

CÓDIGO PARTE A:

```
SELECT
    a.*,
    b.des_faixa_risco
FROM sicredi.dbo.operacoes a
LEFT JOIN sicredi.dbo.faixas_risco b ON a.cod_cpf=b.cod_cpf AND
((dat_contrat_credito>=dat_inicio_faixa AND dat_contrat_credito<=dat_fim_faixa)
OR (dat_contrat_credito>=dat_inicio_faixa AND dat_fim_faixa IS NULL))
WHERE b.des_faixa_risco IN ('medio alto','alto','muito alto')
```

CÓDIGO PARTE B:

```
WITH geral AS (
SELECT
    a.*,
    b.des_faixa_risco,
    b.dat_inicio_faixa,
    b.dat_fim_faixa,
    CASE WHEN (((dat_contrat_credito>=dat_inicio_faixa AND
dat_contrat_credito<=dat_fim_faixa) OR (dat_contrat_credito>=dat_inicio_faixa AND
dat_fim_faixa IS NULL))) THEN 1 ELSE 0 END AS flag_concessao
FROM sicredi.dbo.operacoes a
LEFT JOIN sicredi.dbo.faixas_risco b ON a.cod_cpf=b.cod_cpf AND
((dat_contrat_credito<=dat_fim_faixa OR (dat_fim_faixa IS NULL AND
dat_inicio_faixa>=dat_contrat_credito)) OR (dat_contrat_credito>=dat_inicio_faixa
AND dat_fim_faixa IS NULL))
),
concessao AS (
SELECT
    cod_cpf,
    cod_titulo_credito,
    dat_contrat_credito,
    dat_inicio_faixa,
    dat_fim_faixa,
    des_faixa_risco
FROM geral
WHERE flag_concessao=1 AND des_faixa_risco IN ('muito baixo','baixo','medio
baixo','medio')
),
subsequente AS (
SELECT
    *
FROM geral
WHERE flag_concessao=0
),
subsequente_v2 AS (
SELECT
    a.cod_cpf,
    b.cod_titulo_credito,
    b.dat_contrat_credito,
    b.dat_inicio_faixa,
    b.dat_fim_faixa,
    b.des_faixa_risco
FROM concessao a
LEFT JOIN subsequente b ON a.cod_cpf=b.cod_cpf AND
a.cod_titulo_credito=b.cod_titulo_credito
),
final AS (
SELECT
    *
```

```
FROM concessao
UNION ALL
SELECT
    *
FROM subsequente_v2
)
SELECT
    *
FROM final
WHERE cod_titulo_credito IS NOT NULL
ORDER BY cod_titulo_credito, dat_inicio_faixa ASC
```