

Lição 10



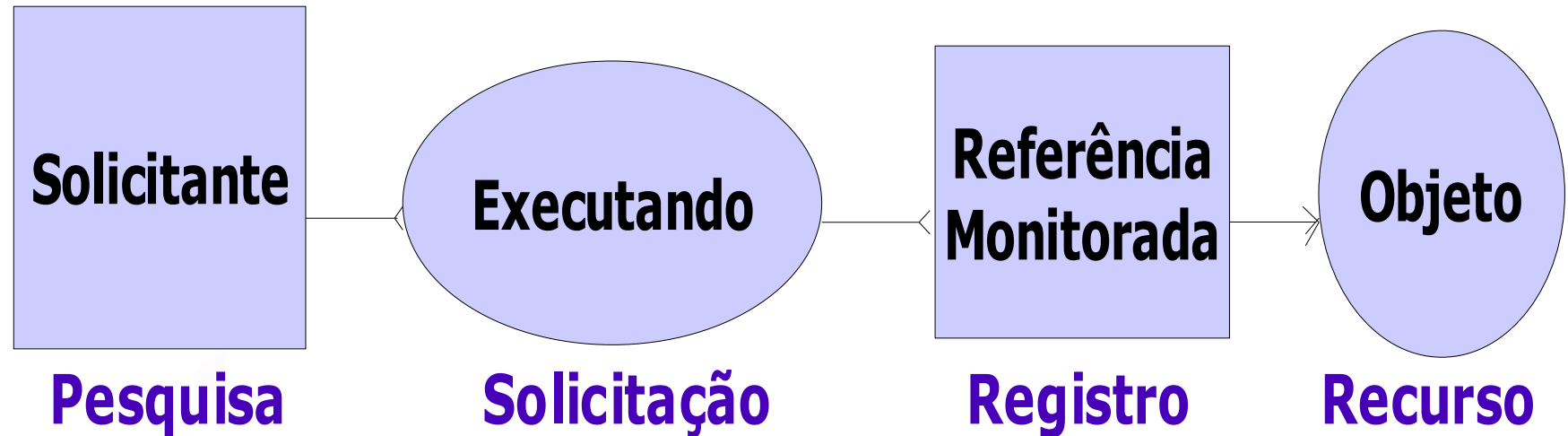
Listas de Controle de Acesso

Objetivos

Ao final desta lição, o estudante será capaz de:

- Conhecer as características da ACL
- Obter maiores informações sobre Java e as Listas de Controle de Acesso

Modelo de Controle de Acesso



Cálculo de Permissões Concedidas

	Permissões do Grupo G1	Permissões do Grupo G2	Permissões da União (G1, G2)	Permissões Individuais	Resultado das Permissões
Positivo	A	B	A+B	C	A+B+C
Negativo	nula	nula	nula	nula	
Positivo	A	B	B	C	B+C
Negativo	-C	-A	-C	nula	
Positivo	A	B	A+B	C	B+C
Negativo	nula	nula	nula	-A	
Positivo	A	C	A	B	B
Negativo	-C	-B	-B	-A	



Java e as Listas de Controle de Acesso

- Estrutura da ACL
- Pacote `java.security.acl`
- Implementando uma ACL

Java e as Listas de Controle de Acesso - Interfaces

- Interface Acl
- Interface AclEntry
- Interface Group
- Interface Owner
- Interface Permission



Java e as Listas de Controle de Acesso - Exceções

- `AccessDeniedException`
- `FileNotFoundException`
- `IOException`

Implementar uma ACL

- Passaremos agora para o NetBeans



Sumário

- Modelo de controle de acesso
- Cálculo de permissões concedidas
- Java e as listas de controle de acesso
- Implementar uma ACL

Parceiros

- Os seguintes parceiros tornaram JEDITM possível em Língua Portuguesa:



University of the Philippines
Java
Research and
Development
Center

