A POPULAÇÃO QUASE NÃO CRESCE. AS INTERNAÇÕES CRESCEM 19%. E O SANGUE?

Mais internações, o mesmo volume de coletas. Uma série de seis anos.

AVEC Context.

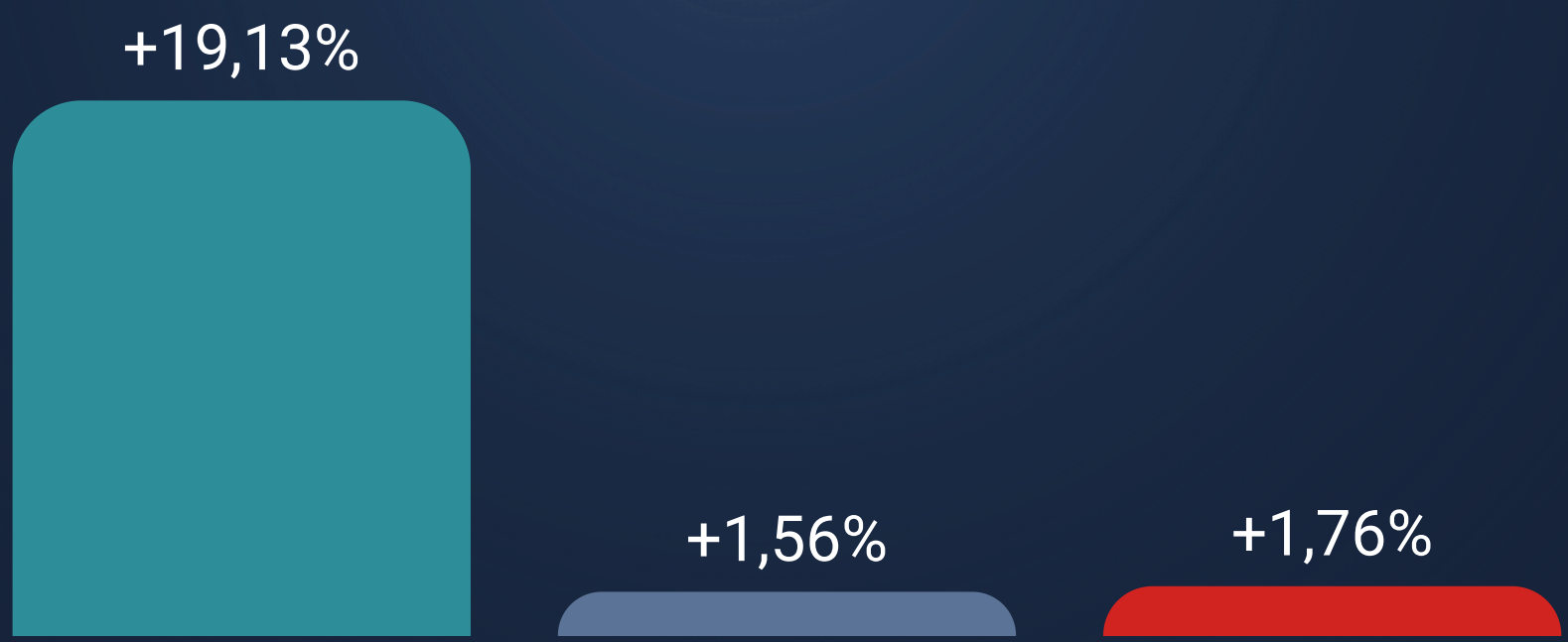
HEMOBR observatório



O GRÁFICO QUE RESUME TUDO

Brasil |SUS 2019 - 2025

TAXA DE CRESCIMENTO NO PERÍODO (2019 - 2025)



	2019	2025	Taxa crescimento
INTERNAÇÕES	12.181.726	14.512.292	**19,13%**
POPULAÇÃO	210.147.125	213.421.037	**1,56%**
COLETA DE SANGUE - SUS	3.207.641	3.264.138	**1,76%**

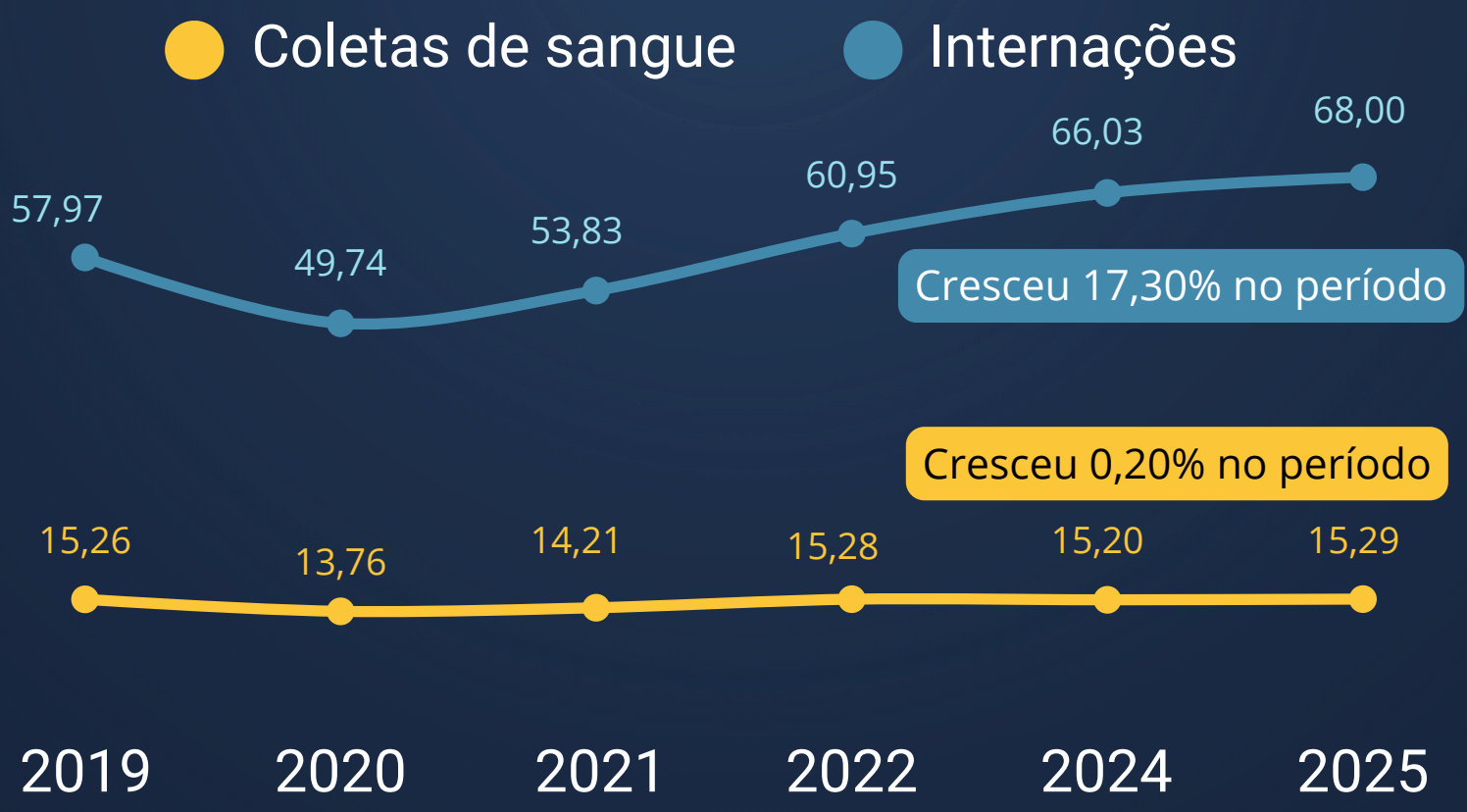
AVEC Context.

HEMO BR observatório

TAXA PER CAPITA:
COLETA “CONGELADA”, INTERNAÇÃO SUBINDO

Brasil | SUS 2019 - 2025

TAXA POR 1.000 HABITANTES (2019 - 2025)



Série por 1.000 habitantes. 2023 não está no gráfico: o IBGE não publicou estimativa populacional anual para aquele ano. 2022 usa a população do Censo (203,1 milhões); os demais anos, estimativa IBGE.

A taxa de coleta por mil habitantes está no mesmo patamar de 2019 (15,26 → 15,29). Não houve expansão: houve reposição do tombo da pandemia. Enquanto isso, a internação por mil habitantes saltou de 57,97 para 68,00 no mesmo período.

AVEC Context.

HEMO BR observatório

ONDE NÃO HÁ SUBSTITUTO

#1 LEUCEMIAS (C91–C95)

TAXA DE CRESCIMENTO NO PERÍODO

LEUCEMIAS x COLETA DE SANGUE

Brasil | SUS | 2019 - 2025



	2019	2025	Taxa crescimento
Internações	37.958	45.519	**19,92%**
Internações com transfusão	16.167	17.952	**11,04%**
Coletas de sangue	3.207.641	3.264.138	**1,76%**

39,44% das internações por leucemia no SUS recebem transfusão.

- Leucemias apuradas pelo diagnóstico principal (CID-10 C91–C95), excluídas as internações com transplante de medula óssea — estas aparecem no card #3.

AVEC Context.

HEMO BR observatório

ONDE NÃO HÁ SUBSTITUTO

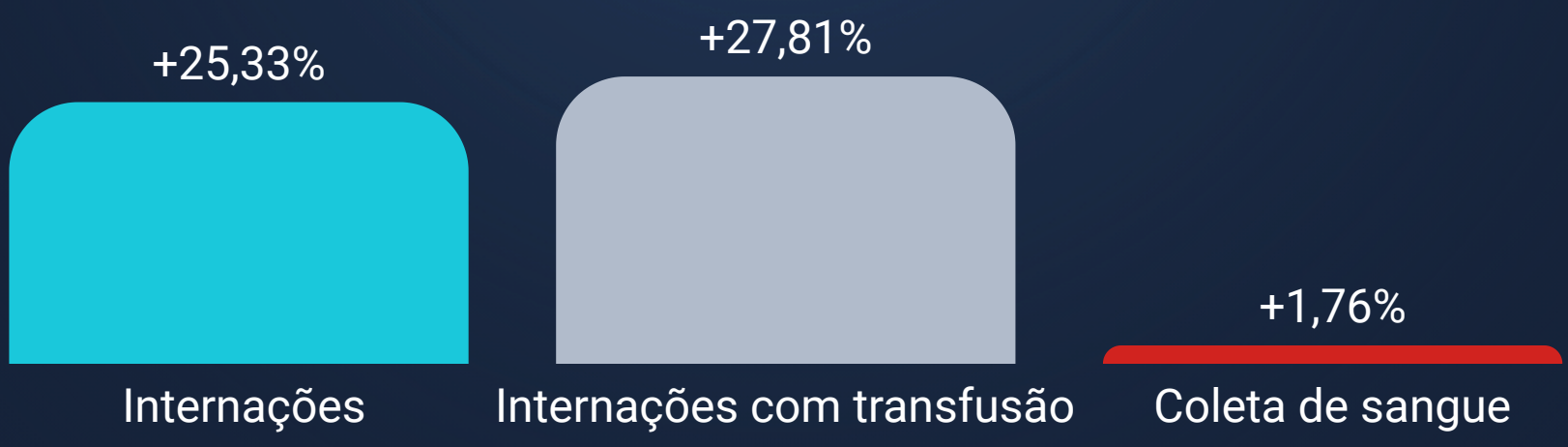
#2

ANEMIAS (D50–D64)

TAXA DE CRESCIMENTO NO PERÍODO

ANEMIAS x COLETA DE SANGUE

Brasil | SUS | 2019 - 2025



	2019	2025	Taxa crescimento
Internações	89.342	111.972	**25,33%**
Internações com transfusão	42.496	54.314	**27,81%**
Coletas de sangue	3.207.641	3.264.138	**1,76%**

Quase 50% das internações por anemia no SUS recebem transfusão.

AVEC Context.

HEMOBR observatório

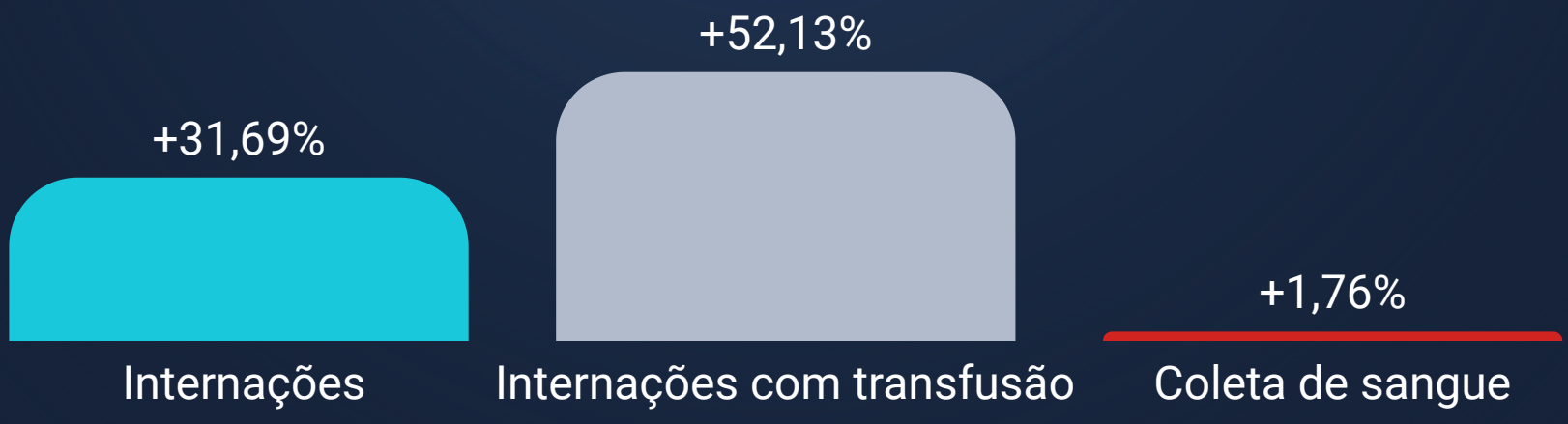
ONDE NÃO HÁ SUBSTITUTO

#3 TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA

TAXA DE CRESCIMENTO NO PERÍODO

TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA x COLETA DE SANGUE

Brasil | SUS | 2019 - 2025



	2019	2025	Taxa crescimento
Internações	2.474	3.258	**31,69%**
Internações com transfusão	1.032	1.570	**52,13%**
Coletas de sangue	3.207.641	3.264.138	**1,76%**

48,19% dos transplantes de medula óssea no SUS recebem transfusão.

AVEC Context.

HEMOBR observatório

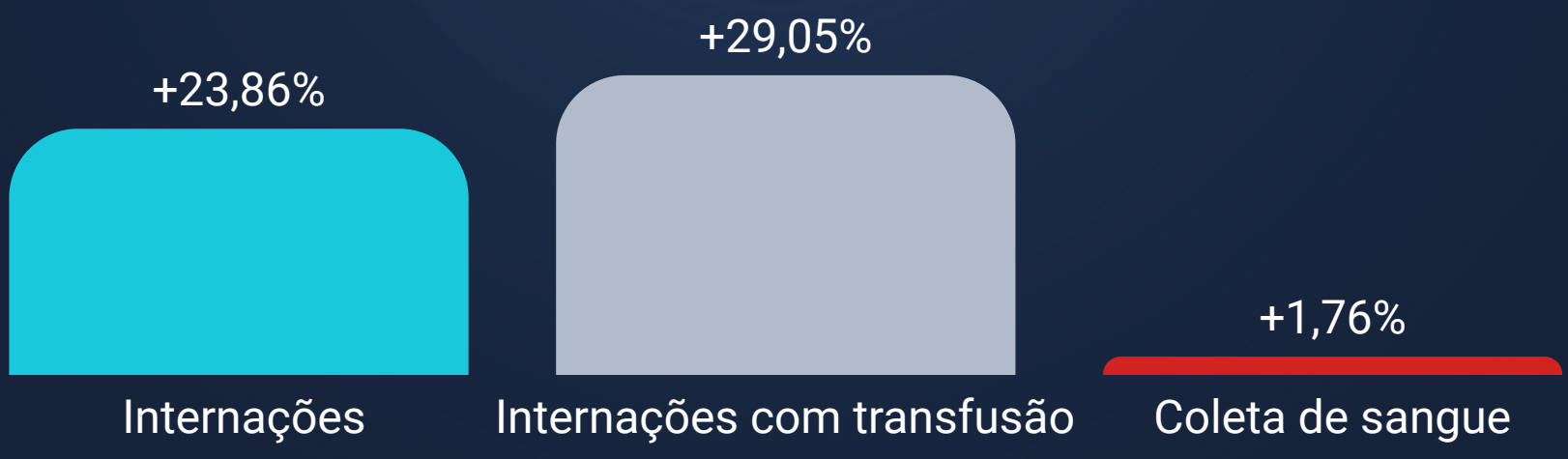
ONDE NÃO HÁ SUBSTITUTO

#4 HEMORRAGIA DIGESTIVA (K92)

TAXA DE CRESCIMENTO NO PERÍODO

HEMORRAGIA DIGESTIVA x COLETA DE SANGUE

Brasil | SUS | 2019 - 2025



	2019	2025	Taxa crescimento
Internações	111.374	137.943	**23,86%**
Internações com transfusão	21.449	27.681	**29,05%**
Coletas de sangue	3.207.641	3.264.138	**1,76%**

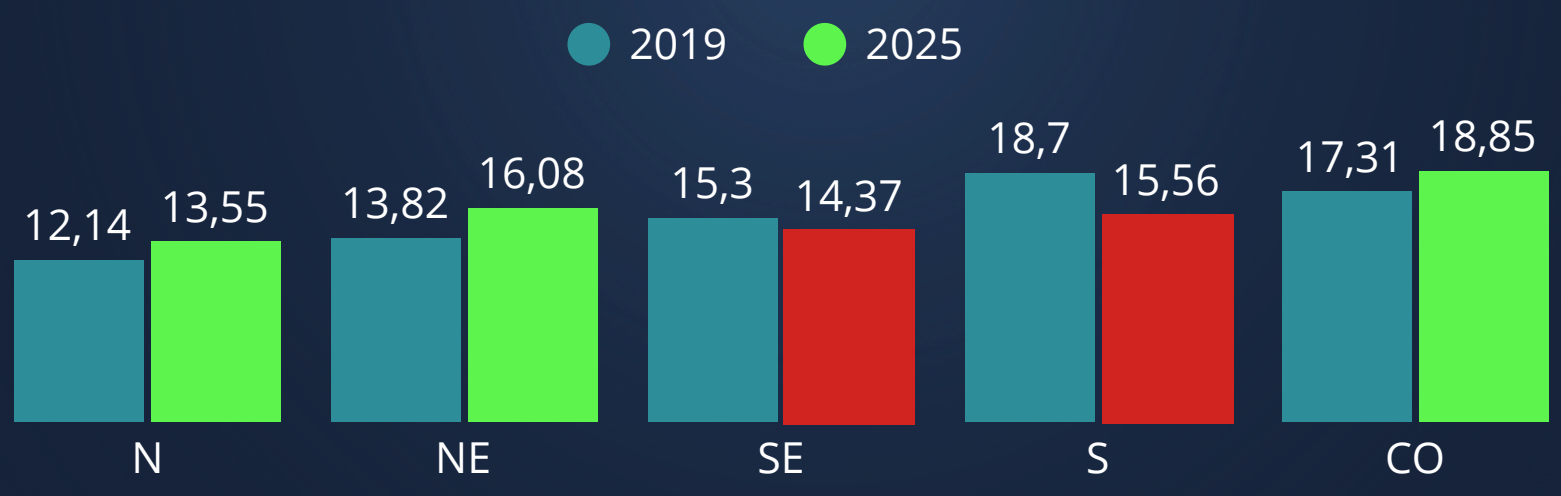
20,07% das internações por hemorragia digestiva recebem transfusão — a transfusão é suporte para o controle do sangramento, não o tratamento em si.

AVEC Context.

HEMOBR observatório

ONDE A HEMORREDE É MAIOR, A COLETA ENCOLHEU

COLETAS DE SANGUE POR 1.000 HABITANTES, POR REGIÃO • SUS | 2019 e 2025



COLETAS DE SANGUE POR ANO SUS (2019 E 2025)

	2019	2025	Variação
Norte (N)	223.675	254.799	+13,91%
Nordeste (NE)	788.994	920.578	+16,68%
Sudeste (SE)	1.352.283	1.276.590	−5,60%
Sul (S)	560.572	487.168	−13,09%
Centro-Oeste (CO)	282.117	325.003	+15,20%
BRASIL	**3.207.641**	**3.264.138**	**+1,76%**

O Nordeste cresceu 16,68%, o Centro-Oeste 15,20% e o Norte 13,91%. O Sudeste caiu 5,60% e o Sul, 13,09% — as duas regiões que ainda respondem por 54,03% de todo o sangue coletado no país. A média nacional de +1,76% esconde isso.

AVEC Context.

HEMO BR observatório

QUATRO NECESSIDADES

01

Leucemias

Precisa de sangue para sustentar

02

Anemias

Precisa de sangue para tratar

03

Transplante de medula óssea (TMO)

Precisa de sangue para acontecer

04

Hemorragia digestiva

Precisa de sangue para sobreviver

Os quatro cresceram.
A coleta de sangue, não.

AVEC Context.

HEMO BR observatório

Fonte de dados

- Dados internos: DATASUS — SIH/SUS (AIH) — internações pagas, tipo de AIH = 1, Brasil, 2019 e 2025. Leucemias pelo diagnóstico principal C91–C95, excluídas as internações com procedimento de transplante de medula óssea (0505010011, 0505010020, 0505010046, 0505010054, 0505010062, 0505010070, 0505010089). Anemias por D50–D64; hemorragia digestiva por K92; TMO pelos 7 procedimentos de células-tronco do subgrupo 0505, excluídos córnea e esclera. Dias de leito pela permanência oficial.
- DATASUS — SIH/SUS, serviços profissionais — atos transfusionais dos 9 procedimentos de transfusão de hemocomponentes, vinculados à AIH por número da AIH + estabelecimento. DATASUS — SIA/SUS, produção ambulatorial consolidada — coletas de sangue (Coleta de Sangue Total + Coletas por Aférese), 3.207.641 → 3.264.138 (+1,76%).
- IBGE — população residente (estimativas 2019–2021 e 2024–2025; Censo 2022).