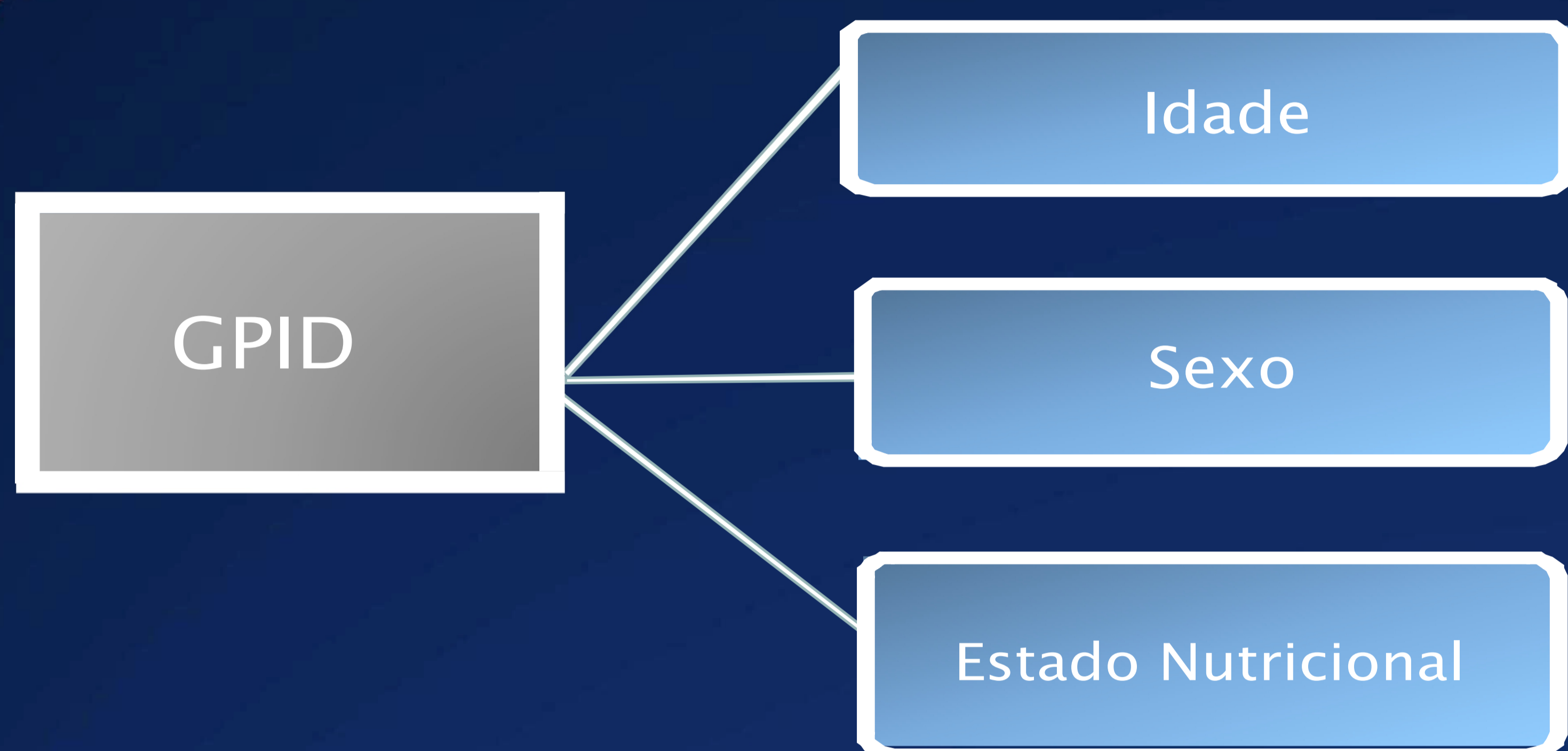


# ESTUDO MULTICÊNTRICO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE FATORES CLÍNICOS, DEMOGRÁFICOS, MOGRÁFICOS E NUTRICIONAIS COM O PERCENTUAL DE GANHO DE PESO INTERDIALÍTICO (%GPID) DE PACIENTES EM HEMODIÁLISE.

Rafaela Gonzaga dos Santos; Fabiana Baggio Nerbass; Jyana Gomes Morais; Tatiana Stela Krüger; Telma Tatiana Koene; Hercilio Alexandre da Luz Filho

**FUNDAÇÃO PRÓ RIM**

## Introdução



## Objetivo

Avaliar a relação de fatores clínicos, demográficos e nutricionais com o %GPID de pacientes em hemodiálise.

## Materiais e Métodos

Estudo transversal e multicêntrico (6 unidades de diálise de Santa Catarina)

N= 278 pacientes em hemodiálise

Análise do %GPID e da pressão arterial (PA) = média obtida de sessões de hemodiálise no período de quatro semanas.

Estado nutricional = índice de massa corporal (IMC) e avaliação subjetiva global (ASG) dos sete pontos.

## Resultados

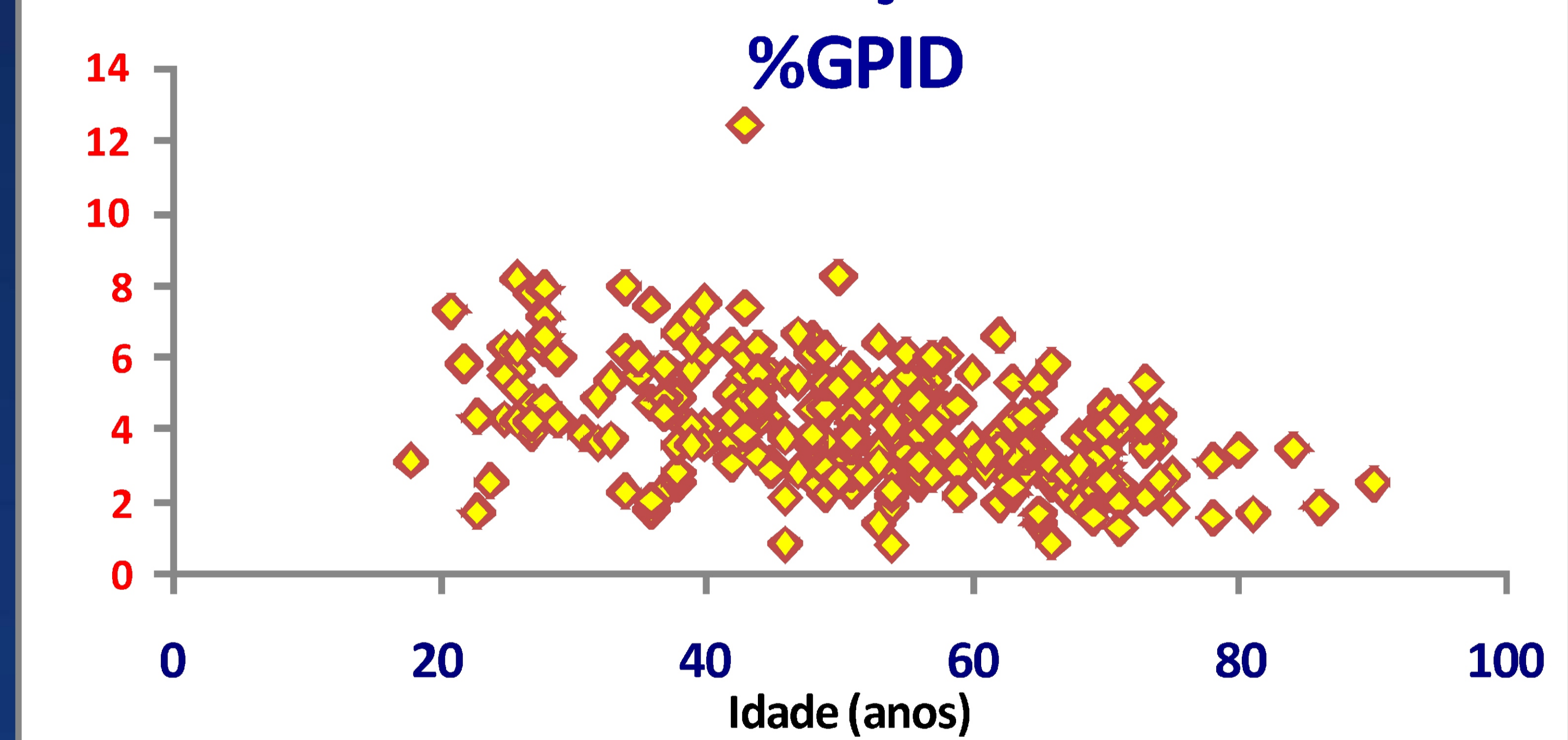
**Tabela 1 – Principais características dos pacientes estudados**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Sexo masculino (%)       | 54             |
| Idade (anos)             | 54,4±14,4      |
| GPID (%)                 | 4,06±1,55      |
| PA pré-diálise (mmHg)    | 140±50 / 99±25 |
| PA pós-diálise (mmHg)    | 110±27 / 78±10 |
| IMC (kg/m <sup>2</sup> ) | 25,1±5,6       |
| Desnutrição pela AGS (%) | 17             |

**Tabela 2: Correlações entre as variáveis do estudo.**

| Variável 1 | Variável 2 | R     | P       |
|------------|------------|-------|---------|
| %GPID      | Idade      | -0,44 | < 0,001 |
| %GPID      | IMC        | -0,22 | <0,001  |
| %GPID      | PAS pré-HD | 0,16  | <0,01   |

**Gráfico 1 - Correlação entre idade e %GPID**



– Pacientes bem nutridos e desnutridos apresentaram %GPID semelhante

– Mulheres tinham %GPID maior que os homens (4,271,64 versus 3,871,46%; P<0,05).

= 24% dos pacientes tinham %GPID elevado (>5%).

**Tabela 3: Diferenças entre os grupos de pacientes com GPID adequado e elevado**

|            | %GPID = 5% (n=211) | %GPID>5% (n=67) | P      |
|------------|--------------------|-----------------|--------|
| Idade      | 55,4±13,8          | 43,2±12,3       | <0,001 |
| PAS pré-HD | 138±20             | 144±21          | <0,05  |

## Conclusões

– %GPID dos pacientes estudados foi influenciado pelo gênero, pela idade e pelo IMC

– Não houve diferença entre os bem nutridos e os com algum grau de desnutrição.

– O elevado %GPID afetou adversamente os níveis de PA sistólica pré-diálise.