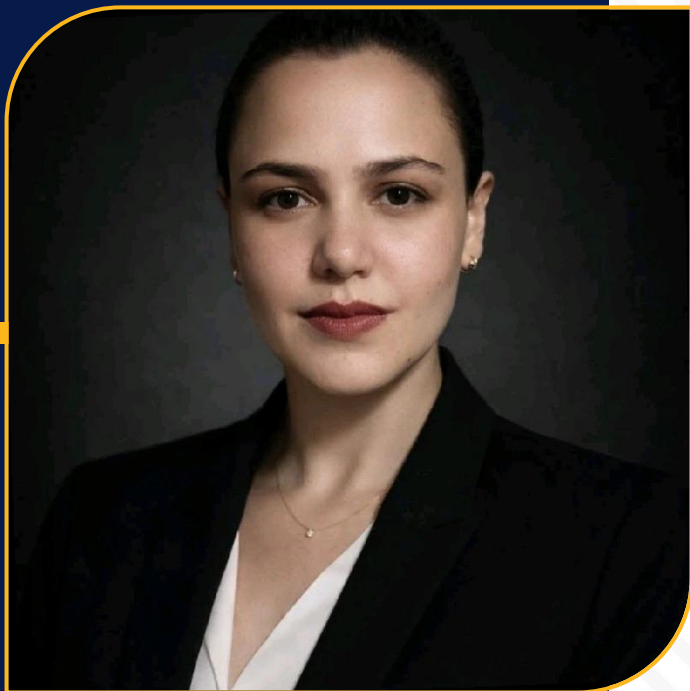


WORKSHOP TÉCNICO

ÉTICA NOS APLICATIVOS



Convidada

Laura Barcellos

A woman with dark curly hair and glasses is looking at a smartphone. The background is dark with glowing blue and purple network lines. There are yellow and pink geometric shapes in the corners.

Ética nos Aplicativos

Workshop Technovation 2026

Laura Barcellos

 **TECHNOVATION**

Você decide o que quer,
ou alguém decide por você?

Você acha que escolheu isso.
Mas escolheu?

Foi você que quis,
ou te fizeram querer?



As redes sociais são gratuitas.
Aquele conversor de arquivo é gratuito.

Mas é de graça mesmo?

Se você não paga com dinheiro,
você paga com atenção, comportamento e dados.
Essa indústria movimenta bilhões.

O produto é você.



Mas, o que é ético?

Kant dizia: age só de um jeito que você toparia se todo mundo fizesse o mesmo.

Se isso fosse a norma, não a exceção, você concordaria?

Se **todo** app fosse projetado pra te prender, você concordaria?

Se **todo** app vendesse sua atenção sem te perguntar, você concordaria?

Se **todo** app usasse seus dados sem te contar, você concordaria?

Cada escolha é uma decisão ética.

Notificação agressiva cria ansiedade.

Feed infinito sequestra atenção.

Desconto relâmpago explora impulsividade.

Isso afeta usuárias, famílias e comunidades inteiras.

O app respeita ou explora quem o usa?



Decisões não guiadas viram discriminação.

Viés algorítmico: o app trata grupos de forma injusta porque as decisões de quem o criou não foram questionadas.

Reconhecimento facial

Treinado com poucas fotos de pessoas negras, erra muito mais para esse grupo.

Ninguém perguntou: funciona para todo mundo?

Seleção de currículos por IA

A IA foi treinada com base em contratações históricas, majoritariamente masculinas, e passou a penalizar currículos de mulheres.

Seu app respeita a razão de quem usa?

Você faria isso com qualquer usuário, sem exceção?

Esse dado foi pedido com clareza?

Essa notificação serve ao usuário?

Se você fosse a usuária, toparia esse design?

Quem pode ser prejudicado por essa decisão?

Ética não é uma trava.

É o que separa tecnologia de manipulação.

A woman with dark curly hair and glasses is looking intently at a digital network overlay. The overlay consists of a complex web of white lines and nodes, resembling a neural network or data flow diagram, set against a dark blue background. The woman's face is partially obscured by a large blue diagonal shape that also contains the text. The overall aesthetic is futuristic and tech-oriented.

**Tecnologia ética
começa com uma
pergunta honesta.**

Obrigada!

 **TECHNOVATION**

O que pede na competição



ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

As equipes das categorias SÊNIOR e JÚNIOR deverão apresentar uma explicação de **como a equipe considerou questões éticas no desenvolvimento do app** (até 150 palavras).

A categoria INICIANTES vai explicar **como garantiram que o app é seguro para todas as pessoas e para o planeta** (até 150 palavras).



SEGURANÇA DO APP PARA TODOS

Até 150 palavras. **APENAS CATEGORIA INICIANTE!**

Mostrar que o app:

- **Não causa danos às pessoas** (usuárias ou não usuárias)
- **Respeita** dados e privacidade
- **Não incentiva** comportamentos perigosos, preconceituosos ou discriminatórios
- **Não prejudica o meio ambiente** e, se possível, ajuda a protegê-lo.

As equipes devem contar:

- Quais cuidados tomaram ao criar o app
- Como pensaram nas consequências do uso da tecnologia

LEMBREM: TUDO QUE FOR TEXTO, PRECISA SER ENVIADO EM INGLÊS.

ÉTICA NOS APLICATIVOS

Até 150 palavras. **CATEGORIA JÚNIOR E SÊNIOR**

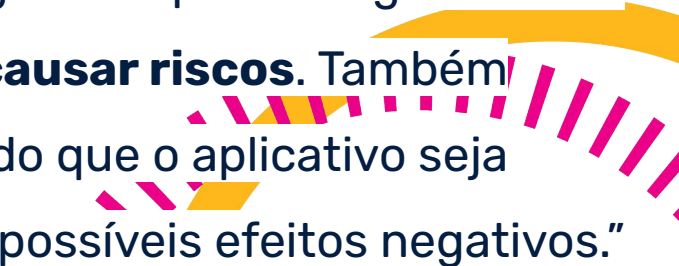
Nessa parte, a equipe deve explicar:

- Quais **cuidados éticos** teve ao criar o app
- Como garantiu que o app **não prejudica pessoas** (segurança, privacidade, respeito)
 - a. Mostrar que consideraram não coletar mais dados que o necessário, proteger informações e evitar impactos negativos no planeta.
- Se usou IA, **como evitou injustiças, vieses ou uso inadequado**
- Como o app **não prejudica o meio ambiente** (ou ajuda a protegê-lo)
- Mostrar que pensou **no impacto positivo da tecnologia, não só na solução**

LEMBREM: TUDO QUE FOR TEXTO, PRECISA SER ENVIADO EM INGLÊS.

EXEMPLO

“Ao desenvolver nosso aplicativo, tivemos cuidado para **garantir a segurança e o bem-estar dos usuários**. Nosso app permite o uso sem a coleta de dados pessoais sensíveis e **protege informações como localização**. Caso a IA seja utilizada, deixamos claro quando as respostas são geradas por ela e garantimos que o app **não forneça orientações que possam causar riscos**. Também pensamos no **impacto social da solução**, garantindo que o aplicativo seja inclusivo, respeitoso e gere mais benefícios do que possíveis efeitos negativos.”





DÚVIDAS

?

LIVE EXPLICATIVA

14 / 04 / 2026

TERÇA - FEIRA

COMO REALIZAR A ENTREGA

Convidada: Joedna Barreto



OBRIGADA !

contato@technovationbrasil.org.br

@techgirlsbr

www.technovationbrasil.org