



LOQ4241– Apoio aos Sistemas de Decisão

Prof. Dr. José Eduardo Holler Branco

Lorena

2023



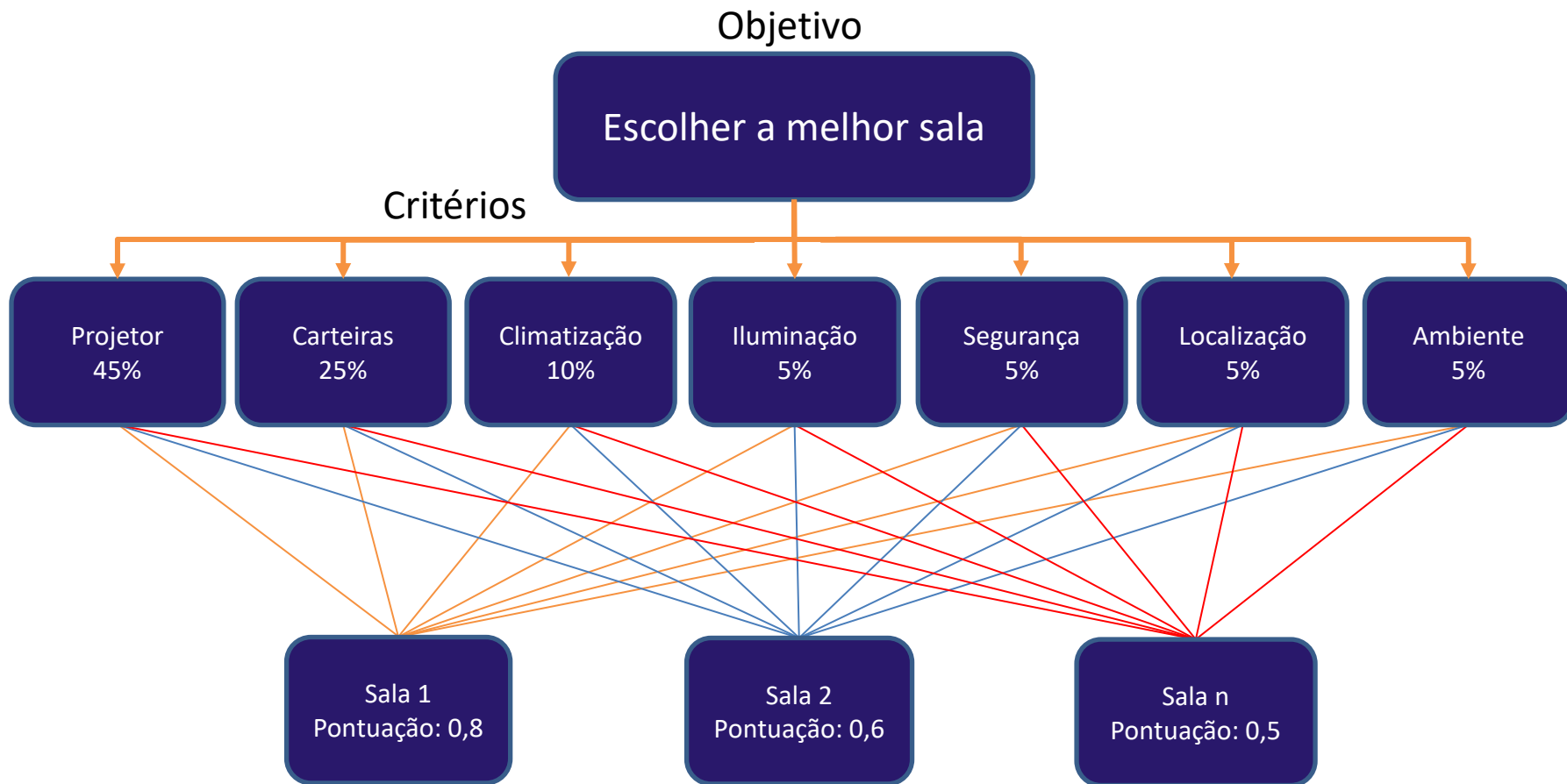
Aula V – Otimização multicritério

Prof. Dr. José Eduardo Holler Branco

Lorena

2023

Exercício de otimização multicritério



Exercício de otimização multicritério



Notas estimadas dos indicadores de escolha das alternativas

Alternativas	Notas						
Sala 1	63	8	50	18	37	41	51
Sala 2	37	41	4	11	47	85	58
Sala 3	18	8	77	7	62	82	17
Sala 4	82	57	81	42	13	29	65
Sala 5	65	51	74	75	34	62	79
Sala 6	39	8	4	9	31	49	30
Sala 7	20	64	19	24	52	11	100
Sala 8	84	19	9	28	22	22	51
Sala 9	60	2	78	88	24	1	35
Sala 10	34	70	1	26	47	66	34

Restrições do problema

1) A escolha deve respeitar a nota mínima

Projektor	Carteiras	Climatização	Iluminação	Segurança	Localização	Ambiente
25	15	10	10	10	10	10

2) É permitida a escolha de uma única sala