



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Caio Vinícius Araújo de Andrade*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Anna Julia Oliveira Nogueira*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

*Jhonnata Vieira Virginio*

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

*Danylo Wagner Albuquerque*

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Thomas Rafael Ribeiro Alcântara Marques*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Thomas Rafael Ribeiro Alcântara Marques*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



LAPLIN  
LABORATÓRIO DE ANÁLISE E  
PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL



INSTITUTO  
FEDERAL  
Paraíba  
Campus  
Campina Grande

# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Yasmin Cartaxo do Rêgo*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*João Pedro de Barros Silva*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



**LAPLIN**  
LABORATÓRIO DE ANÁLISE E  
PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL



**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraíba  
Campus  
Campina Grande

# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Vitor Colaço de Lima*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*João Vitor de Queiros Silva*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Henry Evangelista de Almeida Araújo*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Gabriel Douglas Guedes Almeida*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

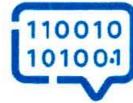
Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



**LAPLIN**  
LABORATÓRIO DE ANÁLISE E  
PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL



**INSTITUTO**  
**FEDERAL**  
Paraíba  
Campus  
Campina Grande

# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Mateus Henrique Carvalho Matos*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Cauan Jonathas Almeida Ataíde Alves*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Cauã Nunes Gonçalves de Brito*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Jefferson Vieira Virginio*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.  
PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

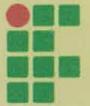
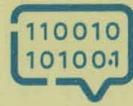
Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Docente Pesquisador

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico



# CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO COMPROVA QUE

*Vitoria Colaço de Lima*

CONCLUIU COM êXITO SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA "APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR IA: COMPARANDO ESTRATÉGIAS DE ENSINO DE PYTHON EM SALA DE AULA", REALIZADO ENTRE 14/08/2024 E 11/12/2024, COM UMA CARGA HORÁRIA DE 30H, DEMONSTRANDO DEDICAÇÃO E EMPENHO EXEMPLARES.

PARABÉNS E SUCESSO EM SUAS FUTURAS JORNADAS!

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues  
Coordenador do Projeto

Jhonnata Vieira Virginio

Jhonnata Vieira Virginio  
Discente Pesquisador

Danylo Wagner Albuquerque

Danylo Wagner Albuquerque  
Docente Técnico