

DESVENDANDO BARREIRAS COMUNICACIONAIS:

A DINÂMICA DO DESENHO SEM FIO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM EM ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE

Gabriel Bazo
gabriel.bazo@baraodemaua.br

INTRODUÇÃO

- Importância da comunicação eficaz no desenvolvimento de software
- Desafios comuns enfrentados durante o levantamento de requisitos e projeto de sistemas
- Apresentação da dinâmica do desenho sem fio como ferramenta pedagógica



PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

- Etapas do desenvolvimento iterativo e incremental:
 - Entrevista e levantamento de necessidades
 - Mapeamento dos requisitos
 - Casos de uso e diagramas
 - Implementação, testes e entrega

OBJETIVO DA DINÂMICA

- Sensibilizar os estudantes sobre as barreiras na comunicação de requisitos
- Promover a compreensão das nuances e desafios comunicacionais
- Simular a cadeia de comunicação fragmentada em projetos de software



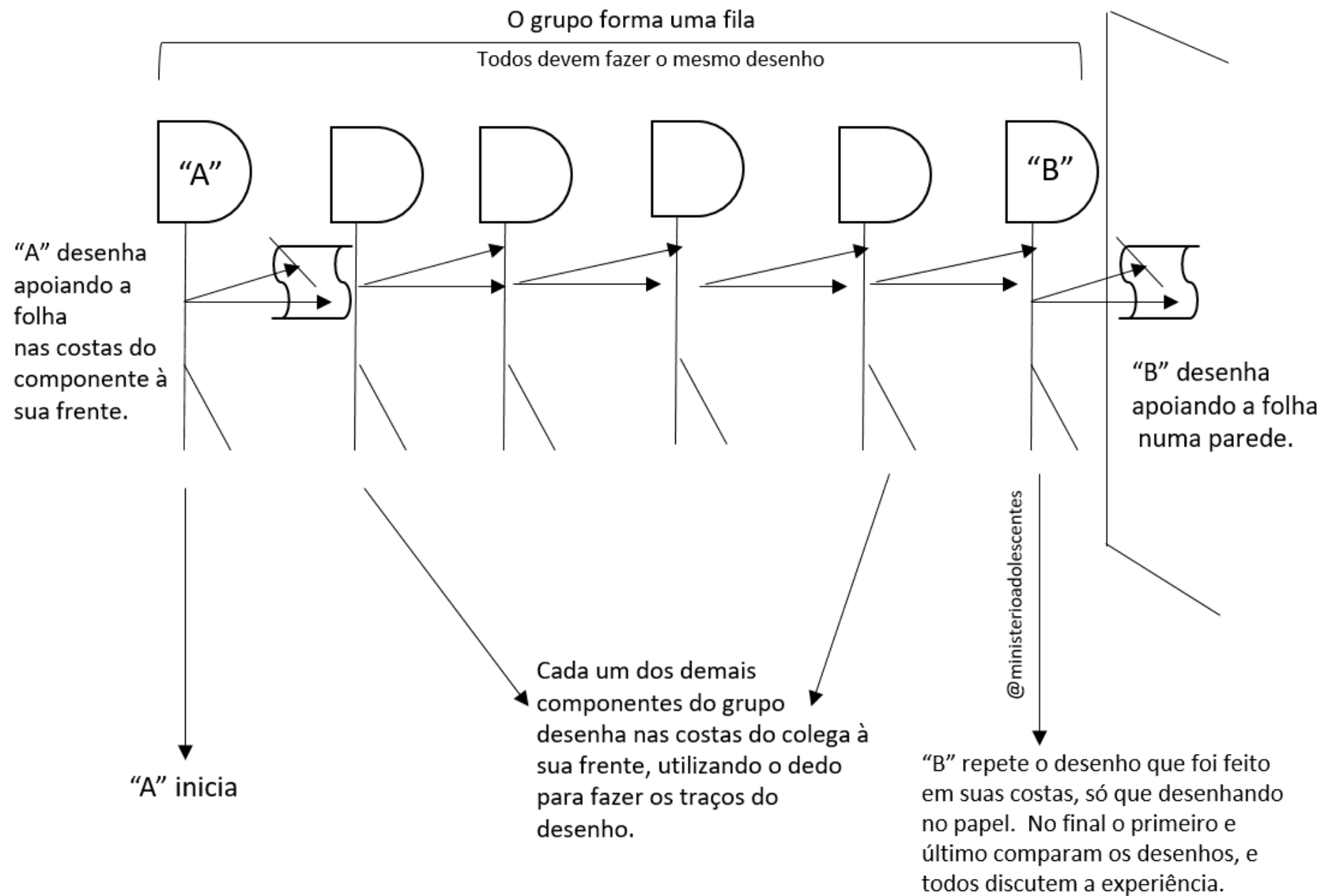
OBJETIVO DA DINÂMICA

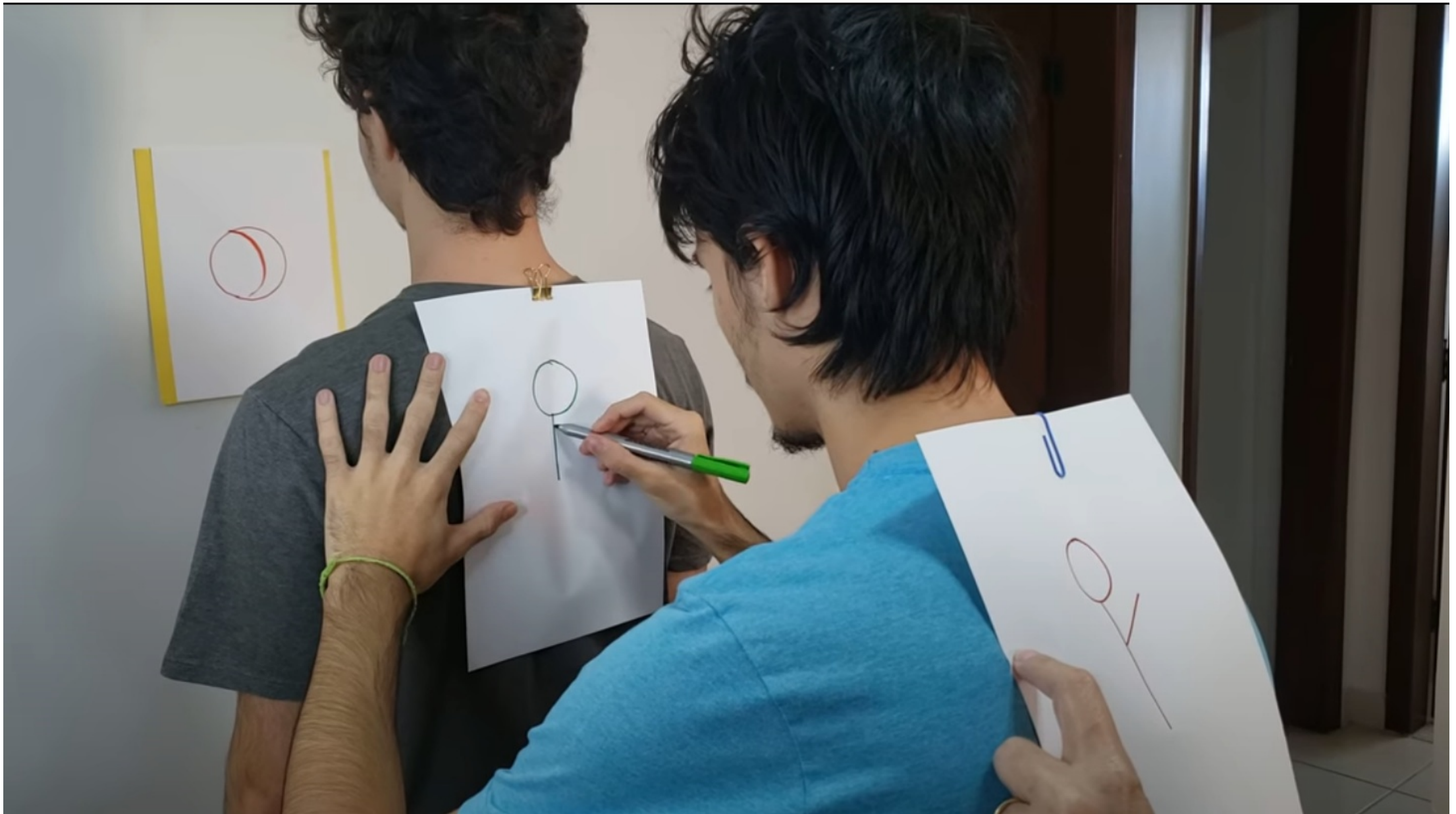
- Sensibilizar os estudantes sobre as barreiras na comunicação de requisitos
- Promover a compreensão das nuances e desafios comunicacionais
- Simular a cadeia de comunicação fragmentada em projetos de software



METODOLOGIA

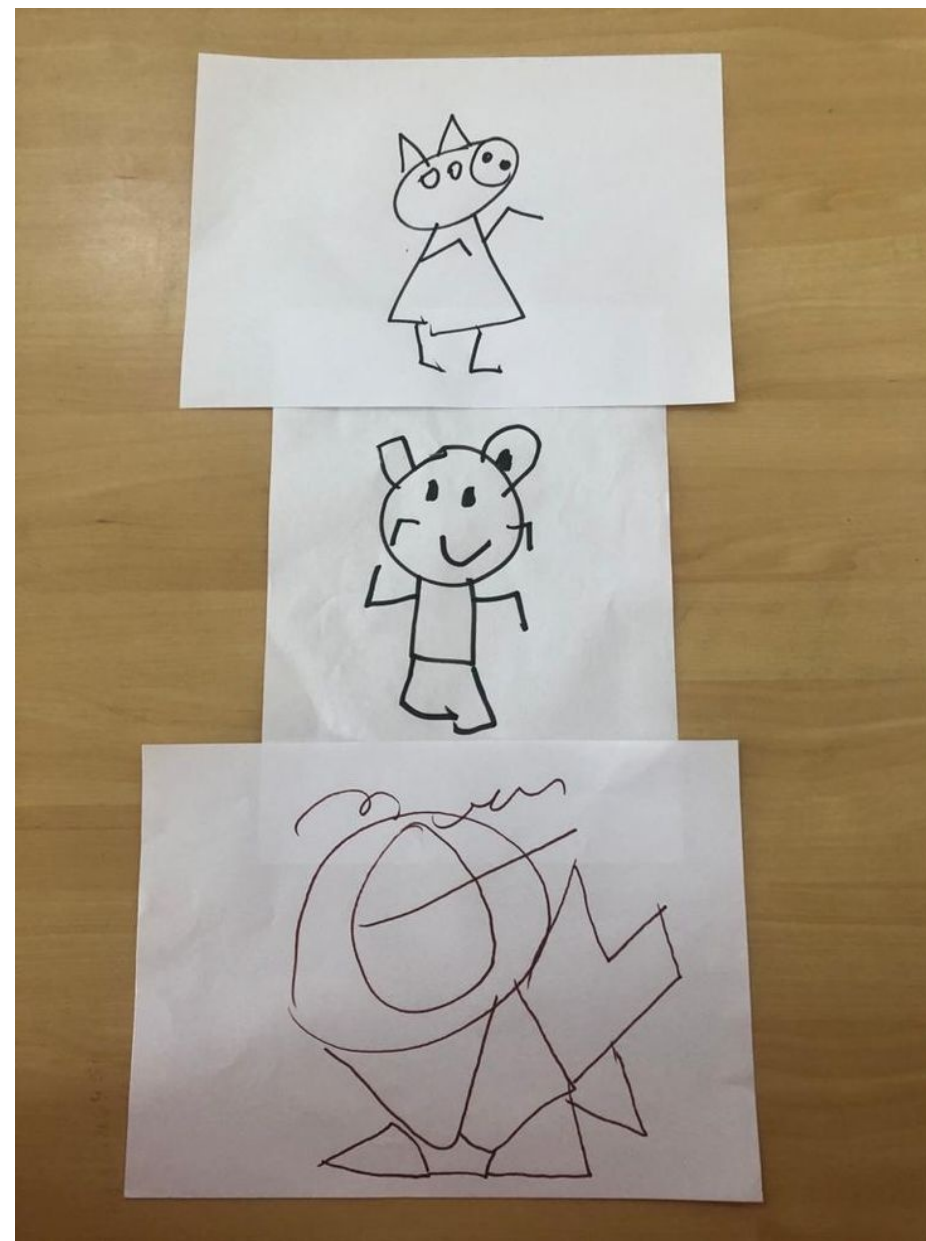
- Metodologia ativa de aprendizagem
- Alunos divididos em grupos e alinhados em fileiras
- Dinâmica do desenho sem fio:
 - Primeiro aluno desenha nas costas do próximo
 - Aluno descreve ao próximo colega o que imagina estar sendo desenhado
 - Repetição até o último aluno da fila





RESULTADOS DA DINÂMICA

- Desenhos finais divergiram significativamente dos iniciais
- Maior percepção da importância de uma comunicação clara e estruturada



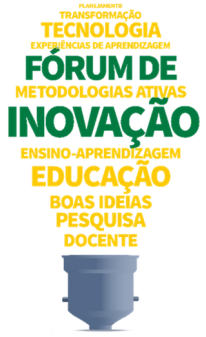
BENEFÍCIOS PARA A PRÁTICA DOCENTE

- Engajamento dos alunos em um aprendizado prático
- Experimentação das dificuldades reais em um ambiente controlado
- Reflexão crítica sobre melhores práticas para o levantamento de requisitos



CONCLUSÃO

- A dinâmica do desenho sem fio como estratégia pedagógica valiosa
- Promoção do entendimento dos desafios de comunicação no desenvolvimento de software
- Preparação dos estudantes para enfrentar desafios profissionais com competência e confiança



OBRIGADO!



UNIDADE CENTRAL

Rua Ramos de Azevedo, 423
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

UNIDADE ITARARÉ

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE ITATIAIA

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE INDEPENDÊNCIA

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110
Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP

UNIDADE CAMILO

Rua Camilo de Mattos, 2211
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

0800 18 35 66

www.baraodemaua.br