

Dicionário de Mnemônicos — Camada Gold (Star Schema)

Este documento define **todas as abreviações (mnemônicos)** e convenções de nomenclatura utilizadas no **Star Schema** da camada **Gold**.

Regra da padronização utilizada (obrigatória):

- **3 letras por palavra**, sempre em **MAIÚSCULO**
- Em nomes com mais de uma palavra: **3 letras por palavra separadas por _**
 - Ex.: cabra voadora → CBR_VOA
- **mnemônicos em MAIÚSCULO**.

1. Abreviações de Tabelas (Mnemônicos)

Abreviação	Significado	Tabela Completa
USR	Usuário	DIM_USR
ETL_VDA	Estilo de Vida	DIM_ETL_VDA
CNT	Conta	DIM_CNT
ITR	Interesse	DIM_ITR
ADS_PRF	Ads Performance	FT_ADS_PRF
ENG_APP	Engajamento App	FT_ENG_APP

2. Prefixos de Tabelas

Prefixo	Significado	Exemplo
DIM_	Dimensão (tabela dimensional)	DIM_USR, DIM_CNT
FT_	Fato (tabela fato)	FT_ADS_PRF, FT_ENG_APP
VW_	View (visão analítica)	VW_RES_GLD
IDX_	Índice	IDX_USR_KEY

3. Sufixos / Padrões de Chaves

Padrão	Significado	Uso
SRK_XXX	Surrogate Key (chave substituta)	PK em dimensão ou fato
SRK_XXX dentro do fato	FK para dimensão correspondente	Liga fatos às dimensões

| Exemplo: SRK_USR é PK em DIM_USR e aparece como FK nas tabelas fato.

4. Estrutura das Tabelas (Gold)

4.1 Dimensão Usuário (DIM_USR)

Descreve **quem** é o usuário (perfil demográfico e socioeconômico).

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_USR	INTEGER	—	Chave substituta (PK) da dimensão Usuário
USR_ID	INTEGER/TEXT	user_id	Identificador do usuário no dataset
AGE	INTEGER	age	Idade
GEN	TEXT	gender	Gênero
CNT	TEXT	country	País
URB_RUR	TEXT	urban_rural	Tipo de região (urbano/rural)
INC_LVL	TEXT	income_level	Faixa de renda
EMP_STA	TEXT	employment_status	Status de emprego
EDU_LVL	TEXT	education_level	Nível de educação
REL_STA	TEXT	relationship_status	Status de relacionamento
HAS_CHI	BOOLEAN	has_children	Possui filhos

4.2 Dimensão Estilo de Vida (DIM_ETL_VDA)

Descreve **contexto pessoal, saúde, hábitos e vida social**.

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_ETL_VDA	INTEGER	—	Chave substituta (PK) da dimensão Estilo de Vida
EXE_HOU_PER_WEK	NUMERIC	exercise_hours_per_week	Horas de exercício por semana
SLP_HOU_PER_NGT	NUMERIC	sleep_hours_per_night	Horas de sono por noite
DIE_QLT	TEXT/NUMERIC	diet_quality	Qualidade da dieta
BDY_MAS_IDX	NUMERIC	body_mass_index	Índice de massa corporal (BMI)

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
BLD_PRE_SYS	NUMERIC	blood_pressure_systolic	Pressão sistólica
BLD_PRE_DIA	NUMERIC	blood_pressure_diastolic	Pressão diastólica
DAI_STE_CNT	NUMERIC	daily_steps_count	Passos diários
PER_STR_SCR	NUMERIC	perceived_stress_score	Score de estresse percebido
SEL_REP_HAP	NUMERIC	self_reported_happiness	Felicidade autorrelatada
SMK	BOOLEAN	smoking	Tabagismo (sim/não)
ALC_FRQ	TEXT/NUMERIC	alcohol_frequency	Frequência de álcool
WEK_WRK_HOU	NUMERIC	weekly_work_hours	Horas de trabalho semanais
HOB_CNT	INTEGER	hobbies_count	Quantidade de hobbies
SOC_EVE_PER_MNH	NUMERIC	social_events_per_month	Eventos sociais por mês
BOK_REA_PER_YAR	NUMERIC	books_read_per_year	Livros lidos por ano
VOL_HOU_PER_MNH	NUMERIC	volunteer_hours_per_month	Horas de voluntariado por mês
TRV_FRQ_PER_YAR	NUMERIC	travel_frequency_per_year	Viagens por ano

4.3 Dimensão Conta (DIM_CNT)

Descreve **configurações técnicas e status da conta/assinatura**.

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_CNT	INTEGER	—	Chave substituta (PK) da dimensão Conta
APP_NME	TEXT	app_name	Nome do app (Instagram)
ACC_CRT_YAR	INTEGER	account_creation_year	Ano de criação da conta
LST_LOG_DTE	DATE/TEXT	last_login_date	Data do último login

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SUB_STA	TEXT	subscription_status	Status de assinatura
USE_PRE_FEA	BOOLEAN	uses_premium_features	Usa recursos premium
PRI_SET_LVL	TEXT/NUMERIC	privacy_setting_level	Nível de privacidade
TWO_FAC_AUT_ENA	BOOLEAN	two_factor_auth_enabled	2FA habilitado
BIO_LOG_USE	BOOLEAN	biometric_login_used	Login biométrico utilizado

4.4 Dimensão Interesse (DIM_ITR)

Descreve **preferências de conteúdo e direcionamento (targeting)**.

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_ITR	INTEGER	—	Chave substituta (PK) da dimensão Interesse
CNT_TYP_PRE	TEXT	content_type_preference	Tipo de conteúdo preferido
PRE_CNT_TME	TEXT	preferred_content_theme	Tema de conteúdo preferido

5. Tabelas Fato

5.1 Fato Ads Performance (FT_ADS_PRF)

Tabela focada na **eficiência da publicidade** (exposição e clique).

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_ADS	INTEGER	—	Chave substituta única (PK) da Fato Ads Performance
SRK_USR	INTEGER	—	FK para DIM_USR(SRK_USR)
SRK_ETL_VDA	INTEGER	—	FK para DIM_ETL_VDA(SRK_ETL_VDA)
SRK_CNT	INTEGER	—	FK para DIM_CNT(SRK_CNT)
SRK_ITR	INTEGER	—	FK para DIM_ITR(SRK_ITR)
ADS_VIW_PER_DAY	NUMERIC	ads_viewed_per_day	Média de anúncios vistos por dia
ADS_CLK_PER_DAY	NUMERIC	ads_clicked_per_day	Média de cliques em anúncios por dia

5.2 Fato Engajamento App (FT_ENG_APP)

Tabela focada no **uso orgânico e intensidade de engajamento**.

Coluna (Mnemônico)	Tipo	Nome Original	Descrição
SRK_ENG	INTEGER	—	Chave substituta (PK) da Fato Engajamento App
SRK_USR	INTEGER	—	FK para DIM_USR
SRK_ETL_VDA	INTEGER	—	FK para DIM_ETL_VDA(SF)
SRK_CNT	INTEGER	—	FK para DIM_CN
SRK_ITR	INTEGER	—	FK para DIM_ITR
DAI_ACT_MIN_INS	NUMERIC	daily_active_minutes_instagram	Minutos ativos no Instagram
SES_PER_DAY	NUMERIC	sessions_per_day	Sessões por dia
AVG_SES_LEN_MIN	NUMERIC	average_session_length_minutes	Duração média (minutos)
USR_ENG_SCR	NUMERIC	user_engagement_score	Score de engajamento do usuário
LIK_GIV_PER_DAY	NUMERIC	likes_given_per_day	Likes dados por dia
COM_WRI_PER_DAY	NUMERIC	comments_written_per_day	Comentários escritos por dia
POS_CRT_PER_WEK	NUMERIC	posts_created_per_week	Posts criados por semana
DMS_SEN_PER_WEK	NUMERIC	dms_sent_per_week	DMs enviadas por semana
DMS_REC_PER_WEK	NUMERIC	dms_received_per_week	DMs recebidas por semana
REL_WAT_PER_DAY	NUMERIC	reels_watched_per_day	Reels assistidos por dia
STO_VIE_PER_DAY	NUMERIC	stories_viewed_per_day	Stories vistos por dia
TIM_ON_FED_PER_DAY	NUMERIC	time_on_feed_per_day	Tempo no feed por dia
TIM_ON_EXP_PER_DAY	NUMERIC	time_on_explore_per_day	Tempo no explore por dia
TIM_ON_REL_PER_DAY	NUMERIC	time_on_reels_per_day	Tempo em reels por dia
TIM_ON_MSG_PER_DAY	NUMERIC	time_on_messages_per_day	Tempo em mensagens por dia
FOL_CNT	INTEGER	followers_count	Seguidores
FLW_CNT	INTEGER	following_count	Seguindo
LNK_ACC_CNT	INTEGER	linked_accounts_count	Contas vinculadas
NTF_RSP_RAT	NUMERIC	notification_response_rate	Taxa de resposta às notificações

6. Dicionário Geral de Siglas (Palavra → Sigla)

| Inclui todas as palavras usadas nos atributos (antes de serem “mnemônicas”).

Palavra	Sigla
account	ACC
active	ACT
ads	ADS
alcohol	ALC
app	APP
auth	AUT
average	AVG
badge	BDG
biometric	BIO
blood	BLD
body	BDY
books	BOK
children	CHI
clicked	CLK
comments	COM
content	CNT
count	CNT
country	CNT
created	CRT
daily	DAI
date	DTE
days	DAY
diastolic	DIA
diet	DIE
dms	DMS
education	EDU
employment	EMP
enabled	ENA
engagement	ENG
events	EVE
exercise	EXE
explore	EXP
fact	FCT
features	FEA
feed	FED
followers	FOL
following	FLW
frequency	FRQ

Palavra	Sigla
gender	GEN
given	GIV
happiness	HAP
has	HAS
hobbies	HOB
hours	HOU
id	ID
income	INC
instagram	INS
interest	ITR
key	KEY
last	LST
length	LEN
likes	LIK
linked	LNK
login	LOG
lifestyle	ETL_VDA
level	LVL
mass	MAS
messages	MSG
minutes	MIN
month	MNH
name	NME
night	NGT
notification	NTF
performance	PRF
per	PER
posts	POS
preferred	PRE
pressure	PRE
privacy	PRI
rate	RAT
received	REC
reels	REL
relationship	REL
response	RSP
rural	RUR
score	SCR
self	SEL

Palavra	Sigla
sent	SEN
sessions	SES
settings	SET
sleep	SLP
smoking	SMK
social	SOC
status	STA
steps	STE
stories	STO
stress	STR
subscription	SUB
surrogate	SRK
systolic	SYS
theme	TME
time	TIM
two	TWO
type	TYP
urban	URB
usage	USA
user	USR
viewed	VIW
volunteer	VOL
watched	WAT
week	WEK
weekly	WEK
work	WRK
written	WRI
year	YAR