CLP									AUPRC-MACRO								
	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Média		Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Média
Grf	0	0	7	1	1	8	2	3,2	Grf	0	9	8	9	9	8	9	8,7
Lorf	14	0	14	2	4	14	3	8,5	Lorf	1	0	5	7	8	5	7	5,5
ECC	7	0	0	0	0	9	0	2,7	ECC	2	5	0	4	5	2	7	4,2
HPML.D	13	11	14	0	6	13	6	10,5	HPML.D	1	3	6	0	8	4	6	4,7
HPML.D.CI	13	9	14	7	0	13	7	10,5	HPML.D.CI	1	2	5	2	0	3	5	3,0
HPML.D.CE	6	0	5	1	1	0	0	2,2	HPML.D.CE	2	5	8	6	7	0	10	6,3
HPML.D.CEI	12	11	14	8	7	14	0	11,0	HPML.D.CEI	1	3	3	4	5	0	0	2,7
Média	10,8	5,2	11,3	3,2	3,2	11,8	3,0		Média	1,3	4,5	5,8	5,3	7,0	3,7	7,3	
MLP												AUF	PRC-MICRO				
•	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Média		Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Média
Grf	0	0	10	0	0	7	0	2,8	Grf	0	12	10	12	12	8	12	11,0
Lorf	14	0	14	9	13	14	10	12,3	Lorf	2	0	5	5	10	1	12	5,8
ECC	4	0	0	1	0	6	1	2,0	ECC	4	9	0	9	11	3	13	8,2
HPML.D	14	2	13	0	11	13	9	10,3	HPML.D	2	8	5	0	9	3	12	6,5
HPML.D.CI	14	0	14	2	0	13	7	8,3	HPML.D.CI	2	3	3	4	0	1	12	4,2
HPML.D.CE	7	0	8	1	1	0	1	3,0	HPML.D.CE	6	13	11	11	13	0	14	11,3
HPML.D.CEI	14	4	13	4	7	13	0	9,2	HPML.D.CEI	2	2	1	2	2	0	0	1,5
Média	11,2	1,0	12,0	2,8	5,3	11,0	4,7		Média	3,0	7,8	5,8	7,2	9,5	2,7	12,5	
WLP								ROC-AUC									
	Grf	Lorf		HPML.D		HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Média		Grf		ECC			HPML.D.CE	HPML.D.CEI	
Grf	0	3	11	3	HPML.D.CI	11	7	7,0	Grf	0	12	11	HPML.D 14	HPML.D.CI 14	9	13	12,2
Lorf	0		11 13	3 11	7 13	11 14	7 12	7,0 12,3	Lorf	0 2	12 0	11 5	14 13	14 13		13 12	12,2 8,0
Lorf ECC	0	3 0 1	11 13 0	3	7 13 3	11	7 12 2	7,0 12,3 2,5	Lorf ECC	0	12	11	HPML.D 14	HPML.D.CI 14	9	13	12,2 8,0 9,3
Lorf ECC HPML.D	0 11 3 9	3	11 13 0 12	3 11	7 13 3 10	11 14 4 14	7 12 2 10	7,0 12,3 2,5 9,5	Lorf ECC HPML.D	0 2	12 0	11 5	14 13 14 0	14 13 14 10	9	13 12	12,2 8,0 9,3 1,8
Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI	0 11 3 9 7	3 0 1 2 0	11 13 0 12 11	3 11 2	7 13 3	11 14 4 14 12	7 12 2 10 9	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7	Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI	0 2 3	12 0 9	11 5 0	14 13 14 0 3	14 13 14	9 3 3 0	13 12 13 1 1	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7
Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI HPML.D.CE	0 11 3 9 7 3	3 0 1 2 0 0	11 13 0 12 11 8	3 11 2 0	7 13 3 10	11 14 4 14 12 0	7 12 2 10 9 2	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3	Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI HPML.D.CE	0 2 3 0	12 0 9 0 0 11	11 5 0 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14	14 13 14 10 0 14	9 3 3 0	13 12 13 1 1 1	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI	0 11 3 9 7 3 7	3 0 1 2 0 0 2	11 13 0 12 11 8 12	3 11 2 0 1 0 4	7 13 3 10 0 1 4	11 14 4 14 12 0	7 12 2 10 9 2	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI	0 2 3 0 0 5 1	12 0 9 0 0 11 2	11 5 0 0 0 11 1	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13	14 13 14 10 0 14 13	9 3 3 0 0 0	13 12 13 1 1 1 13	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7
Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI HPML.D.CE	0 11 3 9 7 3 7	3 0 1 2 0 0	11 13 0 12 11 8	3 11 2 0 1 0 4 3,5	7 13 3 10 0 1 4 6,3	11 14 4 14 12 0 12 11,2	7 12 2 10 9 2	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI	0 2 3 0 0	12 0 9 0 0 11	11 5 0 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0	9 3 3 0 0 0 1 2,7	13 12 13 1 1 1	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI	0 11 3 9 7 3 7 6,7	3 0 1 2 0 0 2 1,3	11 13 0 12 11 8 12 11,2	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A	7 13 3 10 0 1 4 6,3	11 14 4 14 12 0 12 11,2	7 12 2 10 9 2 0 7,0	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI	0 2 3 0 0 5 1	12 0 9 0 0 11 2 5,7	11 5 0 0 0 11 1 4,7	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO	9 3 3 0 0 0 1 2,7	13 12 13 1 1 1 13 0 8,8	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CE Média	0 11 3 9 7 3 7 6,7	3 0 1 2 0 0 2 1,3	11 13 0 12 11 8 12 11,2	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO	11 14 4 14 12 0 12 11,2 HPML.D.CE	7 12 2 10 9 2 0 7,0	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI Média	0 2 3 0 0 5 1 1,8	12 0 9 0 0 11 2 5,7	11 5 0 0 0 11 1 4,7	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO	9 3 3 0 0 0 1 2,7 0 HPML.D.CE	13 12 13 1 1 13 0 8,8	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2
Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI Média	0 11 3 9 7 3 7 6,7	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13	11 14 4 14 12 0 12 11,2 HPML.D.CE	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3	Lorf ECC HPML.D. HPML.D.CI HPML.D.CEI Média	0 2 3 0 0 5 1 1,8	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2
Lorf ECC HPML.D HPML.D.CI HPML.D.CEI Média	0 11 3 9 7 3 7 6,7 Grf 0 3	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13	11 14 4 14 12 0 12 11,2 11,2 10 7	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7	Lorf ECC HPML.D. HPML.D.CI HPML.D.CEI Média Grf Lorf	0 2 3 0 0 5 1 1,8 Grf 0 2	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13	14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13	9 3 3 0 0 0 1 2,7 0 HPML.D.CE	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC	0 11 3 9 7 3 7 6,7	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf 11 0 3	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13 13	11 14 4 14 12 0 12 11,2 1 HPML.D.CE	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11 11	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7 7,8	Lorf ECC HPML.D. HPML.D.CE HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC	0 2 3 0 0 5 1 1,8 Grf 0 2 3	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf 12 0 9	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13 14	14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0 9,3
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D	0 11 3 9 7 3 7 6,7 Grf 0 3	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf 11 0 3 0	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC 10 11 0	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13 13 9	11 14 4 14 12 0 12 11,2 11,2 10 7	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11 11 11	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7 7,8 1,7	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D	0 2 3 0 5 1 1,8 Grf 0 2 3 0	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf 12 0 9	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13 14 0	14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13 14 10	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE 9 3 3 0	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0 9,3 1,8
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI	0 11 3 9 7 3 7 6,7 Grf 0 3 4 1	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf 11 0 3 0	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC 10 11 0 0	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D 13 13 14 0 4	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13 13 9 0	11 14 4 14 12 0 12 11,2 HPML.D.CE 10 7 2 0 1	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11 11 11 0 1	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7 7,8 1,7	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI	0 2 3 0 0 5 1 1,8 Grf 0 2 3 0 0	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf 12 0 9 0	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5 0 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13 14 0 3	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13 14 10 0	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE 9 3 3 0 0	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI 13 12 13 1 1	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0 9,3 1,8 0,7
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CI HPML.D.CI	0 11 3 9 7 3 7 6,7 Grf 0 3 4 1 1	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf 11 0 3 0 0 7	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC 10 11 0 0 1	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D 13 13 14 0 4 14	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13 13 13 9 0 13	11 14 4 14 12 0 12 11,2 10 7 2 0 1 0	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11 11 11 0 1	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7 7,8 1,7 1,3 10,3	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CE HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CI HPML.D.CI	0 2 3 0 5 1 1,8 Grf 0 2 3 0	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf 12 0 9 0 0	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13 14 0 3 14	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE 9 3 3 0 0 0	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI 13 12 13 1 1 1 13	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3
Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI	0 11 3 9 7 3 7 6,7 Grf 0 3 4 1 1 4 3	3 0 1 2 0 0 2 1,3 Lorf 11 0 3 0	11 13 0 12 11 8 12 11,2 ECC 10 11 0 0	3 11 2 0 1 0 4 3,5 ROC-A HPML.D 13 13 14 0 4	HPML.D.CI 7 13 3 10 0 1 4 6,3 AUC-MACRO HPML.D.CI 13 13 13 9 0	11 14 4 14 12 0 12 11,2 HPML.D.CE 10 7 2 0 1	7 12 2 10 9 2 0 7,0 HPML.D.CEI 11 11 11 0 1	7,0 12,3 2,5 9,5 6,7 2,3 6,8 Média 11,3 9,7 7,8 1,7	Lorf ECC HPML.D.CI HPML.D.CEI HPML.D.CEI Média Grf Lorf ECC HPML.D.CI	0 2 3 0 0 5 1 1,8 Grf 0 2 3 0 0 5 1 1 5	12 0 9 0 11 2 5,7 Lorf 12 0 9 0	11 5 0 0 11 1 4,7 ECC 11 5 0 0	HPML.D 14 13 14 0 3 14 13 11,8 ROC HPML.D 14 13 14 0 3	HPML.D.CI 14 13 14 10 0 14 13 13,0 -AUC-MICRO HPML.D.CI 14 13 14 10 0	9 3 3 0 0 0 1 2,7 D HPML.D.CE 9 3 3 0 0	13 12 13 1 1 13 0 8,8 HPML.D.CEI 13 12 13 1 1	12,2 8,0 9,3 1,8 0,7 11,3 5,2 Média 12,2 8,0 9,3 1,8 0,7