



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DIDÁTICO DE FÍSICA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS**, Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Kelly Marinho Félix; Caio Fábio Santos da Mota e Rodrigo Baldow foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **UM MUNDO SUSTENTÁVEL**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Emilly Vitória da Silva Costa; Julia Fernanda Santos da Silva; Tiago Pinheiro de Goes; Caroliny Emilia de Oliveira Rozas e Ana Carolina de Melo da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A APLICAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO NO ENSINO**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Angelo Gabryel de Oliveira; Matheus Ryan Oliveira de Lima e Verônica de Jesus Assis foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.



Clayton Zambeli Oliveira

Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023

Financiamento:





UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ABIOGÊNESE E BIOGÊNESE: UMA TRAJETÓRIA HISTÓRICA SOBRE A ORIGEM DA VIDA**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Luanna Alves Neris e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **PRÁTICAS DE BOAS AÇÕES NO COMBATE A POLUIÇÃO DO MEIO AMBIENTE**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Alice Melo Neves Sales; Maria Clara Lira Lima e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A REVOLUÇÃO DA TERAPIA GENÉTICA: DESVENDANDO O POTENCIAL DAS TÉCNICAS DE EDIÇÃO GENÉTICA NA CURA DE DOENÇAS HEREDITÁRIAS**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Ana Lívia Veloso da Silva; Izabele Karoline Silva Nascimento e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ODONTOLOGIA LEGAL: IDENTIFICAÇÃO HUMANA ATRAVÉS DA ARCADA DENTÁRIA**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Médio. Nome dos autores: Bianca Souza de Lima; Marina Carvalho Rodrigues Santos e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E SUAS PROBLEMÁTICAS**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Elali Silva Ribeiro; Emilly Nunes Dias e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **SAÚDE E O USO INAPROPRIADO DE ANABOLIZANTES**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Suzany Vitória Andrade de Oliveira; Alysson de Oliveira Santos Gonçalves e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **CONSTRUÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA ESTUDOS SOBRE A FUNÇÃO DE ALGUNS ÓRGÃOS VITAIS DO CORPO HUMANO**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Gustavo Henrique Rodrigues dos Santos e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **FILTRUVIAL: FILTRO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Médio. Nome dos autores: Ruan Flávio Santiago Santos; João Paulo Sebastião dos Santos e Damião Raniere Queiroz foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O USO DOS HQs NA CONSTRUÇÃO DE UMA SOCIEDADE CONSCIENTE E SUSTENTÁVEL**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Hellen Eloisa da Silva Felix; Leticia Santos Rodrigues; Luanna Beatriz de Souza Dias; Ana Beatriz Santos Dornelas; Cecilia Vitoria Oliveira da Silva; Caroliny Emilia de Oliveira Rozas e Ana Carolina de Melo da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:





# Certificado



Certifico que o Trabalho: **APRENDENDO NA PRÁTICA COMO FUNCIONA NOSSO SISTEMA SOLAR**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Leandro Ferreira da Silva Filho; Alyson Batista da Silva e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **CÉLULAS TRONCO: COMO ELAS ATUAM NO TRATAMENTO DE DOENÇAS**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Arthur de Santana Cardoso e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **MÉTODOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ana Alice Lopes Alves da Silva; Matheus Ildfonso da Silva e Jeoás Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **OS BENEFÍCIOS DA MUSICOTERAPIA**,  
Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Samuel  
Yuri da Azevedo Lopes; Diogo da Silva Nascimento Borges e Jeoás  
Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**,  
realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **AGROPECUÁRIA FAMILIAR**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Gabriel Gonçalves Nascimento e Jeoás Leite foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O APARTHEID ISRAELENSE: UM COTEJAMENTO ENTRE OS CASOS SUL-AFRICANO E PALESTINO**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Arthur Coutinho da Silva; Mayake Paulino Macketena dos Santos e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A SEXUALIZAÇÃO DA MULHER NA HISTÓRIA: OS CASOS DE SARAH BAARTMAN E MARILYN MONROE**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Alícia Gomes de França; Maria Sophia da Silva Brito Mélo e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **BRIGAS DE RUA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Andrey Vanovitch da Silva Guerra; Sara Fernandes de Castro Andrade e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **AS EVOLUÇÕES DOS CONSOLES**,  
Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Gustavo  
Fernandes da Silva Oliveira; Márcio Lucas Gomes da Silva e Robson  
Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO  
CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **JIU-JITSU**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Nicollas Lucas da Silva Carvalho; Pietro Viturino dos Santos Fernandes e Michele Lima da Silva foi honra ao mérito no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **EDUCAÇÃO E INCLUSÃO DA LIBRA NO AMBIENTE ESCOLAR**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Evelyn Moura da Silva e Jirranny Eliza Martins dos Santos foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA**,  
Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores:  
Sarah Raquel; Nicolý Linhares e Amanda Gomes foi **honra ao mérito**  
no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de  
27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023

Financiamento:





# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A ENERGIA EÓLICA: DESAFIOS PARA PRODUÇÃO DE UMA MATRIZ-ENERGÉTICA RENOVÁVEL**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Thiago Henrique Delmiro de Melo e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O AUMENTO DOS CASOS DE FEMINICÍDIO NA PARAÍBA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ezequiel Paulino Melo de Oliveira; Geysel Beatriz Araújo da Silva e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O USO DA TECNOLOGIA NO NOSSO COTIDIANO**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Artur Bezerra de Lima Filho; Elloan Gabriel da Silva Lucena e Jeoás Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ECLIPSE ANULAR**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Déborah Larissa Pereira de Souza; Rayssa Lima de Freitas e Jeoás Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A FRANQUIA PÂNICO E CASO DANIEL ROLLING**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ana Luiza Barros Dias e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **CONSEQUÊNCIAS DO USO DO CIGARRO ELETRÔNICO**, Ciências da Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Miram Espínola de Oliveira; Ruan José Monteiro da Silva e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DOENÇAS CAUSADAS PELA INTERNET**,  
Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Jayany;  
Amanda e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12°**  
**TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a  
01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023

Financiamento:





# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A CINEMATOGRAFIA E SUA INFLUÊNCIA NA ECONOMIA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Fabrício Marques de Queiroga e Michele Lima da Silva foi honra ao mérito no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ewerllaine Vitória Cabral da Silva; Isadora Gabriella Duarte Lima e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A INFLUÊNCIA DIGITAL NA SAÚDE MENTAL DOS JOVENS**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Any Karolyne do Nascimento Lima; Lays Coutinho Gomes e Dayanne Lara Alves de Sousa foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **EFEITO MARÉ**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Miquéias; Jhemilly Mariele e Jeoás Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **EDUCAÇÃO E IGUALDADE DE GÊNERO**,  
Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Emilly  
Caroline Almeida da Silva; Maria Fernanda da Silva França e Jeoás  
Leite foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**,  
realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **FIBROSE CÍSTICA**, Ciências da Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Mariana Fernandes Pontes e Margareth Duarte Costa foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O AUMENTO DOS CASOS DE PEDOFILIA NA ERA DIGITAL**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Mirella Laís Dias de Oliveira Freire; Kamilly Daniela Gouveia de Lima e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VIOLÊNCIA CONTRA CRIANÇA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Arthur Sérgio e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ESTRANGEIRISMO NA MODA E ECONOMIA BRASILEIRA**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Clara; Laryssa Vitória e Michele Lima da Silva foi honra ao mérito no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VIOLÊNCIA SIMBÓLICA CONTRA AS MULHERES**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Hellena Targino de Caldas; Maria Antônia de Lima Claudino e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DESIGUALDADE DE RENDA PÓS PANDEMIA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Isadora Cavalcanti Silva e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **GORDOFOBIA E OS PADRÕES DE BELEZA: PRECISAMOS FALAR SOBRE ISSO**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Isabella Mayda Carvalho de Aquino; Larissa Cosme Vasconcelos e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: QUESTÕES ÉTICAS E IMPACTOS NA SOCIEDADE**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ana Cecília Raposo Bezerra; Nicoly Evelyn Batista Lima e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O ESTIGMA ASSOCIADO AO PRECONCEITO RACIAL NO FUTEBOL**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Santiago Silva de Melo; Antônio Davi Neto e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O USO DA TECNOLOGIA NAS SALAS DE AULA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: José Wesley de Paiva Andrade e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **OS IMPACTOS QUE O ABANDONO DE ANIMAIS PRODUZ NA SOCIEDADE**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Beatriz Silva Vieira dos Santos; Vitor Simplício Lira Pereira; Isabelly Azevedo Stephen Barros e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **TRÁFICO DE DROGAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA ADOLESCÊNCIA**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Geovana Brito de Araújo Silva; Isabella Siqueira da Paz e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VIOLÊNCIA POLICIAL: ABUSO E VITIMIZAÇÃO DE AÇÃO**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Clara Silva; Tarsila Emerenciano e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A LUTA CONTRA A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: RAÍZES, IMPACTOS E SOLUÇÕES**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Ana Júlia Alves Monteiro; Flayni de Souza Moreira e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **SAÚDE MENTAL DOS PROFESSORES**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Mirella Sousa Santos e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **COMO AS LEIS DE NEWTON AJUDAM A CALCULAR AS ROTAS CÓSMICAS**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Pedro Henrique Oliveira da Rocha; Gabriel de Araújo Vanlume Machado e Kalliane Cristina de Carvalho foi honra ao mérito no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **APLICAÇÕES DE USOS DAS LENTES CONVERGENTES E DIVERGENTE**, Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Hugo Freire de Macedo; João Pedro Mendes de Lima e Kalliane Cristina de Carvalho foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **COMO FUNCIONAVA E ERA FEITA A LUZ ELÉTRICA E SUA IMPORTÂNCIA PARA A ECONOMIA**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Lourena Pontes; Maria Eduarda de Caldas e Kalliane Cristina de Carvalho foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **APRENDENDO QUÍMICA E BIOLOGIA NA HORTA DA ESCOLA: VIVÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS**, Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Livia Alencar Gama de Assis, Myrella Flávia Silva de Souza, Geysa dos Santos Salvino (Orientadora), Claudia de Figueiredo Braga (colaboradora) e Débora de Oliveira Rocha de Medeiros (colaboradora) foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **CONSEQUÊNCIAS DAS FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NA VIDA DA SOCIEDADE NO SÉCULO XXI**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Igor José Lindolfo Urtiga e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **SEGURANÇA NAS ESCOLAS**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Winícius Cauã; Jonatha Bastos e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SOCIEDADE**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Raquel de Carvalho Lopes; Rhayssa Coimbra de Castro Mendonça e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A CULTURA DO ESTUPRO NO BRASIL: PROBLEMÁTICAS E CASOS DECORRENTES**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Júlia do Amaral Mendes; Alice Albino e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **OS DESAFIOS DA COMUNICAÇÃO INTERPESSOAL NO SÉCULO XXI**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Rita e Michele Lima da Silva foi honra ao mérito no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL: NA COZINHA APRENDEMOS MAIS**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Arthur Nunes de Farias e Jalcinês da Costa Pereira foi honra ao mérito no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VULCÕES E ERUPÇÕES VULCÂNICAS**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Gabriel Lins Franco de Sá; Melissa Sampaio de Moura e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O AUTISMO E SUAS FUNÇÕES GENÉTICAS**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Cecília Onofre Gomes; Evellyn Constantino Nascimento e Jalcinês da Costa Pereira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A GUERRA DE NARRATIVAS: UMA ANÁLISE SOBRE A GUERRA ISRAEL E HAMAS NA MÍDIA BRASILEIRA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Geisy Ketllyn da Silva Cardoso; Hellen Fábria Félix da Silva e Robson Manoel Ferreira da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA ELETRICIDADE,** Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Nicolas Emanuel Batista Lima e Francisco Gomes dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A LEGO® E O CONSUMO CONSCIENTE DA ÁGUA NO CONTEXTO DA CRISE HÍDRICA NA REGIÃO AMAZÔNICA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Gabriel Lucena Silva; Yasmim Farias Hilário e Alyne Rosiwelly Araújo Figueiredo foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **PROBLEMAS PSICOLÓGICOS NO ESPORTE**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ana Ester de Lima Amaral e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **OS PERIGOS DO USO DE ANABOLIZANTES NA ADOLESCÊNCIA**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: André Luís Alves dos Santos Filho e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ANABOLIZANTES E SUAS CONSEQUÊNCIAS**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Anthony Eduardo de Oliveira Santos; Daniel Christian Lima Duarte e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi honra ao mérito no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO DAS FUNÇÕES MOTORAS DA CRIANÇA**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Médio. Nome dos autores: Eduardo Barbosa de Almeida; Mariela Figueiredo da Silva e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A OFERTA DE ATIVIDADE FÍSICA GRATUITA PARA IDOSOS NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Médio. Nome dos autores: Genário Franco de Sousa Junior; Valeska da Silva Felipe e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **BOLAS ESPORTIVAS E SEUS ESTUDOS**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Médio. Nome dos autores: João Henrique Batista Lins de Araujo; João Vinícius da Silva Costa e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** ado no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Leonardo Freire dos Santos Filho; Yasmin Holanda Oliveira e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ESQUEMAS DE APOSTAS NO FUTEBOL**,  
Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores:  
Samuel Lucas Alves Vêras e José Carlos Abraão dos Santos Junior foi  
**honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**,  
realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA ELETRICIDADE,** Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Bruna Evelln Marques dos Santos; Safira Mahara de Souza Alves e Francisco Gomes dos Santos Junior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **PROTÓTIPOS DE EXOESQUELETOS DE MATERIAL RECICLÁVEL EM ESCALA REDUZIDA**, Ciências Exatas, Ensino Médio. Nome dos autores: Samuel Alves Ferreira e Marcílio Danilo Nascimento de Moraes foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **HORTA NA ESCOLA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL UTILIZANDO BLOCOS DE MONTAR DA LEGO®**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Kauanny Vitória da Silva Souza; Maria Ionelly de Araújo Muniz e Alyne Rosiwelly Araújo Figueiredo foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **RITMOS E TRADIÇÕES: DANÇAS REGIONAIS BRASILEIRAS**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Beatriz Siqueira da Paz; Pryscila Dalva Dultra Monteiro Pereira e Raquel de Santana Santos foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ESTUDO COMPARATIVO DA INFECÇÃO PELO FUNGO CORDYCEPS NA VIDA REAL COM A SÉRIE “THE LAST OF US”**, Ciências Biológicas/Saúde, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Samuel Philipe Cruz de Moraes; Matheus Henrique Nascimento da Silva e Damara Freitas Rodrigues foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O PRECONCEITO CONTRA AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Eduarda Targino Saturnino de Caldas; Lourena Pontes; Penélope Paiva e Michele Lima da Silva foi honra ao mérito no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **HOMOFOBIA E SUAS CONSEQUÊNCIAS**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Agatha Victória Bento Costa de Mendonça; Ana Eduarda Macêdo da Silva e Michele Lima da Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **MACROFOTOGRAFIA BOTÂNICA NA ESCOLA ESTADUAL PAPA PAULO VI**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Karolina de Oliveira Leite Guaraini e Danuta Carolina das Neves Correia foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **BLACK MIRROR E A SUPEREXPOSIÇÃO DE MENORES NAS MÍDIAS DIGITAIS NOS CONTEMPORÂNEOS**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Mariah Vitória Leite Barreto Paiva e Kaline Câmara de Araújo foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DESENVOLVENDO O POTENCIAL ABA NA ESCOLA: TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO POR MEIO DE ESTRATÉGIAS**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: João Miguel Soares Ferreira e Maria Jackeline Duarte Ferreira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA EMPATIA NA EDUCAÇÃO DE ALUNOS COM TEA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Eduarda da Silva Cardoso e Maria Jackeline Duarte Ferreira foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **PROMOVENDO A PARCERIA COM PAIS DE ALUNOS COM TEA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Henrique Assuero Neves Moura e Maria Jackeline Duarte Ferreira foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.



Clayton Zambeli Oliveira

Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023

Financiamento:





UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **DISCRIMINAÇÃO SEXUAL NO FUTEBOL**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Matheus Augusto Duarte Chagas; Wilyane Roberta Vieira da Silva e José Carlos Abraão dos Santos Júnior foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A EBULIÇÃO GLOBAL E SUAS CAUSAS E IMPACTOS**, Ciências Biológicas, Ensino Médio. Nome dos autores: Davi da Silva Alves Pontes; Williana Chagas Tavares e José Carlos Abraão dos Santos Júnior foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **“É ASSIM QUE ACABA” NARRATIVA DA RELAÇÃO ABUSIVA NA PERSPECTIVA DOS OBSERVADORES,** Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Cara Andrade Siqueira e Kaline Câmara de Araújo foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departa

mento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ELENA: A DEPRESSÃO VISTA EM OLHOS FAMILIARES**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Maria Letice de Lima Pereira e Kaline Câmara de Araújo foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **TEORIA LITERÁRIA: METODOLOGIA BIBLIOGRÁFICA**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Sofia Ellen da Silva Maranhão e Kaline Câmara de Araújo foi honra ao mérito no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **INVESTIGAÇÕES ACERCA DA VIDA DE HELITON SANTANA E SUA IMPORTÂNCIA CULTURAL**, Ciências Humanas, Ensino Médio. Nome dos autores: Davi de Oliveira Cardozo; Ana Evelyn Henriques do Nascimento; Mariana Alves Trajano da Silva e Thiago Cruz Spinelli foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A IMPORTÂNCIA DA COBERTIRA VEGETAL PARA EVITAR A EROSÃO DO SOLO**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ana Beatriz Nunes Cordeiro; Matheus Henrique Barbosa de Andrade e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **MENTE ALGORÍTMICA: EXPLORANDO AS POSSIBILIDADES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Ismael Paulo do Nascimento; Vitor Gabriel Martins Felix e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **VÃO-SE OS ANÉIS E FICAM OS DEDOS: A ESTRATÉGIA DA AUTOTOMIA NAS LAGARTIXAS**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Anabella Queiroz da Silva; Eduardo Victor Sousa de Oliveira e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **POLÍMEROS SUSTENTÁVEIS: TRANSFORMANDO O PLÁSTICO DO AMANHÃ**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Jasmini Olímpio de Lima; Mayara Vitória da Silva e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A CIÊNCIA POR TRÁS DO HOMEM-ARANHA**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Eloya Duarte de Negreiros; Mirely Gomes da Silva e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **AMPLIANDO ÁTOMOS E SABERES: COMPREENDENDO MODELOS ATÔMICOS ATRAVÉS DE MAQUETES**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Lais Nunes de Lima; Jamilly Vitória Pereira da Silva e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **COMO NASCEM OS RIOS?**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Gabriele Viegas dos Santos e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023

Financiamento:





# Certificado



Certifico que o Trabalho: **AO INFINITO E ALÉM: NAVEGANDO PELO SISTEMA SOLAR**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: José Gabriel Ferreira Lima e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ESTUDANDO SOBRE A ILUSÃO DE ÓTICA**, Ciências Biológicas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Rebeca Barbosa da Silva; Vitória Cristina Rodrigues de Lima e Andréia de Souza Silva foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



UFPB

# Certificado



Certifico que o Trabalho: **CAPACITAÇÃO EM INVESTIMENTOS: UMA ABORDAGEM PRÁTICA PARA PROSPERIDADE SUSTENTÁVEL**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Emmanoel Freire de Oliveira; Pedro Henrique dos Santos Alves e Cássio Nunes dos Anjos foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **A HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DAS MOEDAS: DA ANTIGUIDADE À ERA DIGITAL**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Maria Vitória Gomes Ribeiro e Cássio Nunes dos Anjos foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **ANÁLISE DO VALOR DO DINHEIRO NO TEMPO: UMA PERSPECTIVA ECONÔMICO-FINANCEIRA**, Ciências Exatas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Larissa Leona Pereira da Silva Sales; Levi Azuir Diniz Pereira e Cássio Nunes dos Anjos foi **honra ao mérito** no **12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB  
Coordenador do 12° TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023



# Certificado



Certifico que o Trabalho: **O COOPERATIVISMO DE CRÉDITO COMO ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO LOCAL**, Ciências Humanas, Ensino Fundamental. Nome dos autores: Miguel Marques Bezerra; José Chrystian Lima Vieira e Cássio Nunes dos Anjos foi **honra ao mérito** no **12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM**, realizado de 27/11/2023 a 01/12/2023.

Clayton Zambeli Oliveira  
Departamento de Biologia Molecular/CCEN/UFPB

Coordenador do 12º TALENTO CIENTÍFICO JOVEM

Financiamento:



João Pessoa, 01 de Dezembro de 2023