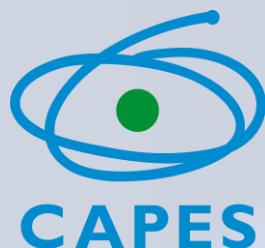
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Valverde Góes** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna dos Reis Silva de Jesus** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia





Curso de Inverno em Imunologia

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Michele de Oliveira Santos** participou do **Minicurso "A genômica na microbiologia: ferramentas computacionais para novas estratégias terapêuticas"**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no dia 25 de Julho de 2025, com carga horária total de **4 horas**.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Prof. Dr. Alex Torres".

Prof. Dr. Alex Torres
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia

