



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 : Carlos Alberto Dos Santos Junior Setor: ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO
CPF : 93307411187 Cargo: DECAPADOR II
RG : / Nascimento: 25/01/1980

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 : SIM

RESULTADO OLHO DIREITO : J1

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J1

Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Cuiabá 20 de janeiro de 2026

Resultado: NORMAL

Dr^a Gabriela Nonato Dias
Médica
CRM-MT 16075

Dr^a. Gabriela Nonato Dias
CRM-MT 16075
NIS 271.18441.67-3

Autenticação Assintatura :44F7A93D2CA71D567A2F4F30F928BCF8
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

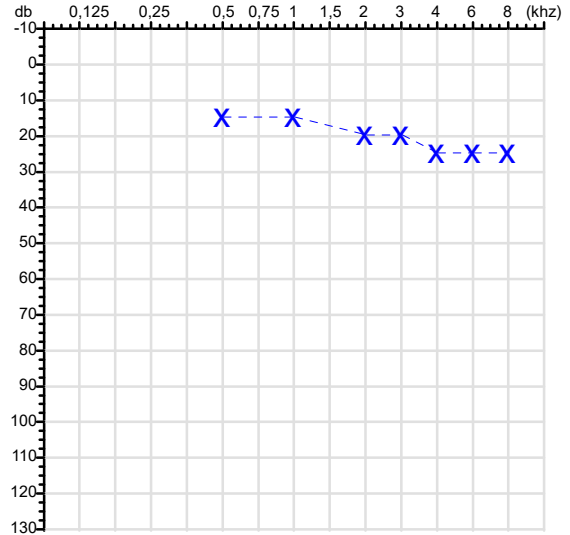
CPF :933.074.111-87	Paciente :CARLOS ALBERTO DOS SANTOS JUNIOR	RG :/
CNPJ : 12.027.138/0001-63	Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA	
Nascimento :25/01/1980	Idade : 45 anos	
Motivo :Mudança de Riscos Ocupacionais	Setor :ELETROFERRAGEM - GALVANIZACAO	
Reposuo :14h	Função :DECAPADOR II	
Data do Exame : 20/01/2026		

Orelha Direita



Audiometria

Orelha Esquerda



Aérea

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

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	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	15	20	18	20	25	25	23

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	15	15	20	17	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 :282C6C2E69689038CA282026785E86F4
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Carlos Alberto Dos Santos Junior
** Assinado por biometria **

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



Cod.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

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

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 20/01/2026 Liberado em: 26/01/2026 16:16

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

6,2 ug/L
04/12/2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Julia', is positioned above the printed name of the professional.

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.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

Cromo Urinário Pré Jornada - 0,81 ug/L
NR7

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 20/01/2026 Liberado em: 29/01/2026 10:17

- * 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:

IBE/EE

Exposição a cromo hexavalente:

Ao final do último dia de jornada de trabalho:

Até 25,0 ug/L

Aumento durante a jornada (diferença pré e pós):

Até 10,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

0,57 ug/L

04/12/2024

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.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 20/01/2026

EXAME FÍSICO

Volume	12 mL
Cor	Amarelo Citrino
Aspecto	Límpido
Densidade	1.020
pH	6,0

Valores de Referência

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	1 a 2 por campo
Células epiteliais	3 a 5 por campo
Hemácias	1 a 2 por campo
Muco	Ausente
Flora Bacteriana	Bactérias não visualizadas
Cristais	Ausentes
Cilindros	Ausentes

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

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.

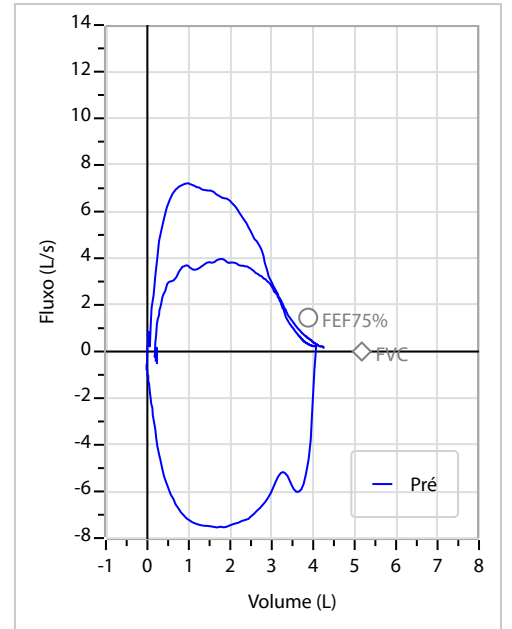
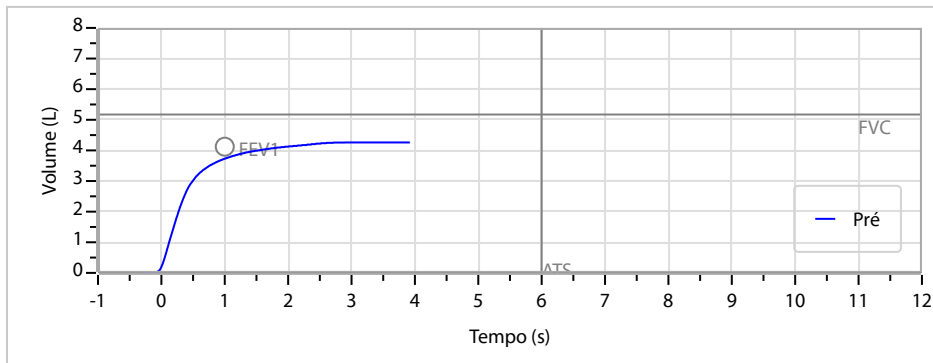
Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Nome	Carlos Alberto Dos Santos Junior		ID1	792797	Sexo	Masculino	Idade	45,9	Peso (kg)	117,00	Altura (cm)	185,0
Agrupamento	--	D.O.B.	25/01/1980	--	BMI (kg/m2)	34,2	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
	13:20	GLI	SENTADO

	Meas.	Pred	% Pred	z score
FVC	L 4,28	5,17	83	
FEV1	L 3,73	4,12	90	
FEV1/FVC%	% 87,2	80,1	109	
FEV1/Vcmax%	% 87,2	80,1	109	



Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 87,2% e um valor FVC de 4,28 L que estão dentro dos limites normais. Os resultados do teste indicam uma ESPIROMETRIA NORMAL

Assinatura: _____



Cod.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 20/01/2026 Liberado em: 21/01/2026 10:56

Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm ³:	4,43	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	13,4	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	39,1	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	88,3	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	30,2	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	34,3	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	12,4	11,0 a 15,0%

Leucograma

Leucócitos.....:	7.810/mm³	3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	51,6%	4.030/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.....:	51,6%	4.030/mm³ 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	5,4%	422/mm³ 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	0,5%	39/mm³ 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos....:	29,3%	2.288/mm³ 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos...:	0,0%	0/mm³ 0 0
Monócitos.....:	13,2%	1.031/mm³ 2 a 10 400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	227.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	11,9/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,270%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	15,2	15,0 a 17,9%

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.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

NIQUEL - URINA**1,1** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 20/01/2026 Liberado em: 26/01/2026 16:16

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

1,3 µg/L
04/12/2024

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:2601201430019

Data:20/01/2026

Paciente:Carlos Alberto Dos Santos Junior

Nasc.:25/01/1980 RG :-

CPF:93307411187

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.
REDUÇÃO DO ESPAÇO DISCAL NO NÍVEL L4-L5, COM OSTEÓFITOS MARGINAIS ADJACENTES.
DEMAIS ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS 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=695671793909342889769326343583>



Protocolo:2601201423459

Data:20/01/2026

Paciente:Carlos Alberto Dos Santos Junior

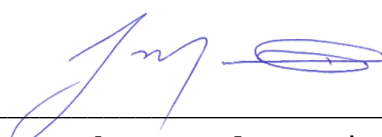
Nasc.:25/01/1980 RG :-

CPF:93307411187

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=361799798831037131734452680495>



Cod.: 567749	Paciente: Carlos Alberto dos Santos Junior	Sexo: Masculino	Idade: 46 (A)
Atendido em: 20/01/2026	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 93307411187	Convênio: Hismet

ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 306,1 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 20/01/2026
Liberado em: 29/01/2026 10:17

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

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

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

83,4 ug/L

04/12/2024

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