

CONTA (USERNAME, SALDO, LOC\_PAIS, LOC\_ESTADO, LOC\_CIDADE, [USERNAME\_REDE])  
    USERNAME\_REDE -> CONTA\_REDE(USERNAME)

AMIGO (USERNAME1, USERNAME2, DATA\_AMIZADE)  
    USERNAME1 -> CONTA(USERNAME)  
    USERNAME2 -> CONTA(USERNAME)

USUARIO(CODIGO)

TEM\_ACESSO(USERNAME, CODIGO)  
    USERNAME -> CONTA(USERNAME)  
    CODIGO -> USUARIO(CODIGO)

EMPRESA(CNPJ, NOME)

APLICATIVO(CODIGO, NOME, PRECO\_ATUAL, DATA\_LANCAMENTO, CNPJ\_DESENVOLVEDOR!,  
CNPJ\_DISTRIBUIDOR!)  
    CNPJ\_DESENVOLVEDOR -> EMPRESA(CNPJ)  
    CNPJ\_DISTRIBUIDOR -> EMPRESA(CNPJ)

CATEGORIA(CODIGO, CATEG)  
    CODIGO -> APLICATIVO(CODIGO)

JOGO(CODIGO)  
    CODIGO -> APLICATIVO(CODIGO)

EXPANSAO(CODIGO\_JOGO, CODIGO\_EXPANSAO, NOME)  
    CÓDIGO\_JOGO -> APLICATIVO(CÓDIGO)

SOFTWARE(CODIGO)  
    CODIGO -> APLICATIVO(CODIGO)

COMPRA(USERNAME, CODIGO, PRECO\_COMPRA, CODIGO\_COMPRA, DATA\_COMPRA)  
    USERNAME -> CONTA(USERNAME)  
    CODIGO -> APLICATIVO(CODIGO)

HISTORICO\_EXEC(CODIGO\_USUARIO, USERNAME\_LOGADO, CODIGO\_APP, INICIO, FIM)  
    CODIGO\_USUARIO -> USUARIO(CODIGO)  
    USERNAME\_LOGADO -> CONTA(USERNAME)  
    CODIGO\_APP -> APLICATIVO(CODIGO)

CONQUISTA(CÓDIGO\_CONQUISTA, NOME, DESCRIÇÃO, RARIDADE, CODIGO\_USUARIO,  
USERNAME\_LOGADO, CODIGO\_APP, INICIO)  
    (CODIGO\_USUARIO, USERNAME\_LOGADO, USERNAME\_COM\_APP, CODIGO\_APP,  
    INICIO) -> HISTORICO\_EXEC(CODIGO\_USUARIO, USERNAME\_LOGADO,  
    CODIGO\_APP, INICIO)