



Ciência de dados - Crédito

Modelo rápido inad30





Modelo rápido | Restrito

	AdaBoost	LightGBM	Random Forest	XgBoost
KS	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	AdaBoost	23.57	Feature Importance
LightGBM	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	LightGBM	20.85	Feature Importance
Random Forest	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	Random Forest	23.08	Feature Importance
XgBoost	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	XgBoost	20.18	Feature Importance
Blend	Acessório e CRISP	Reg Log	24.46	Seleção analítica

Modelo rápido | Aberto

	Variáveis	Técnica	KS	Considerações
Modelo 1	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	AdaBoost	21.84	Feature Importance
Modelo 2	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	LightGBM	22.69	Feature Importance
Modelo 3	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	Random Forest	21.86	Feature Importance
Modelo 4	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	XgBoost	17.79	Feature Importance
Modelo 5	Acessório e CRISP	Reg Log	24.46	Seleção analítica



Modelo rápido | Restrito

	Variáveis	Técnica	KS	Considerações
Modelo 1	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	AdaBoost	28.94	Feature Importance
Modelo 2	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	LightGBM	30.64	Feature Importance
Modelo 3	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	Random Forest	30.79	Feature Importance
Modelo 4	WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN	XgBoost	24.67	Feature Importance
Modelo 5	Acessório e CRISP	Reg Log	34.14	Seleção analítica

Modelo rápido | Aberto

	Variáveis	Técnica	KS	Considerações
Modelo 1	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	AdaBoost	29.44	Feature Importance
Modelo 2	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	LightGBM	29.86	Feature Importance
Modelo 3	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	Random Forest	29.85	Feature Importance
Modelo 4	WoE_cd_mosaic, WoE_score_ajust,P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN, Todos indicadores PF Quod	XgBoost	22.44	Feature Importance
Modelo 5	Acessório e CRISP	Reg Log	24.46	Seleção analítica

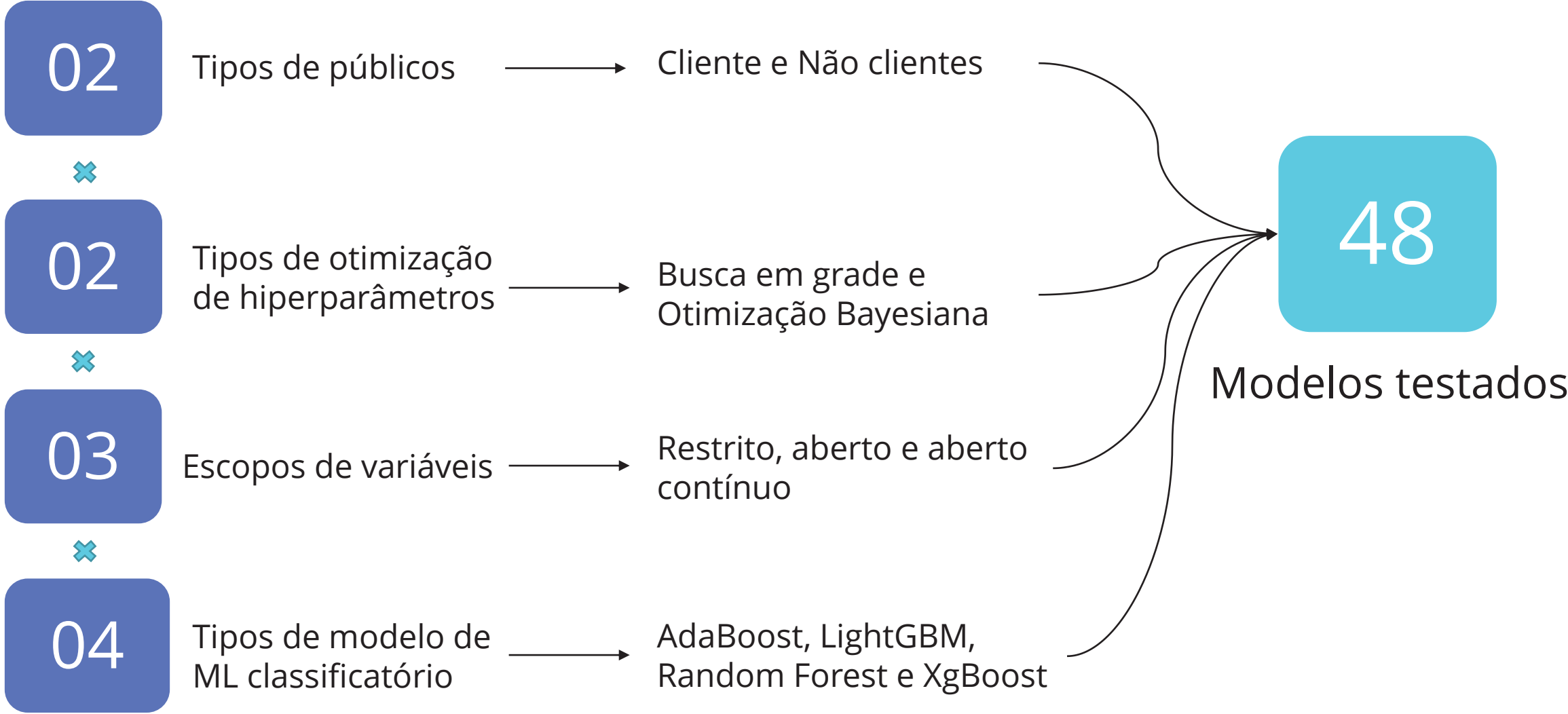


Modelos ML

Resultados



Escopo de estudo



Modelo rápido | Delineamento de escopo

Restrito



Variáveis finalistas do blend (WoE_score_ajust, WoE_PF_CP_VOL04_PF, P4_BVS, QuodScore_v2, SCORE_HSPN)

Aberto



Variáveis do escopo restrito + todos os indicadores Quod PF (WoE)

Contínuo



Variáveis do escopo restrito + todos os indicadores Quod PF (Sem categorização)