



ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 12027138000163 Fantasia : CENTROACO MATRIZ
Razão Social : CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
Endereço : R N QUADRA17 N.º 1100 Complemento : AO LADO TRAE L
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098000

Funcionário

Nome : Benedito Klein de Souza Cruz Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 04107819167 Cargo: DECAPADOR I
RG : / Nascimento: 10/04/1981

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/10

OE: 20/10

COM CORREÇÃO

OD: /

OE: /

Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J1

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J1

Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Cuiabá 23 de janeiro de 2026

Resultado: NORMAL

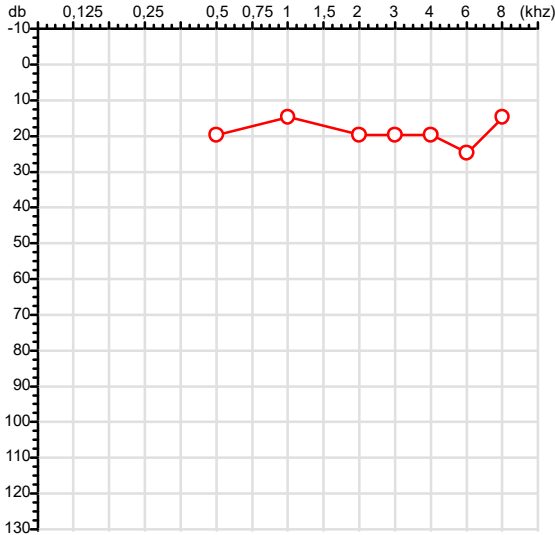

Dra. Carolina Vieira Ormonde
Médica
CRM-MT 13330³

Dra. Carolina Vieira Ormonde
CRM-MT 13330
NIS 19030722315

Autenticação Assintatura :4BD5B5C474258F5902B8E9C2161F692C
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

CPF :041.078.191-67 Paciente :Benedito Klein de Souza Cruz RG :/
 CNPJ : 12.027.138/0001-63 Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA
 Nascimento :10/04/1981 Idade : 44 anos
 Motivo :Demissional Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
 Repouso :14h Função :DECAPADOR I
 Data do Exame : 23/01/2026

Orelha Direita



Audiometria

Orelha Esquerda



Aérea

kHz	0.25	0.5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	15	20	20	20	25	15

kHz	0.25	0.5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	15	15	20	25	25	20

Ossea

kHz	0.25	0.5	1	2	3	4	6
OD db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

kHz	0.25	0.5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

Médias Tritonais

kHz	0.5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	20	15	20	18	20	20	25	22

kHz	0.5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	15	15	15	15	20	25	25	23

Lauda Clínico OD

Audição normal

Lauda Clínico OE

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

Emanuel Sempio
 Fonoaudiólogo
 Audiologia Clínica e Ocupacional
 CRFa 5-5297-8

Emanuel Sempio
 Fonoaudiólogo
 CRFa 5 - 5297 - 8
 Assinatura eletrônica :C2B0A1FC3A400EE96016F0FB13460107
 Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Benedito Klein de Souza Cruz
 ** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM
 Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**2,4 ug/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 30/01/2026 08:39

Valores de Referência:

*A NR-7 não estabelece valores de IBE/EE para início de Jornada.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 02/06/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

3,9 ug/L
13/09/2024

5,1 ug/L
15/09/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

1,11 µg/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 03/02/2026 11:42

*** Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.**

*** IBE/EE : Indicador Biológico de Exposição Excessiva (atualização da NR-7,2020) .**

***A NR-7, 2020 não estabelece valores de referência para população não exposta.**

Valores de Referência:

Cromo Urinário Pré Jornada:

Valor do IBE/EE: Exposição a cromo hexavalente : ao final do último dia de jornada de trabalho: até 25 µg/L.
Aumento durante a jornada (diferença pré e pós) 10,0 µg/L.

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

0,52 µg/L
13/09/2024

4,04 ug/L
15/09/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 23/01/2026

EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	8 mL	
Cor	Amarelo Citrino	Amarelo Citrino
Aspecto	Límpido	Límpido
Densidade	1.020	1.015 a 1.030
pH	6,0	5,5 a 6,5

EXAME QUÍMICO

Proteínas	Ausente	Ausentes
Glicose	Ausente	Ausentes
Corpos Cetônicos	Ausente	Ausentes
Hemoglobina	Ausente	Ausentes
Bilirrubina	Negativo	Negativo
Urobilinogênio	Normal	Normal
Nitrito	Negativo	Negativo

SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	1 a 2 por campo	até 5 p/c
Células epiteliais	1 a 2 por campo	até 10 p/c
Hemácias	1 a 2 por campo	até 3 p/c
Muco	Ausente	Ausentes
Flora Bacteriana	Aumentada	Ausentes
Cristais	Urato amorfo +++	Ausentes
Cilindros	Ausentes	Ausentes



Assinado Digitalmente

Suzane

Suzane Naiara dos Santos Duarte
 Biomédica
 CRBM - 25964

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

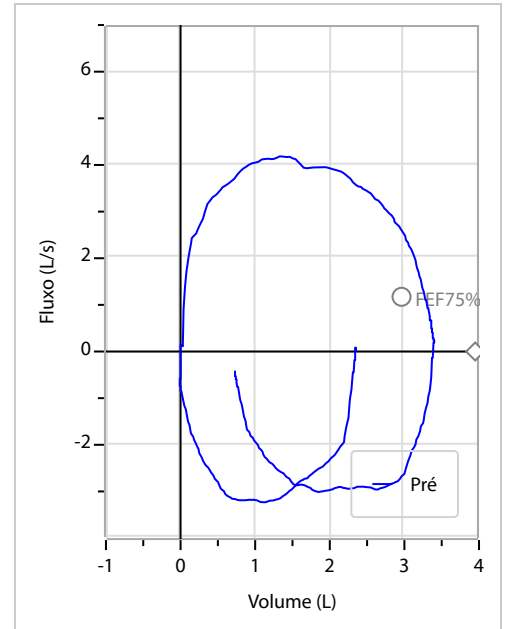
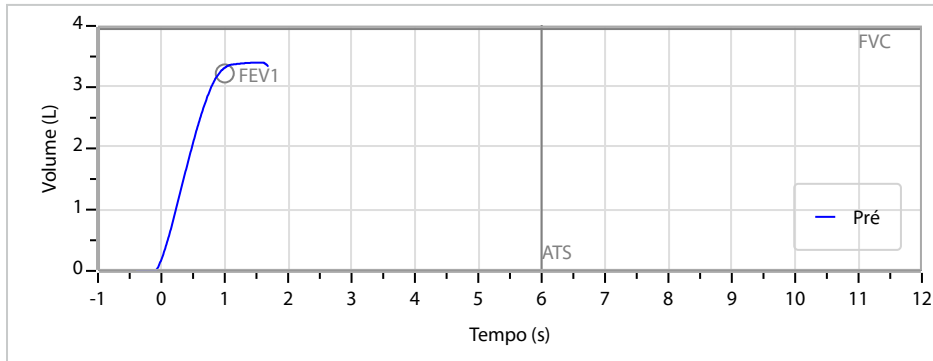
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
 Telefone: 65-99295 3662

Nome	BENEDITO KLEIN DE SOUZA CRUZ		ID1	794405	Sexo	Masculino	Idade	44,7	Peso (kg)	79,00	Altura (cm)	165,0
Agrupamento	--	D.O.B.	10/04/1981	--	BMI (kg/m2)	29,0	Fumante	Não	Anos de Tabag...	--	Cig/Dia	--
Técnico	--	Médico	--	--	Classe 2	--	Etnia	--	Outros/Não Especificado			

CAPACIDADE VITAL FORÇADA	Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
	08:11	GLI	SENTADO

	Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L 3,42	3,95	87	
FEV1	L 3,32	3,22	103	
FEV1/FVC%	% 97,2	81,7	119	
FEV1/Vcmax%	% 97,2	81,7	119	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 97,2% e um valor FVC de 3,42 L que estão dentro dos limites normais. Os resultados do teste indicam uma ESPIROMETRIA NORMAL

Assinatura: _____

Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 23/01/2026 10:54

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	4,37	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	12,4	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	36,5	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	83,5	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	28,4	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,0	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	13,0	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	7.020/mm³		3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	54,5%	3.826/mm³	50 a 70 2000 a 7000
Blastos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Promielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Mielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Metamielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Bastões.....:	0,0%	0/mm³	0 a 6 0 a 600
Segmentados.....:	54,5%	3.826/mm³	50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	3,1%	218/mm³	2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,6%	42/mm³	0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	34,0%	2.387/mm³	25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Monócitos.....:	7,8%	548/mm³	2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	321.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,9/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,350%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	12,5	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente



Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
Telefone:65-99295 3662



Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,7 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 23/01/2026 Liberado em: 30/01/2026 08:39

Valores de Referência:

Até 8,0 µg/L

IBMP: 60,0 µg/L

IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido
"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

0,4 µg/L
13/09/2024

2,3 µg/L
15/09/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo:2601230850159

Data:23/01/2026

Paciente:Benedito Klein de Souza Cruz

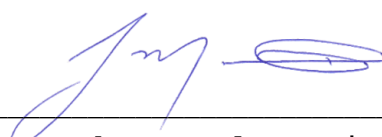
Nasc.:10/04/1981 RG :-

CPF:04107819167

Exame :RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
TRANSIÇÃO LOMBOSSACRA DE ASPECTO NORMAL.
ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=470852018410937150819136595761>



Protocolo:2601230830269

Data:23/01/2026

Paciente:Benedito Klein de Souza Cruz

Nasc.:10/04/1981 RG :-

CPF:04107819167

Exame :RX TORAX PA

Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.
MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.
HILOS E TRAMA VASCULAR PULMONAR DE ASPECTO HABITUAL.
CAMPOS PLEUROPULMONARES COM TRANSPARÊNCIA SATISFATÓRIA.
CÚPULAS DIAFRAGMÁTICAS DE CONTORNOS NÍTIDOS E SEIOS COSTOFRÊNICOS LIVRES.
ÁREA CARDÍACA NOS LIMITES DA NORMALIDADE.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=391115721530861475637294530317>





Cod.: 568145	Paciente: Benedito Klein de Souza Cruz	Sexo: Masculino	Idade: 44 (A)
Atendido em: 23/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 04107819167	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 551,0 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 23/01/2026
Liberado em: 03/02/2026 11:42

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Valores de Referência:
150,0 a 1200,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

687,2 ug/L
13/09/2024

563,0 ug/L
15/09/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612