

***Programa de intercâmbio académico-cultural***  
***“Desenvolvimento e Produção de Objectos e Móveis***  
***Utilitários para o Ensino em Espaços Públicos a partir de***  
***Materiais Reciclados e Resíduos”***  
***Hamburgo, Alemanha - 2024***



## **Índice**

- **Contextualização**
- **Workshops**
- **Conferência do clima**
- **Cultura**
- **Turismo**
- **Gastronomia**

# Contextualização

No âmbito das actividades da iniciativa Pela Mulher na Ciência, Engenharia e Tecnologia (PM CET) foi estabelecida uma parceria com o Forum zum Austausch zwischen den Kulturen e.V. com o objectivo de prover uma oportunidade de intercâmbio cultural-académico dos jovens moçambicanos e alemães na área de artes, com um projecto intitulado: "Desenvolvimento e Produção de Objectos e Móveis Utilitários para o Ensino em Espaços Públicos a partir de Materiais Reciclados e Resíduos", centrado na ideia de "*upcycling*" e reutilização de recursos.

A iniciativa contou com os seguintes parceiros:

- Faculdade de Engenharias e Tecnologias (FET) da Universidade Pedagógica de Maputo
- Berufliche Schule Holz, Farbe, Textil (BS25) de Hamburgo, Alemanha
- Embaixada da Alemanha em Moçambique

O programa teve a duração de três semanas, na cidade de Hamburgo, Alemanha, tendo contado com a participação de estudantes do curso de Licenciatura em Educação Visual, com o objectivo de desenvolver pesquisas e acções que busquem soluções no campo das artes, da educação e da preservação do património artístico-cultural das comunidades, combinadas com iniciativas que contribuam para melhoria e sustentabilidade da qualidade de vida das comunidades.

As actividades realizadas foram:

- Estudos de ciclos circulares na economia
- Utilização de materiais reciclados
- Uso de novos métodos pedagógicos (por exemplo, "Edu scrum")
- Aquisição de competências interculturais em cooperação com os parceiros alemães
- Familiarização com o sistema de formação profissional alemão
- Exploração da Cultura e Turismo

O presente documento irá destacar alguns momentos relevantes das actividades do programa de intercâmbio educativo sobre o tema "Desenvolvimento e Produção de Objectos e Móveis Utilitários para o Ensino em Espaços Públicos a partir de Materiais Reciclados e Resíduos".

# Actividades realizadas

## Momentos iniciais da aventura

A Embaixada da Alemanha em Moçambique processou os vistos da equipe a custo zero no âmbito da iniciativa entre culturas. A equipe fez o levantamento dos vistos e muita alegria havia entre os participantes, pois para os estudantes, era a primeira vez que tinham um passaporte, que fariam uma viagem de avião e internacional. O modelo de acolhimento dos estudantes, foi de cada estudante uma família alemã de acolhimento de modo a permitir melhor integração a cultura e redução de custos. Por esta razão, na chegada dos estudantes ao aeroporto de Hamburgo, cada família veio dar boas vindas aos seus hóspedes.



Fig. 1. Levantamento dos vistos por parte da equipe



Fig. 2. Recepção dos estudantes no aeroporto



Fig. 3. Recepção dos estudantes pelas famílias de acolhimento em Hamburgo



Fig. 4. Família de acolhimento da estudante Saquina

## Sessões de trabalho através de workshop

As sessões de trabalho tiveram lugar no atelier de pintura, corte e costura moderno na BS25. Grupos mistos de trabalho foram criados entre os estudantes moçambicanos e alemães. O método “Edu scrum” guiou o processo de desenvolvimento dos projectos de criação de designer para o estudo em lugares abertos, *sala de aulas verde*.



Fig. 5.a), b), c), d) Momentos de trabalho em equipe no atelier para o desenvolvimento dos projectos  
Foram criados cinco grupos de trabalhos, sendo que cada tinha um dos seguintes temas:

- *Providing shade*
- *Playing and experimentig*
- *Farm bot protection*
- *Sitting*
- *Chiling out*

No último dia do evento, os grupos fizeram a apresentação dos protótipos obtidos ao longo das três semanas de intercâmbio com vista a otimizar o uso da aprendizagem e laser ao ar livre. O uso correcto do conceito de salas de aulas verde pode revolucionar positivamente e em grande medida o processo de ensino e Aprendizagem em Moçambique, ao lembrar que parte significativa dos alunos não têm uma sala de aulas convencional e sem espaços verdes para laser e estudos. As figuras a seguir, ilustram os momentos de apresentação dos resultados do projecto.



Fig. 6. Momentos de organização das apresentações



Fig. 7. Chaqira apresentando o resultado do projecto "Providing shade"



Fig. 8. Saquina apresentando o resultado do projecto "Playing and experimentig"



Fig. 9. Stélio apresentando o resultado do projecto "Chiling out"



Fig. 10. Belfa apresentando o resultado do projecto "Sitting"



Fig. 11. Shelton apresentando o resultado do projecto "Farm bot protection"

Concluída a apresentação dos projectos, a equipe moçambicana ofereceu presentes a Directora da BS25 e aos parceiros do projecto, tendo estes, por sua vez, retribuído o gesto de agradecimento. Os estudantes Stélio e Shelton exibiram seus talentos ao fazerem retratos dos parceiros, que ficaram encantados com o gesto. Por sua vez, a BS25 organizou lembranças de arte para cada membro da equipe moçambicana. As fotografias a seguir apresentam momentos de alegria e troca de presentes. A riqueza cultural moçambicana foi exibida em grande.



Fig. 12. a) e b) Equipe Moçambicana presenteando a equipe alemã.



Fig. 13. a) e b) Equipe Moçambicana esbanjando cultura e recordações da equipe alemã.



Fig. 14. Professores da BS25 fazendo apresentação dos resultados dos trabalhos da equipe moçambicana num fórum académico

Semanas após o regresso da equipe moçambicana, os estudantes moçambicanos foram notícia em vários fóruns alemães.

## Conferência do clima



A equipe moçambicana teve a oportunidade de fazer parte da conferência sobre o clima, no dia da sustentabilidade na BS25 em cooperação com a Gut Karlsruhe. Moçambique teve a oportunidade de fazer uma apresentação falando sobre o clima onde o tema da apresentação era o seguinte: Moçambique face às mudanças climáticas; desafios e oportunidades. Neste dia, os estudantes da UP, tiveram a oportunidade de se reunir com todos os estudantes da BS25 e a equipe

moçambicana da escola de saúde que também fazia seu intercâmbio na escola de saúde, BS15. Vários debates, trabalhos de grupo foram realizados neste dia.



O encerramento da conferência foi realizado pela representante da ministra da educação, tendo feito a entrega dos prêmios depois de um dia de muito aprendizado e troca de experiências.



# Actividades culturais

## Conversa e passeio ao ar livre



## Gastronomia local



## Cultura e turismo





A PMCET continua inspirando gerações e esta pronta para muito mais...

## Agradecimentos

