

PITCH UML - Engenharia de Requisitos

Nome: Sofia de Oliveira Silva Moura

Turma: 2º DS/AMS

Data: 17/04/2025

Diagrama de Sequencia

- É um tipo de Diagrama de Interação
- Objetivo:
Representação dos cenários de um caso de uso
- Mostra a troca de mensagens entre objetos, dentro de uma seqüência temporal

The diagram illustrates a sequence of interactions between objects. It shows a stick figure (actor) interacting with a process box, which then interacts with a sequence of objects (represented by rectangles). Messages are shown as arrows between these elements. Labels include 'objeto' (object), 'mensagem' (message), 'linha de vida' (lifeline), and 'ativação' (activation). The diagram is set within a PowerPoint interface with a sidebar showing other slides.

UML – Uma definição...

- UML (Linguagem de Modelagem Unificada):
 - linguagem gráfica para visualização, especificação, construção e documentação de projetos de software.
 - UML diz o que pode ser feito mas não diz como deve ser feito. É independente de processo.
- Importância na engenharia de software...

The slide is part of a presentation, with a sidebar on the left showing other slides. In the bottom right corner, there is a book cover for 'UML Essencial' (UML Essential) by Martin Fowler, 3rd edition. The book cover is yellow with a blue and red logo. The PowerPoint interface includes a top menu bar and a bottom status bar.