

Impacto Social, Cultural e Ambiental

Projeto Interdisciplinar III

Gestão da Tecnologia da Informação (GTI)
Instituto Federal do Paraná (IFPR)
Campus Pinhais

- 1 **Introdução**
- 2 **Impacto Social**
- 3 **Impacto Cultural**
- 4 **Impacto Ambiental**
- 5 **Impacto positivo e Impacto negativo**

Seu projeto resolve um problema técnico. Mas... como ele afeta **pessoas, comunidades, culturas...**?

- Todo projeto, seja um aplicativo, um produto ou um serviço, impacta a vida das pessoas
- Nosso papel não é apenas construir, mas entender as **consequências** do que criamos
- Pensar em impacto é uma questão de **ética** e **responsabilidade profissional**

Para entender isso é necessário refletir além da solução técnica proposta (como um software, aplicativo ou negócio)

Pensar no impacto social, cultural e ambiental que o desenvolvimento do projeto causará

- É o efeito de um projeto na **vida das pessoas** e na **sociedade**
- Foco nas mudanças em:
 - Qualidade de vida
 - Bem-estar individual e comunitário
 - Relações humanas
 - ...

- É a influência de um projeto nos **costumes, tradições e valores** de um grupocriamos
- Foco nas mudanças em:
 - Formas de comunicação
 - Expressões artísticas
 - Hábitos e crenças
 - ...

- É a alteração no meio ambiente causada por qualquer atividade humana
- Pode afetar os componentes da natureza, como o ar, a água, o solo, a flora e a fauna

- Um impacto positivo é um resultado desejável que traz melhorias ou agrega valor
- Ele contribui para o desenvolvimento, o bem-estar e a solução de problemas

- **Aplicativo de caronas:** Promove economia compartilhada e reduz carros na rua
- **ONG que leva água:** Melhora a saúde e o saneamento básico de uma comunidade

- Um impacto negativo é um resultado indesejável que causa danos, prejuízos ou agrava problemas existentes
- Ele contribui para o declínio, a degradação ou a perda de valor
- Nem sempre é possível de ser mensurado tendo em vista as diversas variáveis do mundo real

- **Fábrica em área urbana:** Causa poluição sonora e prejudica a saúde local
- **Rede social:** Pode aumentar o isolamento e a ansiedade em usuários

- **Análise de stakeholders:** Identifique todos os grupos (usuários diretos, fornecedores, a comunidade local, etc.) que podem ser afetados pelo seu projeto
- **Matriz de impacto:** Uma ferramenta simples para mapear e classificar os efeitos do projeto
- **Entrevistas e pesquisas:** Converse com seu público para entender suas necessidades e os possíveis impactos da sua solução

Aspecto	Impacto Positivo	Impacto Negativo
Social	Aumento da conexão	Riscos de exclusão digital
Cultural	Preservação de tradições	Homogeneização cultural
Ambiental	Recuperação de áreas degradadas	Greenwashing

- **Como usar:** Preencha a matriz para cada stakeholder, analisando os efeitos do seu projeto.

- Crie uma matriz de impacto social, cultural e ambiental da sua solução
- Apresente os impactos positivos e negativos
- Sugestão: utilize o Canva