

Sandro Santos Andrade

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
Departamento de Tecnologia Eletro-Eletrônica
Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**



Introdução



Introdução



Introdução



middleware

- *Middleware*

Conceitos

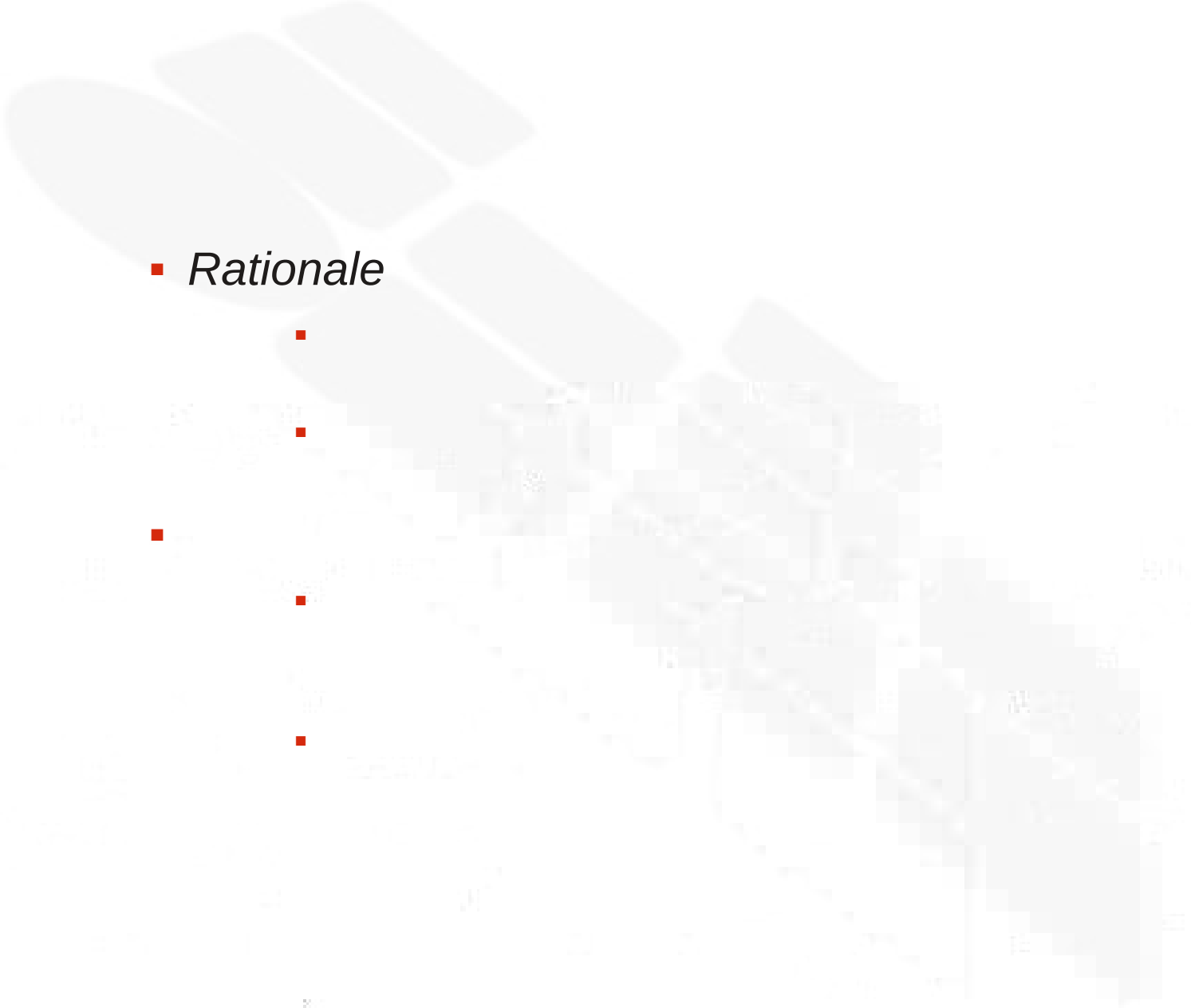
- *Traceability*

packages

Conceitos



Conceitos



-
-
- *Rationale*
-
-
-
-
-

Conceitos



rationale

Conceitos

- - *one-way* *round-trip*

- - - *traceability*

- - - *one-way*

- - - *two-way*

Conceitos

- *Architecture Implementation Frameworks*



Architecture Implementation Framework

Conceitos

- *Architecture Implementation Frameworks*

Architecture Implementation Framework:

- *UNIX Standard I/O Library*

- *pipe-and-filter*

Conceitos

- *Architecture Implementation Frameworks*



Conceitos

Architectural Implementation Frameworks

todos

Conceitos

Architectural Implementation Frameworks

thread

toolkit

frameworks

Conceitos

- *Architectural Implementation Frameworks*

- *Benchmarks*

- dummy*

Conceitos

- *Architectural Implementation Frameworks*

-

-

-

-

-

-

-

-

Conceitos

- *Middleware Frameworks*
 -
 -
 - *Architecture Implementation Frameworks middleware*
 -
 - *middleware*
- Application*

Conceitos

- *Middleware Frameworks*

Application

- *middleware*

- *Definition Language*

Interface

- *service*

name/trade

- *request-response*

- *middleware*

Conceitos

- *Middleware Frameworks*

Application

- *middleware*

- *middleware*

- *middleware*

Conceitos

- *Middleware Frameworks*

Application

-

-

middleware

middleware

-

middleware

middleware

-

glue code

middleware

Conceitos

- *Middleware Frameworks*

Application



middleware

middleware

middleware



middleware

Conceitos

- *Architecture Implementation Framework*

Conceitos

- *Architecture Implementation*

- Framework*



over-engineering
overhead

Conceitos



middleware

middleware *framework*
deadlocks

Conceitos



(assemblies)

Conceitos



Traceability Links

Sandro Santos Andrade

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
Departamento de Tecnologia Eletro-Eletrônica
Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

