

Advancing Public Health through
Academic Collaboration:

Annual Report on the WHO-UPRA Partnership 2023 - 2024



Organização
Mundial da Saúde

Angola



UNIVERSIDADE
PRIVADA DE
ANGOLA

"Arbor bona fructus bonos facit"

Advancing Public Health through
Academic Collaboration:

Annual Report on the WHO-UPRA Partnership 2023 - 2024



**Organização
Mundial da Saúde**

Angola



**UNIVERSIDADE
PRIVADA DE
ANGOLA**

"Arbor bona fructus bonos facit"

Contents

- Introduction. 6
- Health Research 7
- Health Activities 7
- Commemoration of World Mental Health Day 8
- WHO delivering keynote speeches 9
- Information Sharing 9
- UPRA work at WHO Regional Office. 9
- External Evaluation 10
- Moving Forward. 10
- Conclusion. 11



August 3rd, 2023

Signing of the Memorandum of Understanding (MoU) between the World Health Organization (WHO) and the Private University of Angola (UPRA)

Since the signing of the Memorandum of Understanding (MoU) on August 3, 2024, the partnership between the World Health Organization (WHO) and the Private University of Angola (UPRA) has led to a series of impactful activities aimed at supporting the government improve health outcomes in Angola. This report provides a comprehensive overview of the activities undertaken in the first year following the MoU's signing, reflecting our collective commitment to fostering health research, enhancing information sharing, and conducting robust health initiatives.

This collaboration aligns with WHO's General Work Programme 13, which emphasizes the importance of strengthening health systems and research. Recognizing the critical role that academic institutions like UPRA play in generating essential data, promoting knowledge, and disseminating best practices, this MoU is a strategic step towards achieving Universal Health Coverage and ensuring Health For All. The activities detailed in this report underscore the success of our joint efforts in advancing these goals through a variety of collaborative projects and programs, setting a precedent for continued success in the years to come between WHO and the academic community.

Health Research

In September 2023, UPRA, with backing from WHO, submitted a proposal to the Bill and Melinda Gates Foundation for a funded research project. This project aimed to rapidly identify the factors leading to dropout from the primary immunization series to the 9-month touchpoint and to develop strategies to improve retention rates. Despite the proposal not being successful, the initiative demonstrated the commitment of both UPRA and WHO to enhance health outcomes through research and innovation.

Health Activities

The 2023 polio vaccination campaign in Angola was an important moment in the collaboration between WHO and UPRA. From September 8th to 11th, the campaign targeted immunizing over 5.4 million children against polio and a key feature of this collaboration was the training of 18 UPRA students by WHO to train independent monitors, across Angola enhancing the campaign's validation across several provinces.

The involvement of UPRA students not only demonstrated successful health engagement but also showcased effective knowledge dissemination. For instance, UPRA provided facilities for training of more than 70 Lot Quality Assurance Sampling (LQAS) focal points, highlighting the university's logistical support to WHO. Additionally, the participation of 12 more students in the LQAS exercise increased the total to 30, offering them practical experience in public health logistics and directly impacting community health outcomes.

The experiences and contributions of UPRA students during the campaign highlight the reciprocal advantages of such partnerships, setting the stage for further collaborations that could amplify public health successes in Angola.

Two exemplary cases of UPRA's involvement during the campaign include:

1. Student Fernanda Spencer in Lunda Sul: Fernanda took on an important role in strategic coordination, collaborating with Dr. Armando Aspirante, WHO's provincial focal point and the provincial directorate of health. Her tasks involved distributing SIM cards and ensuring the enlistment of independent monitors across various municipalities. Her training integrated theoretical and practical elements, emphasizing the Open Data Kit (ODK) application to enhance accurate vaccination reporting.
2. Student Marlene Manuel in Luanda: Marlene's involvement encompassed thorough preparatory meetings and intensive training sessions with various stakeholders facilitated by Dalton Agostinho, WHO's data manager as several municipal directorates of health. Her concerted efforts were important in extensively covering areas like Cazenga, Rangel, and Ingombota in Luanda, where she ensured effective training application in the field to optimize the campaign's impact.



@Fernanda Spencer



@Marlene Manuel



UPRA Students, staff and WHO staff after event on careers in WHO at UPRA ©WHO/João Carlos Domingos

Commemoration of World Mental Health Day

Another key health activity that has shown strong collaboration between UPRA and WHO is the organization of the World Mental Health Day 2024. This global event, dedicated to increasing awareness about mental health issues, reducing stigma, and promoting mental well-being, highlights the essential nature of mental health as a fundamental component of overall health. In Angola, the Ministry of Health will organize a major event on World Mental Health Day on 10 October 2024 with support from WHO, Camões – Centro Português de Cooperação and UPRA. Partners such as Venâncio Moura Diplomatic Academy and the national youth association, Jucarente will also support this important initiative. The event involves a creative competition where Angolans can submit their ideals of mental health in 4 different categories: Photography, Painting, Journalism and Poetry and on World Mental Health Day, the winners will be announced and there will be an exhibition of the top 3 submissions of each category. Planning for this event began as early as April and 5 students from UPRA are now working with WHO's communications team on the event. These students have been tasked with a range of responsibilities including communications, management of participants, and event logistics, providing them with practical learning experience in organizing major advocacy efforts. The event, scheduled to take place during the next MoU period between UPRA and WHO, serves as a testament to the effective partnership between academic institutions and global health organizations in promoting public health priorities. This is also one of many initiatives that will take place involving WHO and UPRA.



Saúde Mental: Um Direito de Todos

Inscrições: 1 de Julho a 14 de Agosto

Poesia

Fotografia

Pintura

Jornalismo

Apoio:



WHO delivering keynote speeches

UPRA invited WHO to deliver keynote speeches and conferences at two significant events, showcasing the deep trust and collaborative spirit between UPRA and WHO. In April 2024, during the launch of the UPRA Alumni Network, WHO delivered a motivational speech aimed at inspiring students to realize their full potential. Secondly, in July 2024, WHO was invited to provide the opening speech at the scientific conference. This event, highlighting scientific and academic advancements, underscored the importance of WHO's involvement in enhancing the academic and health-related dialogue at national forums. On both occasions, WHO spoke on its goal to provide, protect and promote health and strengthen collaboration with universities and young professionals, which is part of the government's key priorities to develop human capital as per its National Development Plan (2023-2027).

Such high-level participation by WHO in UPRA's national and international activities demonstrates a robust mutual trust and commitment to shared goals. It should be noted that this tradition of collaboration was inspired by WHO's first speech at an UPRA event in July 2023, which played a significant role in shaping the discussions and eventual formulation of the memorandum of understanding (MoU) between WHO and UPRA.

Information Sharing

There have been some important information sharing activities that have aided both WHO, UPRA, and the Ministry of Health. In February 2024, the Ministry of Health, supported by WHO and the German government, conducted a workshop to technically validate the Multisectoral Noncommunicable Diseases Plan. This event was a prime example of effective information sharing, involving a wide range of participants from health professionals to academics, and from civil society to private sector representatives. The inclusion of diverse stakeholders highlighted the importance of collaborative efforts in health governance and policymaking. UPRA played an important role in this process, providing valuable insights during the discussions which enriched the collective expertise and outcomes of the workshop.

In April 2024, further emphasizing the commitment to sharing knowledge, the Human Resources Lead of WHO Angola facilitated an information session about career opportunities within the organization. She addressed a packed room, discussing the challenges, opportunities, and best practices for those aiming to start a career at WHO. This session not only served as a valuable platform for information exchange but also inspired potential candidates by providing a clear understanding of what to expect and the potential rewards of working at WHO. This aligns with the organization's strategic goal to attract a diverse and skilled workforce, especially young professionals, to expand its reach and impact globally.

UPRA work at WHO Regional Office

The information sharing component of the collaboration between UPRA and WHO also reached regional levels. Dr. **António Armando**, the Vice-Rector for Scientific Affairs and Extension at UPRA served at the WHO Regional Office in Brazzaville (AFRO), where he supported the Non-Communicable Diseases (NCD) initiatives for AFRO. This involvement highlights the strong collaborative ties between UPRA and WHO, showcasing UPRA's capacity to contribute significantly to regional health efforts. Dr. Armando's role in Brazzaville not only enhanced the university's visibility and involvement in critical regional health challenges but also reinforced the potential for continued and expanded cooperation between UPRA and WHO at various levels. This partnership leverages UPRA's academic and research strengths, significantly contributing to the WHO's mission in the region.



@Antonio Armando
(UPRA Work at Regional Office)



ADVOCACIA

Domingas Canga pede união para acabar com a Pólio em Angola

Durante a cerimónia de abertura da campanha nacional de vacinação contra a Pólio, que decorreu de 8 a 11 de Setembro de 2023, Domingas Canga, 35 anos, mãe de cinco filhos, protagonizou um momento que emocionou os presentes. A senhora deslocou-se à Caop Velha, apenas para fazer advocacia. Nenhum filho seu foi vítima do vírus da Pólio e tem o calendário vacinal completo. Porém, Domingas contou que assistiu no bairro Fe-

trangel tragédias em famílias cujas crianças não foram imunizadas. "Vi filhos de vizinhas a adoecerem e a ficar paralisados, porque não foram vacinados contra a Pólio". Este quadro negativo à vida de algumas crianças motivou Domingas Canga a sensibilizar o país sobre a importância do acto de vacinar. "A saúde dos nossos filhos deve ser prioridade para todos. O filho da vizinha também é nosso filho", reforça a mulher que pretendeu transmitir que a saúde das crianças é responsabilidade de todos os actores sociais.

"Devemos fazer a nossa parte para ajudar o Governo, porque todos unidos podemos chutar a Pólio para fora de Angola", advogou Domingas Canga.

FELISMINA NETO

Vacinar um milhão de crianças é a meta do PAV

Durante a abertura da campanha nacional de vacinação contra a poliomielite, a médica Felismina Neto, coordenadora do Programa Alargado de Vacinação (PAV) de Luanda, considerou o lançamento da campanha um sucesso porque a equipa com a qual trabalhou preparou-se atempadamente para o efeito.

"Como sabe, a preparação é decisora para o sucesso de qualquer actividade, mas estamos preparados mais para a implementação, que é a vacinação que começa amanhã. Portanto 8, 9, 10 e 11 de Setembro são os quatro dias em que pretendemos vacinar, em Luanda, aproximadamente um milhão e meio de crianças dos zero a menores de cinco anos. Portanto, que tenham 4 anos, 11 meses e 29 dias", fez saber.

Felismina Neto acrescentou que esperava que a campanha fosse de "alta qualidade", uma vez que, apesar de Angola e Luanda, em particular, não registarem casos de poliomielite selvagem, "corremos riscos pelo facto de a República

Democrática do Congo estar em surto nesse momento, e ter notificado 500 casos de Poliomielite Selvagem. Quando há a notificação de um caso positivo, é um indicador de que duzentas crianças ao redor estejam contaminadas". A poliomielite selvagem, explicou, é uma doença provocada por três serotipos, 1,2 e 3. Quando acomete a criança não vacinada, fundamentalmente, a criança fica paralisada ou pode mesmo chegar a morrer.

"O objectivo da campanha foi, justamente, prevenir, evitando que os mais susceptíveis, que são os menores de cinco anos, fiquem acometidos pela doença e deixem de andar livremente, jogar a bola e sejam discriminados pelas outras pessoas quando não conseguem se locomover". Apelo às famílias a, sempre que necessário, deixarem os vacinadores e as equipas fazerem o seu trabalho. "Vacinar é um acto de amor. Uma mãe que ama o seu filho deve levá-lo para ser vacinado. Está provado cientificamente que uma criança vacinada reduz para 50% os casos de internamento ou agravamento da doença. A criança que está completamente vacinada não fica gravemente doente porque a vacina aumenta e reforça a imunidade".

MÉDICA E ESTUDANTE LUTAM CONTRA A POLIOMIELETTE

NEUSA BRANCO

"Quero ser Ginecologista e obstetra"

Aos 13 anos, teve uma experiência negativa, que mudou para sempre a sua vida. Estava em casa com a avó materna quando esta teve um AVC. Assustada e sem saber o que fazer, Neusa Branco, 25 anos, licenciada em Medicina pela Universidade Privada de Angola (UPRA), desde o mês passado, e coordenadora da campanha de vacinação contra a Poliomielite, que decorreu entre os dias 8 e 11, correu para chamar os primos no quintal. Ao saírem de casa para socorrer a avó, os tios estavam a chegar e levaram-na para o hospital, mas infelizmente esta veio a falecer. Nessa altura, Neusa Branco decidiu ser médica, no futuro.

"Decidi ser médica para não voltar a passar pelo mesmo. Acredito que se eu soubesse o que fazer na altura, talvez a minha avó não tivesse falecido. Não pude fazer nada porque não sabia o que sei hoje. Existem certas manobras que podiam ter sido feitas para não piorar o estado dela", disse. Coordenadora municipal dos municípios de Kilamba Xiáxi, Maianga e Neves Bendinha, Neusa Branco lidera 12 monitores, sendo 4 por cada município. No dia da abertura da campanha, esteve entre os formadores dos monitores independentes, que tiveram a responsabilidade de controlar como decorreu a campanha.

"Começamos dando formação. Do dia 5 ao 7, trabalhei como formadora. Do dia 8 ao 11, estou como coordenadora municipal. Os monitores vão de porta a porta. Estamos a trabalhar com o aplicativo ODK Collect, que tem algumas questões a serem respondidas pelas famílias. Damos aos monitores auxílio com relação ao uso desse aplicativo", disse. Explicou que, para o sucesso da campanha, o coordenador fica em contacto permanente com os supervisores, que fornecem dados sobre os bairros por onde já passaram, para os monitores poderem entrar, caso seja necessário.

"Pode dar-se o caso de haver uma casa em que não foram vacinadas crianças, por exemplo". Neusa Branco foi recrutada na Universidade e recebeu a missão "de bom grado", como disse. Não é a primeira campanha em que participa. Foi vacinadora num posto montado na universidade, durante a Covid-19. Como profissional do ramo da saúde, disse, é mais uma experiência, uma vez que o co-



nhecimento não ocupa lugar. Questionada sobre a sua paixão pela ginecologia e obstetria, a médica contou que teve bons mentores na altura em que fez o estágio no Hospital Geral de Luanda. Citou os médicos Yuri de Matos, Noémia dos Santos, André Garcia, Lukossi Luambanda, Cláudia Ribeiro, Gíngia Nzagi, como os seus mestres.

"Vi neles a profissional que eu queria ser e é uma área linda. Lida-se com a saúde da mulher e, simultaneamente, com a da criança. Inicialmente, eu queria ser pediatra, mas como ginecologista e obstetra vi que podia lidar com os dois mundos. Tanto com a saúde da mulher como a do recém-nascido".

CATARINO FRANCISCO

Aspirante a neurocirurgião quer servir a Saúde Pública

Catarino Estêvão Fernandes Francisco tem 21 anos, frequenta o 3º ano do curso de Medicina na Universidade Privada de Angola (UPRA) e quer ser Neurocirurgião. Mas, a experiência de trabalhar nesta campanha de vacinação contra a Poliomielite, que decorreu em todo o país desde o dia 8 de Setembro e que termina no dia 11, deu-lhe outra certeza: "quero fazer trabalho de campo, observar pacientes e ajudar as pessoas mais vulneráveis. Não quero ficar sentado num consultório médico. Quero trabalhar com a Saúde Pública".

Com a visão de servir a população, Catarino Francisco garante que está a tirar o máximo proveito da oportunidade que a OMS lhe ofereceu para formar os monitores que estão a auxiliar na campanha de vacinação contra a paralisia infantil. No princípio da tarde do último sábado, 9, encontramos Catarino no Distrito Urbano do Ngola Kiluanji onde coordenava o trabalho de 12 monitores que tinham como tarefa fiscalizar o grau de execução da campanha de vacinação contra a Pólio, cujo grupo alvo dos vacinadores é a população infantil dos 0 aos 4 anos e 11 meses e 29 dias.

Catarino faz parte de um grupo de 18 formadores, todos estudantes de medicina da UPRA, que estão espalhados por Angola onde formaram monitores e acompanham o desempenho dos mesmos nesta campanha nacional de vacinação.

Esta é primeira experiência de Catarino em trabalhos do género. Por esta razão foi encarada por ele como difícil e desafiante.

"Foi muito interessante, porque me desafiou a passar tudo o que aprendi nas aulas e na formação prévia que recebi da OMS". A conciliação de experiências permitiu a Catarino ganhar auto-confiança para interagir com os formandos e procurar fazer um bom trabalho, "sobretudo porque temos a convicção de que o trabalho que fazemos é para um bem maior, que são as crianças".

Pelas crianças, Catarino coordenou 12 monitores que no Ngola Kiluanji andaram pelos bairros S. Pedro da Barra, Porto Pesqueiro, Uíge, Antero e Paz a fiscalizar a qualidade da campanha.

Nesta constatação, Catarino aponta dificuldades no terreno como a rejeição da vacina por razões religiosas, culturais ou simplesmente por desinformação, sendo no bairro Uíge que registaram maior rejeição. As mães foram as que mais mostraram resistência para vacinar as crianças. Os adultos mais cooperantes e que melhor acolheram os vacinadores foram os dos bairros S. Pedro da Barra e Porto Pesqueiro.

Apesar deste contratempo, a expectativa de Catarino Francisco era de que viessem a sensibilizar o maior número de famílias.

"Os pais e a comunidade devem perceber que devemos investir na prevenção e devemos vacinar, no máximo, 90 por cento das crianças", apelou o formador e estudante de Medicina.

Interview of UPRA's Neusa Alexandre and Catarina Franciso in the special edition of the Polio Vaccination Campaign 2023 in Luanda's Metropolitan Journal.



Fernanda Spencer with health authorities and independent monitors in Lunda Sul.



First meeting between WHO and the UPRA Alumni Association.



UPRA Students who took part in the polio campaign in 2023 across 16 Angolan provinces with Rector Dr. Silvana Rocha Da Silveira and Dean Professor Rodrigues Leonardo.

External Evaluation

WHO participated in UPRA's external evaluation of the university and its partners, which included an assessment of the collaborative efforts between the two organizations. A standout feature of this evaluation was the high praise from evaluators regarding the comprehensive documentation maintained by UPRA and WHO on their partnership including the MoU and other reports.

Moving Forward

Moving forward, as we approach the next period of the MoU between UPRA and WHO, it is crucial to capitalize on the strong foundations already laid in these collaborative efforts. An important step would be organizing reciprocal visits, where the WHO Representative visits UPRA and vice versa. These visits would not only strengthen the bonds between our institutions but also provide direct insights into each other's operations and capabilities, fostering deeper understanding and cooperation.

Furthermore, there is a shared interest in intensifying our focus on health research. We plan to work on joint research projects and develop comprehensive proposals that can address critical health issues. The prior experience of working together on a proposal for the Bill and Melinda Gates Foundation, despite its outcome, has set a constructive precedent for how UPRA and WHO can collaboratively work on good research proposals for funding and project implementation. Additionally, organizing a conference with the province of Luanda or the municipality of Talatona would be key in extending our outreach and impact. This conference would serve as a platform for disseminating our research findings and advocating for health policy adaptations.

Moreover, establishing an internship program with UPRA would be highly beneficial. This program would allow students to gain practical experience and contribute to ongoing projects, thereby enhancing their skills and understanding of public health challenges and responses. These steps will undoubtedly fortify our partnership and amplify our collective efforts to advance public health education and research in Angola.



WHO leadership meets UPRA leadership to discuss collaboration in the context of MoU signing. ©WHO/Omotola Akindipe



WHO and UPRA together at one of many activities organised between the two institutions.



WHO training UPRA students on vaccination campaigns at the WHO Country Office. ©WHO/Omotola Akindipe



Marlene Manuel with her team of independent monitors and municipal health authorities in Luanda.

Conclusion

The first year of the WHO and UPRA partnership under the Memorandum of Understanding has been transformative, effectively combining academic rigor with public health initiatives. This collaboration has facilitated significant health research, capacity building, and information sharing, laying a solid foundation for ongoing impact on Angola's public health.

Key initiatives like the polio vaccination campaign and World Mental Health Day have provided UPRA students with valuable real-world experience while addressing pressing public health challenges. WHO's active participation in UPRA events underscores a strong, shared commitment to improving health outcomes.

Looking ahead, the partnership aims to deepen research collaborations, enhance mutual understanding through reciprocal visits, and initiate an internship program. These steps will expand the academic and practical contributions to public health, continuing to support the pursuit of Universal Health Coverage in Angola.



**Organização
Mundial da Saúde**
Angola



**UNIVERSIDADE
PRIVADA DE
ANGOLA**

"Arbor bona fructus bonos facit"

WHO and UPRA students during the Walk The Talk event in Luanda on World Health Day 2024 ©OMS.



Organização Mundial da Saúde em Angola

Estrada Direita da Samba, Condomínio Rosalinda,
Bloco C, Edifício da ONU CP/P.O.Box:3243

Mobile: (+244) 927 308 047/ 928 868 000

Web: www.who.int | Email: afwcoaowr@who.int

 @OMSAngola  @oms_angola  @AngolaOms



**Organização
Mundial da Saúde**

Angola