



18ª ASSEMBLEIA GERAL ANUAL DO RUFORUM 2022

ESCOLA DE APRENDIZAGEM DA UNIVERSIDADE BINDURA PILOTO E RUFORUM

Engajamento da comunidade estudantil para alcançar a segurança alimentar sustentável por meio da abordagem do nexos água-energia-alimento

Treinamento pré-online: Quarta-feira, 23 de Novembro de 2022

Horário: (14:00-16:00 CAT) 08:00-10:00 ET

Inscrição: <https://bit.ly/3TM9ped>

Sexta/Sábado 09 a 10 de Dezembro de 2022

Evento paralelo: Quartas-feiras, 14 de Dezembro de 2022

Objectivos

1. Para os estudantes:
 - aprender sobre a abordagem do Nexos água-energia-alimento por meio de uma questão relacionada à segurança alimentar baseada na comunidade
 - desenvolver uma perspectiva de inovação usando conceitos de delinear e pensamento sistêmico juntamente com técnicas de pensamento lateral colaborativo em uma emocionante experiência de aprendizado de colaboração informal
 - Promover uma perspectiva WEF Nexus nos estudantes enquanto os informa sobre o desafio de segurança alimentar sustentável
2. Para se preparar para eventos paralelos e futuras Escolas de Aprendizagem Colaborativa

Público-Alvo

Estudantes patrocinados pelos projectos RUFORUM e estudantes matriculados no Mestrado em Segurança Alimentar e agricultura sustentável, e 1-4 estudantes dos EUA e de outros países da África.

Número de estudantes presentes: 30

ABORDAGEM DE ENTREGA DO EVENTO

Actividades pré-oficina

1. Área de estudo da comunidade de identidade (equipe Bindura)

CO-ORGANISERS:



2. Haverá um treinamento online de 2 horas para estudantes no dia 23 de Novembro. O treinamento fornecerá uma visão geral do projecto Sustain Food e do nexo WEF e preparará os estudantes com antecedentes sobre análise de sistemas, abordagem e processo de concurso de delineamento de equipe, incluindo a introdução do grande desafio e regras do Collab-a-Thon.
3. Após o evento online, os estudantes formarão 5 equipes multidisciplinares de 5 a 6 pessoas. Cada grupo terá pelo menos uma pessoa capaz de visitar a comunidade e colectar informações sobre água alimentar e/ou questões de segurança energética.
4. Antes do evento presencial, as equipes dos estudantes se reunirão para discutir essas questões.
5. Convide líderes comunitários, agricultores e outras partes interessadas. Dia 2 de manhã, incluindo almoço

Dia 1:

1. Apresentações
2. Revisão do material online
3. As equipes passarão por fases de pensamento do delineamento. Vamos moderar essas etapas para garantir que todas as equipes passem pela mesma fase e introduzam várias técnicas de resolução de problemas.
4. Projectando uma solução e prototipagem rápida

Dia 2:

1. Reporte às comunidades/decisores políticos
2. Resumo e próximos passos - prepare-se para o evento paralelo
3. Discutir compromissos de acompanhamento com a SustainFood

EVENTO ESPECIAL Quarta-feira, 14 de Dezembro

Título do Evento Paralelo: Engajamento de estudantes e comunidades para alcançar a segurança alimentar sustentável por meio de uma abordagem de Nexos Água-Energia-Alimentos.

Breve histórico, incluindo justificativa e objectivos

Os Estados Unidos e os parceiros africanos lançaram recentemente a rede SustainFood (<https://sustainfood.psu.edu/>) para abordar a gravidade crescente das preocupações com a segurança alimentar, hídrica e energética na África. O nexo Água-Energia-Alimento (WEF) é uma abordagem que tem relevância para informar a tomada de decisões baseada em evidências na África. Agricultores, comunidades e formuladores de políticas precisam de

CO-ORGANISERS:



orientação sobre compensações para sistemas alimentares sustentáveis e abordagens para identificar e avaliar inovações de alto impacto.

Este evento paralelo apresentará resultados e resultados de uma actividade de escola de campo de agricultores em nível comunitário liderada por estudantes realizada pouco antes do evento RUFORUM AGA em colaboração com a Universidade de Bindura. Os parceiros da Sustainfood e os estudantes da Universidade Bindura trabalharão e criarão soluções para um problema de origem comunitária usando uma abordagem Collab-a-Thon. O objectivo do Collab-a-thon é demonstrar como podemos usar conceitos de pensamento de delinamento juntamente com técnicas de pensamento lateral colaborativo em uma emocionante experiência de aprendizado informal para incutir uma mentalidade de inovação nos estudantes enquanto os informamos sobre os desafios de segurança alimentar sustentável. Discutiremos como os estudantes podem aprender sobre a abordagem WEF Nexos por meio de dramatização, e os educadores podem adoptar técnicas demonstradas em suas actividades de sala de aula ou de extensão

Abordagem de entrega de eventos e programa preliminar

Qualquer estudante participante e participantes da AGA são bem-vindos. Este evento terá a duração de três horas e será entregue através das seguintes etapas.

1. Introdução de SustainFood e Collab-a thon (15 minutos)
2. Relatório dos estudantes da Bindura sobre suas inovações (1 hora)
3. Pausa (15 minutos)
4. Discussão em pequenos grupos para discutir como essa abordagem pode ser adaptada e usada tanto nas comunidades quanto na sala de aula para aumentar as habilidades colaborativas de resolução de problemas dos alunos em inovação de sistemas alimentares sustentáveis (30 min)
5. Os relatórios formam grupos de discussão (30 minutos)
6. Acompanhamento do engajamento no SustainFood (30 min)

Resultados esperados:

Esta sessão interativa

- 1) descrever uma solução inovadora para o nexos do FEM e questões alimentares sustentáveis em uma comunidade local

CO-ORGANISERS:





2) Melhorar as habilidades criativas e colaborativas de resolução de problemas dos participantes, demonstrando como as equipes de inovação podem usar conceitos de pensamento de delineamento para colexctar factos, identificar problemas, gerar soluções alternativas em equipe, avaliar e seleccionar a melhor solução possível e testar rapidamente suas ideias buscando contribuições imparciais de várias partes interessadas. Em particular, os participantes aprenderão como lidar com problemas de sustentabilidade envolvendo segurança alimentar, energética e hídrica através de uma lente transdisciplinar, entendendo a importância de envolver as partes interessadas da comunidade e os tomadores de decisão na identificação de problemas.

Número e categorias de participantes

O projecto SustainFood Student Mini Collab-a-Thon será aberto a todos os participantes da AGA.

Arranjos dos Assentos

Precisamos de uma sala com mesa redonda para discussão em grupo

CO-ORGANISERS:

