



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 TRAEI
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098000

Funcionário

Nome : Albino Delmar Kleemann Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 88483002191 Cargo: LIDER DE PRODUCAO SENIOR
RG : / Nascimento: 15/11/1979

Ficha de Acuidade Visual

Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

SEM CORREÇÃO

OD: 20/70

OE: 20/70

COM CORREÇÃO

OD: 20/10

OE: 20/10

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: Sim

Resultado: NORMAL

Cuiabá 22 de abril de 2026

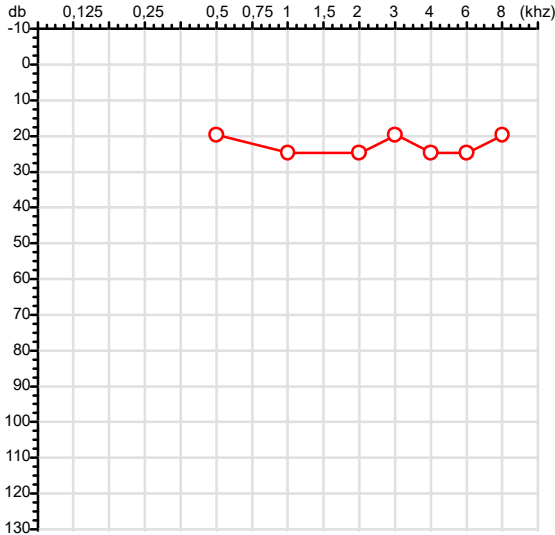
Dr. João Batista de Almeida
Médico
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior
CRM-MT 15709
NIS 269.85078.64-6

Autenticação Assintatura : FF7D065876693A5B1B42618CB3F692D5
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

CPF :884.830.021-91	Paciente :Albino Delmar Kleemann	RG :/
CNPJ : 12.027.138/0001-63	Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA	
Nascimento :15/11/1979	Idade : 46 anos	
Motivo :Periódico	Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO	
Reposuo :14h	Função :LIDER DE PRODUCAO SENIOR	
Data do Exame : 22/04/2026		

Orelha Direita



Audiometria

Orelha Esquerda



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	20	25	25	20	25	25	20

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	20	15	20	20	25	25	25

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	25	25	23	20	25	25	23

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	20	15	20	18	20	25	25	23

Laudo Clínico OD

Audição normal

Laudo 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 :7ECAC421442BD1E9AAB55172FA49B7C8

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

Albino Delmar Kleemann

** Assinado por biometria **

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

CHUMBO - URINA**5,4** ug/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 22/04/2026 Liberado em: 28/04/2026 11:45

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.

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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

CROMO URINARIO**1,4** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do início da jornada de trabalho Coletado em: 22/04/2026 Liberado em: 28/04/2026 11:45

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.

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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662
CNES: 3055612

Cod.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 22/04/2026

EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	6 mL
Cor	Amarelo Citrino
Aspecto	Turvo
Densidade	1.025
pH	5,0

Amarelo Citrino
Límpido
1.015 a 1.030
5,5 a 6,5

EXAME QUÍMICO

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

Ausentes
Ausentes
Ausentes
Ausentes
Negativo
Normal
Negativo

SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	6 a 8 por campo
Células epiteliais	1 a 2 por campo
Hemácias	1 a 2 por campo
Muco	Presente (++++)
Flora Bacteriana	Aumentada
Cristais	Ausentes
Cilindros	Ausentes

até 5 p/c
até 10 p/c
até 3 p/c
Ausentes
Ausentes
Ausentes
Ausentes



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

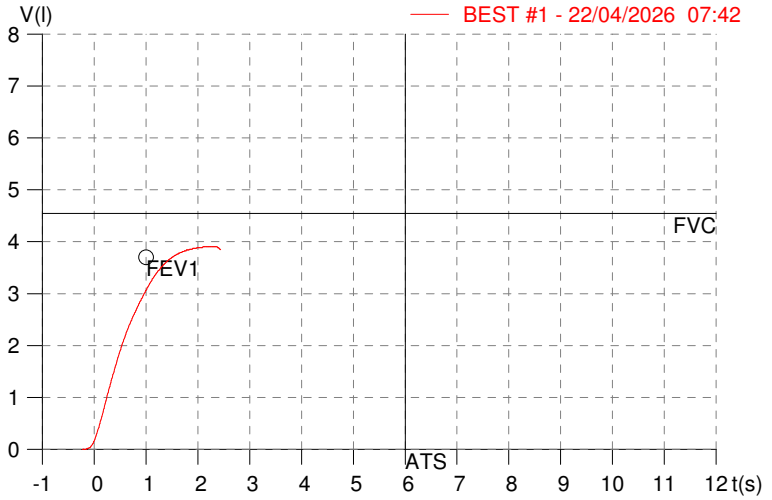
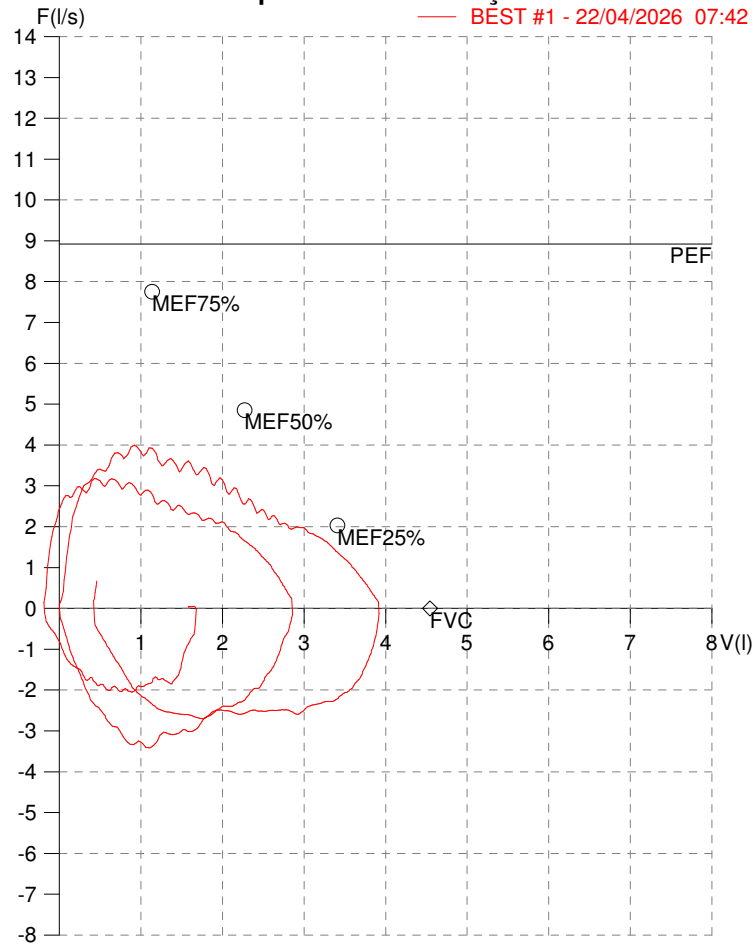
Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
 Telefone:65-99295 3662

HISMET - MEDICINA DO TRABALHO
AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT
Tel. (65)3321-7051

ID: 816086
Primeiro Nome: ALBINO DELMAR
Sobrenome: KLEMAN
Data: 22/04/2026

Data de nascimento: 15/11/1979
Sexo : Macho
Peso (kg): 89.0
Altura (cm): 175.0

Capacidade Vital Forçada



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.54	3.92	86.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.54	3.92	86.3
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	3.70	3.04	82.2
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	8.92	4.00	44.8
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		2.70	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	78.9	77.5	98.2
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	4.12	2.82	68.5
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	7.75	3.87	49.9
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	4.86	3.20	65.9
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.03	1.99	98.0
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		2.1	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	535.0	239.8	44.8

Diagnóstico:
 Espirometria normal

Impresso 22/04/2026

Cod.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 22/04/2026 Liberado em: 22/04/2026 13:35

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	5,35	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	16,5	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	44,9	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	83,9	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	30,8	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	36,7	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	11,6	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	7.230/mm³		3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	47,7%	3.449/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.....:	47,7%	3.449/mm³	50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	1,8%	130/mm³	2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,6%	43/mm³	0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	41,6%	3.008/mm³	25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0 0
Monócitos.....:	8,3%	600/mm³	2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	327.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,2/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,330%	0,100 a 0,500%
PDW.....:	11,4	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.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,2 µg/L**

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 22/04/2026 Liberado em: 28/04/2026 11:45

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.

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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo:2604220901129

Data:22/04/2026

Paciente:ALBINO DELMAR KLEEMANN

Nasc.:15/11/1979 RG :-

CPF:88483002191

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.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.
REDUÇÃO DO ESPAÇO DISCAL NO NÍVEL L5-S1, COM ESCLEROSE DOS PLATÔS DE APOSIÇÃO E COM
OSTEÓFITOS MARGINAIS ADJACENTES.
DEMAIS ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS DAS INTERAPOFISÁRIAS EM L4-L5 E L5-S1.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=000824145085472751995202580850>



Protocolo:2604220858009

Data:22/04/2026

Paciente:ALBINO DELMAR KLEEMANN

Nasc.:15/11/1979 RG :-

CPF:88483002191

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=372970963710517790977582462311>





Cod.: 579670	Paciente: Albino Delmar Kleemann	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 22/04/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 88483002191	Convênio: Hismet

ZINCO - URINA INICIO JORNADA **568** µg/L

Método: COLORIMETRICO Material: Urina Coletado em: 22/04/2026 Liberado em: 28/04/2026 11:45

Resultado conferido e liberado.

Valores de Referência:

150 a 700 µg/L

IBMP: 1200 µg/L

IBMP: ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Julia Cristina da Silva'.

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 - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612