

EMENTA – 2ª Edição Technovation Mentoring 2024

Objetivo

Preparar as pessoas mentoras para desenvolverem um processo de **mentoria efetiva**, oferecendo recursos pedagógicos para a condução dos times durante a temporada 2024 do **Technovation Girls Brasil**.

Missão

Diminuir a evasão das pessoas mentoras nas equipes durante o processo de mentoria por falta de entendimento do seu papel e responsabilidade.

Metodologia

Encontros Síncronos

Os cinco encontros da 2ª edição do Programa de Formação para Pessoas Mentoras, Technovation Mentoring, são realizados no modelo “online”. Teremos uma live de lançamento no Youtube com duração de 1h30 e então, 4 encontros via Google Meet no formato de reunião virtual, com duração de duas horas cada, de forma síncrona, uma vez por semana. Todos os temas são abordados por formadoras da área de tecnologia digitais de informação e comunicação (TDIC), empreendedorismo, design, Inteligência Artificial (IA). Ao término dos encontros síncronos são realizadas atividades assíncronas com o objetivo de fixação do conteúdo. As reuniões ocorrem via ferramenta *streaming* google meet e os estudos e atividades estão disponíveis na ferramenta google classroom.

Atividades Assíncronas

Em paralelo aos encontros, os cursistas terão que completar as atividades propostas dentro do Google Sala de Aula com a temática da semana.

Material Extra

Serão disponibilizados dentro do Google Sala de Aula materiais complementares para a compreensão da temática abordada no encontro da semana.

Carga Horária

A formação tem o total de 12 horas, sendo 8 horas síncronas e 4 horas assíncronas.

Público- alvo

Pessoas interessadas em mentorear times de meninas de 8 a 18 anos a desenvolverem aplicativos ou projetos de Inteligência Artificial. Não há pré-requisito para participação da pessoa mentora no curso, porém, é recomendado conhecimento de tecnologias digitais e, assim que inscrita, a pessoa mentora deve também se inscrever na plataforma oficial do Technovation Girls para garantir a conclusão do curso e receber o certificado de participação.

Cronograma

DATA	ATIVIDADE	HORÁRIO
11/10	Início Inscrições Mentoring	-
28/10	Live de Lançamento	10h30 - 12h
1/11	Encerramento Inscrições Mentoring	23h59m
06/11	1º Encontro Mentoring (Segunda-feira)	19h - 21h
13/11	2º Encontro Mentoring (Segunda-feira)	19h - 21h
21/11	3º Encontro Mentoring (Terça-feira)	19h - 21h
27/11	4º Encontro Mentoring (Segunda-feira)	19h - 21h
15/12	Envio dos certificados	23h59m

Ementa

Live de Lançamento - Apresentação do projeto e suas premissas

A Live de Lançamento será o momento onde mergulharemos profundamente nesta oferta formativa e suas premissas fundamentais. Apresentaremos os detalhes, objetivos e visão que impulsionam essa iniciativa, além da equipe por trás do projeto. Vamos entender o impacto que esperamos alcançar e participar de uma discussão enriquecedora sobre as pautas que serão abordadas ao longo dos encontros da formação e abrir para as dúvidas dos participantes.

Encontro 1 - Jornada de Mentoria no Technovation

No segundo encontro vamos apresentar a jornada da pessoa mentora, abordando os benefícios e responsabilidades deste papel. Além disso, trabalharemos o voluntariado e as esferas envolvidas no contexto do Technovation Girls. Temas como vulnerabilidade social e seu impacto no desempenho escolar e nos projetos; relação da pessoa voluntária com a família das alunas e os limites de atuação; identificação de habilidades e perfis de cada aluna, para aproveitamento do máximo potencial de cada uma no projeto. Teremos também uma convidada especial que vai nos contar sobre a experiência de mentorar uma equipe campeã da temporada, dando dicas e sugestões de como encarar os desafios e auxiliar a equipe para uma jornada de sucesso.

Encontro 2 - Tecnologia como aliada da Mentoria

Começamos o segundo encontro com a apresentação dos dados de uma pesquisa sobre as diferenças de meninos e meninas com usos de Internet. Em seguida, vamos entrar nas temáticas: Lógica de Programação, introdução às plataformas de criação de aplicativos e armazenamento de dados - todos temas imprescindíveis no desenvolvimento dos projetos entregues para a competição. Além disso, abordaremos a Inteligência Artificial: introdução do tema, descobrir como está presente em nossas vidas e como inseri-la no aplicativo do seu time

São apresentadas técnicas sobre como pensar de forma sistêmica a resolução de problemas e explica-se como mentorear um time de meninas onde todas programem. Para encerrar é realizada uma breve explicação sobre a ferramenta DISCORD e ainda como estabelecer uma comunicação eficiente com o time durante a temporada e quais canais utilizar e quando. Além disso, serão apresentados os diversos usos que podem ser feitos desses recursos em sala de aula por meio de vídeos, sites, jogos e aplicativos, mostrando o poder e os desafios enfrentados pelo seu uso num futuro tecnológico.

Serão realizadas atividades assíncronas no google classroom, após o término da aula.

Encontro 3 - Os Desafios da Comunicação e da Gestão do Projeto

O terceiro encontro tem dois principais tópicos sendo abordados: Comunicação e Gestão de Projeto. Para o primeiro tópico, vamos conhecer a CNV - Comunicação Não-Violenta com o objetivo de entender como ter uma comunicação empática e eficiente com crianças e adolescentes, além de indicar os canais de comunicação ideais para interação com a equipe e reflexões sobre resolução de conflitos. Em Gestão do Projeto vamos abordar o papel da pessoa mentora como uma gerente de projetos: Metodologias ágeis e Aprendizagem por Projetos - conceito e aplicabilidade; Ferramentas para auxiliar no processo; Cronograma; Definição de prioridades e prazos.

Encontro 4 - Technovation 2024 em AÇÃO!

Para finalizar a nossa jornada formativa vamos apresentar o programa Technovation Girls e sua estrutura nos âmbitos Global, Nacional e Regional. Além disso, vamos entender todo o cronograma da temporada, quais são as datas chave, os entregáveis e as informações importantes para o planejamento da equipe. Teremos também um momento para entender o Pós Technovation e o caminho para as alunas e pessoas mentoras.