



*GOAL
MODE*

simples

fácil

rápido



Itaú

WLM

GOAL MODE

Itaú

WLM

COMPATIBILITY MODE

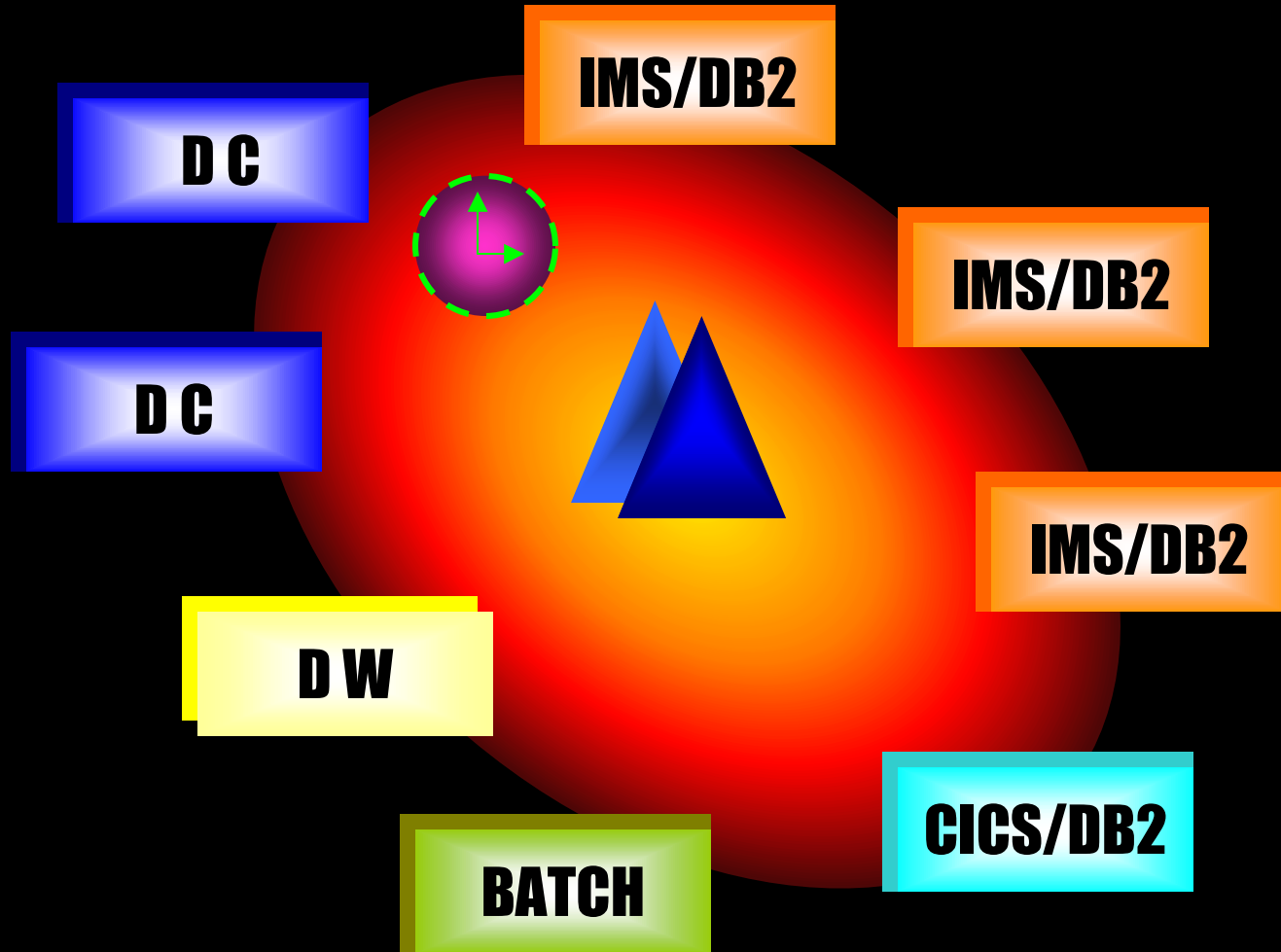
SERVICE DEFINITION

Policies
Workloads
Resource Groups
Service Classes
Classification Groups
Classification Rules
Report Classes
Service Coefficients/Options
Application Environments
Scheduling Environments

- **Exploração de Data Sharing DB2/IMS**
 - **Exploração de Tape Sharing (ATS)**
 - **Redução de custo de software (PSLC)**
- **WLM**



SYSPLEX



POR QUE GOAL ?

- **Direcionamento**
- **Flexibilidade**
- **Manutenção**
- **Operacionalidade**
- **Gerenciamento**

- SLA
- Granularidade
- Heterogeneidade
- Paradigmas

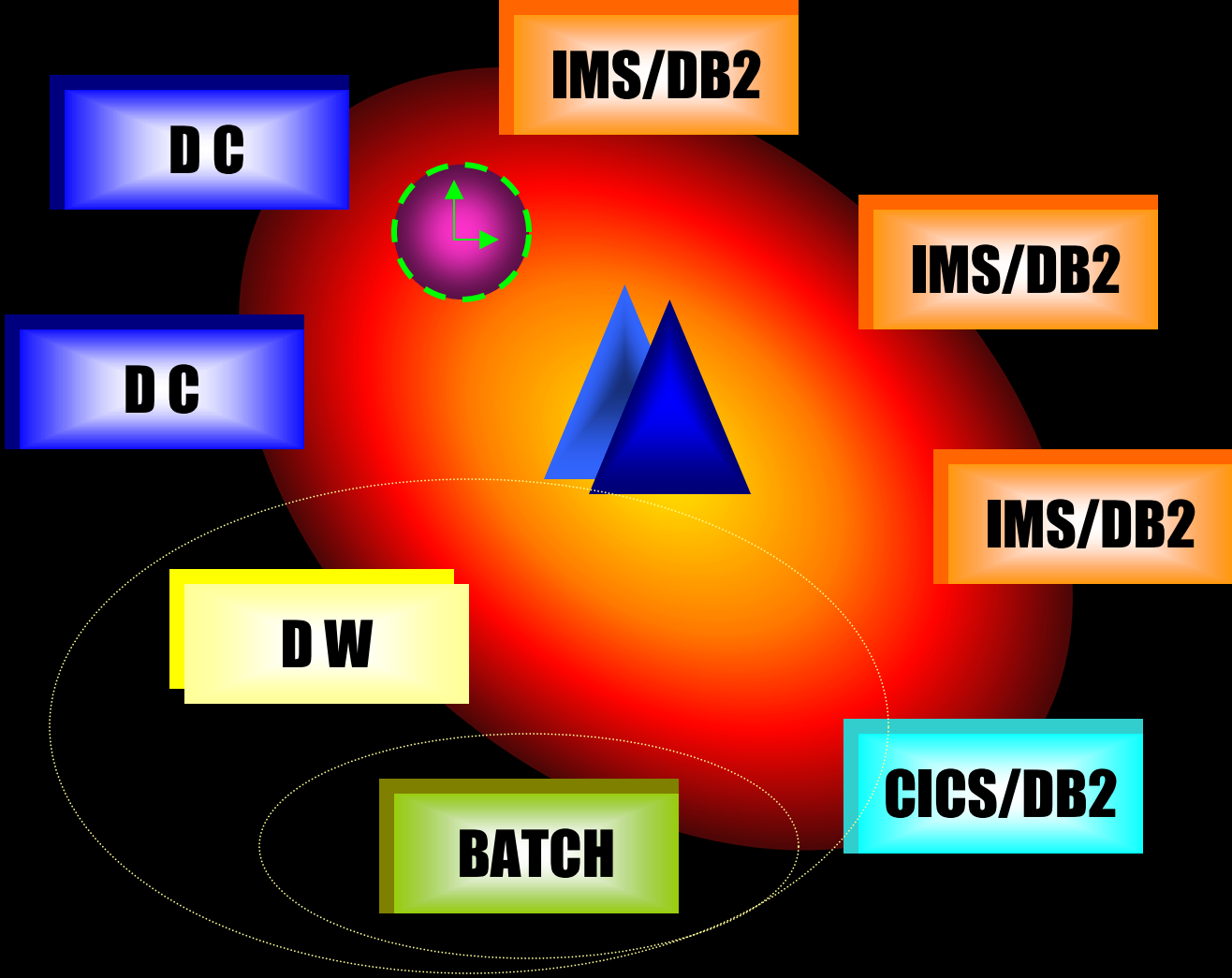
- Selecionar sistema candidato
 - Mapear caminho crítico
- Dividir workload em grupos/subgrupos

Estruturar níveis de prioridade

- Definir regras de classificação
 - Difundir nova cultura



GOAL MODE





POLÍTICAS

Service-Policy View Notes Options Help

Service Policy Selection List Row 1 to 2 of 2
Command ==> _____

Action Codes: 1=Create, 2=Copy, 3=Modify, 4=Browse, 5=Print, 6=Delete,
7=Override Service Classes, 8=Override Resource Groups,
/=Menu Bar

		----Last Change----	
Action	Name	Description	User Date
—	DIA_UTIL	Politica dias uteis	SJOADI 2000/02/21
—	PRODUCAO	horario madrugada	SJOADI 2000/05/16

***** Bottom of data *****



WORKLOADS

Workload View Notes Options Help

Workload Selection List Row 1 to 12 of 12
Command ==> _____

Action Codes: 1=Create, 2=Copy, 3=Modify, 4=Browse, 5=Print, 6=Delete,
/=Menu Bar

			----Last Change----	
Action	Name	Description	User	Date
___	BAT_APO	Batch - Apoio	SJOAODI	2000/02/21
___	BAT_PROD	Batch - producao	SJOAODI	2000/02/21
___	BAT_SPRT	Batch - Suporte	SJOAODI	2000/02/21
___	CDD	Ambiente Data Warehouse	SJOAODI	2000/07/03
___	CICS_EA	CICS - Estação Administrativa	SJOAODI	2000/02/21
___	DB2_EA	DB2 - Estação Administrativa	SJOAODI	2000/02/21
___	IMS_EA	IMS - Estação Administrativa	SJOAODI	2000/02/21
___	OMVS	Open Edition Work	SJOAODI	2000/02/21



SERVICE CLASS

Service-Class View Notes Options Help

Service Class Selection List Row 1 to 17 of 17
Command ==>

Action Codes: 1=Create, 2=Copy, 3=Modify, 4=Browse, 5=Print, 6=Delete,
/=Menu Bar

Action	Class	Description	Workload
___	CIC_EA	CICS Estação Administrativa	CICS_EA
___	ENCL_DDM	Enclaves Gerados via DDM no CDD	CDD
___	PDT_APO	Produtos de Apoio	PRODUTOS
___	PDT_EXTR	Produtos prioritarios	PRODUTOS
___	PDT_HIGH	Produtos prioritarios	PRODUTOS
___	PRD_CRIT	Caminho critico	BAT_PROD
___	PRD_EMER	Processamento de emergencia	BAT_PROD
___	PRD_OTHR	Processamento extra	BAT_PROD
___	PRD_STD	Processamento padrao	BAT_PROD
___	QMF_BTCH	Processamento Queries em batch	CDD
___	QMF_RPT	Reports de QMF	CDD
___	SUP_DES	Desenvolvimento	BAT_SPRT
___	SUP_SYSG	Geração de Sistema	BAT_SPRT
___	SUP_USER	Usuarios de suporte	BAT_SPRT
___	TSO_ACA	Usuarios TSO - Maquina CDD	TSO
___	TSO_ACC	Usuarios TSO - Maquina Batch	TSO
___	TSO_CDD	Usuarios CDD	TSO



SERVICE CLASS

Modify a Service Class

Row 1 to 2 of 2

Command ==> _____

Service Class Name : CIC_EA
 Description : CICS Estação Administrativa
 Workload Name : CICS_EA (name or ?)
 Base Resource Group : _____ (name or ?)

Specify BASE GOAL information. Action Codes: I=Insert new period, E=Edit period, D=Delete period.

	---Period---	-----Goal-----
Action #	Duration	Imp. Description
1	2	99% complete within 00:00:00.015

***** Bottom of data *****



CLASSIFICATION RULES

```

Subsystem-Type  Xref  Notes  Options  Help
-----
                Modify Rules for the Subsystem Type                Row 1 to 6 of 6
Command ==> _____ SCROLL ==> PAGE

Subsystem Type . : TSO                Fold qualifier names?  Y  (Y or N)
Description . . . Usuarios TSO

Action codes:  A=After      C=Copy      M=Move      I=Insert rule
               B=Before    D>Delete row R=Repeat  IS=Insert Sub-rule
                                           More ==>

-----Qualifier-----
Action  Type      Name      Start
-----
_____ 1  UIG      GAU      _____
_____ 1  PF       201      _____
_____ 1  PF       200      _____
_____ 1  AI       010003   _____
_____ 1  AI       020210   _____
_____ 1  PF       21*      _____

-----Class-----
Service  Report
DEFAULTS: TSO_STD  TSO
           TSO_CRIT TSO_CRIT
           TSO_CDD  TSO_CDD
           TSO_ACA  TSO_ACA
           TSO_CRIT STPPC
           TSO_CRIT DCMC
           TSO_ACC  TSO_ACC

***** BOTTOM OF DATA *****

```

IMPLEMENTAÇÃO

- Alocar um WLM Couple Data Set
SYS1.SAMPLIB(IIWMFTCDS)
- Disponibilizar o WLM Couple Data Set para o Sysplex
SYS1.PARMLIB(COUPLE_{xx})
SETXCF COUPLE,TYPE=WLM,PCOUPLE=
- Usar aplicação WLM ISPF
ex 'SYS1.SBLSCL10(IWMARIN0)'
- Estabelecer Política
- Ativar política

- RMF
- SMF
- SLR / PR
- Outros fornecedores
- Ajustar Goals

GOALS

- Velocity
- Response Time

RESULTADOS

- Direcionamento
- Maior flexibilidade
- Facilidade de manutenção
- Melhor operacionalidade
- Maior facilidade de gerenciamento
- Implementação fácil

Itaú



Banco Itaú

João Dias

Av. do Estado 5533, São Paulo - SP

tel 011xx3274-9054

e-mail: joao.carvalho-neto@itau.com.br



GOAL
MODE

simples
fácil
rápido

