


**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**Projetos nº 6133**  
**Ref. Seleção Pública Presencial 021/2021**

André Valentin Perin  
 Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica  
 UGP - GEF - BID - Finatec


Considerando o processo de Seleção Pública Presencial 021.2021, que tem como objeto a contratação de empresa para fornecimento de materiais de informática, tendo sido cumpridas todas as etapas da Seleção e considerando Parecer Jurídico favorável a contratação, **HOMOLOGO** e **ADJUDICO** o resultado do processo de contratação, conforme quadro abaixo:


ITEM	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS GERAIS	Empresa	CNPJ	QTD	Valor Unitário	Valor total
01	<p><b>Impressora Multifuncional</b>                      Imprimir, Digitalizar, Copiar;                      Método de Impressão: Jato de tinta; Linguagem: ESC / PR;                      Direção da impressão:                      Impressão bidirecional,                      Impressão unidirecional,                      Resolução 5760 x 1440 dpi,                      Impressão automática em frente e verso, Qualidade de cópia: Rascunho / Padrão / Melhor qualidade; Resolução máxima de cópias: 1440 x 720 dpi                      Redução / ampliação: 25 - 400 %; Tipo de scanner: scanner de imagem colorida; Tipo de sensor: CIS; Resolução óptica: 1200 x 2400 dpi; Profundidade do bit do scanner (cor): entrada de 48 bits, saída de 24;                      Profundidade (escala de cinza): entrada de 16 bits, saída de 8;                      Profundidade de bit do scanner (preto e branco): entrada de 16 bits, saída de 1 bit; Número de bandejas de papel: 1;                      Capacidade padrão de entrada de papel: 100 folhas, A4 Papel comum (80 g / m<sup>2</sup>) 20 folhas. Capacidade para saída de papel fotográfico brilhante;</p> <p>Sistemas Operacionais                      Windows XP / XP Professional x 64 Edition / Vista / 7/8 / 8.1 / 10 Windows Server                      2003/2008/2012/2016                      Mac OS X 10.6.8 ou posterior</p> <p>Conexões</p>	<b>MIDAS Informática e Produtos Eireli-ME</b>	19.299.1570001-98	05	1.830,00	9.150,00

	USB 2.0 <b>Marca de referência: Epson</b>					
02	<p><b>Monitor Touch Screen</b></p> <p>Monitor preto e suporte em alumínio, Tipo de monitor: LED                      Tamanho da tela: 23,8 polegadas, Taxa de proporção: 16:9 (Widescreen)                      Revestimento de tela: Antirreflexo com revestimento rígido 3H                      Resolução: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz, Pixel Pitch: 0,275 mm                      Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup> (típica), Contraste: 1000:1 (típica) / 8 milhões:1 (dinâmica), Ângulo de visão: 178° vertical/178° horizontal, Tempo de resposta: 6 ms, Gama de cores (típica): 84% (CIE 1976).                      Número de cores: 16,7 milhões de cores Ajustes: Suporte inclinável de -5° a 60°, ajuste de altura e rotação de -30° a 30°. Com o pedestal incluso                      Encaixe para suporte: VESA (100 mm), Conexões: 1 DisplayPort (ver 1.2), 1 HDMI (ver 1.4), 1 VGA, 1 porta USB 3.0 para upstream, 2 portas USB 3.0 (laterais) (incluindo 1 porta de carregamento USB 3.0 BC1.2), 2 portas USB 2.0 (inferiores), 1 saída de linha de áudio analógico 2.0 (tomada de 3,5 mm).                      Voltagem: Bivolt;                      Dimensões com suporte: Altura (compactado/estendido) 32,32 cm/41,96 cm, Largura 53,78 cm, Profundidade 23,48 cm.  <b>Marca de referência: Dell.</b></p>	<p><b>Ajuste Service Informática</b></p>	<p>26.863.7780001-18</p>	<p>01</p>	<p>2.550,22</p>	<p>2.550,22</p>
03	<p><b>Nobreak</b></p> <p>Características:                      6 níveis de proteção: contra sobrecarga, subtensão, sobretensão, curto-circuito, surtos de tensão e sobreaquecimento no inversor                      Função DC start: religamento automático do nobreak mesmo na ausência de energia elétrica.                      Carregamento automático: permitir a recarga das baterias mesmo com o nobreak desligado.                      Padrão de frequência</p>	<p><b>MIDAS Informática e Produtos Eireli-ME</b></p>	<p>19.299.1570001-98</p>	<p>07</p>	<p>493,00</p>	<p>3.451,00</p>



André Valentin Perin  
 Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica  
 UGP - CEF - BID - Finatec

	<p>internacional: funcionar em frequências que variam de 50 a 60 Hz.</p> <p>Especificações:</p> <p>Potência: 1200 VA / 600 W</p> <p>Topologia: Interativo de simples conversão</p> <p>Entrada</p> <p>Tensão nominal de entrada: 120 V~ ou 200V~</p> <p>Variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~</p> <p>Frequência de rede: 60 Hz ±5 Hz</p> <p>Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136</p> <p>Saída</p> <p>Fator de potência: 0,5</p> <p>Tensão nominal da saída: 120V ou 200V</p> <p>Regulação de tensão: ±10% em modo rede ±5% em modo bateria</p> <p>Tempo de transferência: &lt;10 ms</p> <p>Frequência no modo bateria: 60 Hz ±1 Hz</p> <p>Forma de onda no modo bateria: Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)</p> <p>Tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136</p> <p>Proteção</p> <p>Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria;</p> <p>Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 21 V</p> <p>Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada</p> <p><b>Marca de referência: Intelbras.</b></p>				 <p>André Valentin Perin                  Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica                  UGP - GEF - BID - Finatec</p>
04	<p><b>Cabo HDMI Padrão 2.0 4K, HD, 3D - 10 Metros</b></p> <p>Suportar resolução 4K 2160p - Permitir resoluções de vídeo além da resolução 1080p.</p> <p>Características:</p> <p>Canais de Vídeo Simultâneos Som Imersivo:</p> <p>Conter canais de áudio e 4 Canais Simultâneos</p> <p>Frequência de áudio de até 1536Khz</p> <p>Conectividade:</p> <p>TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores, Bluray;</p> <p>Compatibilidade de áudio: PCM, DVD-Audio / SUPER Audio CD / Dolby True HD 7.1 /</p>	<p><b>Ajuste Service Informática</b></p>	<p>26.863.7780001-18</p>	<p>03</p>	<p>120,00      360,00</p>

	<p>DTS-HD Master Audio.                  Compatibilidades:                  sRGB / YCbCr - 4:2/4:4:4 -                  4:2:0/ Deep Color até 48bit /                  xvYCC / Auto Lip-Sync / CEC                  Estendido                  Compatível com todos os                  formatos atuais 3D.                  Velocidade:                  Alta taxa de transferência: 18                  Gbit /s à 600Mhz.                  Sinal de Vídeo:                  Suportar resoluções de 576i,                  576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p                  e 2160p - 4K 60Hz.                  HDMI: Compatível com versões                  2.0, 1.4, 1.3b, 1.3 e anteriores.                  Retorno de Áudio: transmitir o                  áudio sem a necessidade de                  passar um cabo à parte.</p>					  André Valentin Perin Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica UGF - GEF - BID - Finatec
05	<p><b>Apresentador de Multimídia</b>                  Características:                  Conector via porta USB;                  Controle intuitivo de                  apresentação                  Ponteira a laser vermelho                  Alcance de ao menos de 10                  metros                  Indicador de nível de energia                  Botões:                  - Liga/desliga                  - Ponteiro a laser                  - Avançar                  - Retroceder                  - Tela preta                  - Iniciar apresentação de slide.                  Sistemas Compatíveis:                  Windows, Linux ou Mac                  Porta USB  <b>Marca de referência: Logitech</b></p>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	02	215,00	430,00
06	<p><b>Pen drive</b>                  Características:                  Capacidade de armazenamento                  de 64 GB, com velocidade de                  leitura de (no mínimo) 100 MB/s                  e gravação de (no mínimo) 10                  MB/s, interface USB versão                  mínima 2.0, compatível com                  Windows XP e superiores, Linux                  v2.6 ou superior e Android.  <b>Marca de referência: SanDisk</b></p>	<b>Computer Store</b>	01.318.6350001-02	11	88,84	977,24
07	<p><b>Cartão Micro SD com Leitor de                  Cartão Micro SD</b>                   CARACTERÍSTICAS:                  Cartão De Memória Micro Sd                  16gb Classe 10 + Adaptador de                  leitura                  Capacidade: 16 Gb Performance                  Mínima: 45mb/S Leitura, Classe                  10, Uhs-I: 10mb/S Mínima</p>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	07	55,00	385,00





André Valentin Perin  
 Advogado do Projeto Conexão para a América  
 UGP - GEF - BID - Finatoc

	Transferência De Dados Dimensão Micro SD: 11 X 15 X 1 Mm Dimensões Adaptador Sd: 24 X 32 X 2.1 Mm Formato: Fat32 <b>Marca de referência: SanDisk</b>					
08	<b>Tela para Projeção</b> Características: Com tripé acoplado; Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor da área de projeção: Branca Tecido: Matte White Medidas da área de projeção: 203 (C) x 152 (A) cm Medidas do produto: 220 (C) cm Altura máxima (parte superior): 260 cm Altura mínima (parte superior): 160 cm Altura máxima (parte inferior): 130 cm Altura mínima (parte inferior): 50 cm	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	01	1.059,48	1.059,48
09	<b>Pilha Alcalina AA</b> Pilha alcalina, com prazo de validade no mínimo 3 anos. <b>Embalagem com 4 unidades</b> <b>Marca de referência: Duracell</b>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	50	26,50	1.325,00
10	<b>Pilha Alcalina AAA</b> Pilha alcalina, com prazo de validade no mínimo 3 anos. <b>Embalagem com 4 unidades</b> <b>Marca de referência: Duracell</b>	<b>Computer Store</b>	01.318.6350001-02	10	19,67	196,70
11	<b>Mouse com Fio</b> Tipo de conexão: Com fio DPI: 1.000± Tecnologia de rastreamento: Óptico Resolução do sensor: 1000 dpi Roda de rolagem: Sim Número de botões: 3 Altura x largura x profundidade: 112,96 mm x 61,7 mm x 38,4 m <b>Marca de referência:</b> <b>Multilaser.</b>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	13	17,90	232,70
12	<b>Notebook de alto processamento de imagens</b> Processador: Intel® Core™ i7-10510U (1.8 GHz até 4.9 GHz, cache de 8MB, quad-core, 10ª geração) Sistema operacional: Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil) Placa de vídeo: Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® MX250 com 2GB de GDDR5 Tela: Tela Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), retroiluminada	<b>Computer Store</b>	01.318.6350001-02	03	10.885,02	32.655,06





	por LED, com antirreflexo Memória RAM: Memória de 16GB (1x16GB), DDR4, 2666MHz (1 slot soDIMM, sem slot livre) Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Windows Pro (com suas respectivas licenças). Pacote office 2016 (com suas respectivas licenças). Com bolsa específica para transporte seguro do notebook e acessórios <b>Marca de referência: Dell.</b>					
13	<b>Kit de 2 (dois) Rádios de                  comunicação de curta                  distancia</b> Proteção IP67 26 canais Utiliza a banda FRS/GMRS* Compatível com pilhas recarregáveis Longo período de conversação Base carregadora Sensor de queda na água Função SOS / VOX / SCAN Alcance: Montanha e Vale -> até 20KM Frequência de operação: 462,5625 – 467,7125 Mhz Voltagem: Bivolt <b>Marca de referência: Motorola.</b>	<b>Ajuste Service                  Informática</b>	26.863.7780001-18	02	1.124,00	2.248,00
14	<b>Computador Desktop                  Completo com as seguintes                  especificações mínimas:                  Processador:</b> Intel® Core™ i7-10510U (1.8 GHz até 4.9 GHz, cache de 8MB, quad-core, 10ª geração) Frequência mínima 3.0 GHz Memória cachê mínima de 6MB Teclado com fio fixo em português Mouse ótico com fio fixo Windows Pro (com suas respectivas licenças). Pacote office 2016 (com suas respectivas licenças). Memória: Memória de 8GB, DDR4 Placa Mãe: 01 (uma) Placa-mãe da mesma marca do fabricante, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, sendo que o nome do fabricante deverá estar serigrafado através de processo industrial no PCB, não	<b>Nathan's Comercial                  LTDA</b>	04.191.3500001-33	09	11.532,48	103.792,32



	<p>sendo aceitas placas de livre comercialização de mercado. Deve suportar integralmente o processador indicado. Deverá suportar a utilização de no mínimo dois monitores independentes sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board.</p> <p>Conexões externas:                  USB: Possuir no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo no mínimo uma delas 3.0, sendo 02 (duas) frontais, não sendo admitida a expansão das portas por placa PCI ou hubs externos.                  2 Portas HDMI                  1 Portas VGA                  1 conector para microfone                  1 conector para fone                  HD:                  Disco Rígido com capacidade mínima de 500 GB (7200 RPM)  <b>Monitor com base giratória e regulagem de altura.</b>                  No mínimo tipo LED com, 21" ou 21,5" polegadas widescreen, com anti reflexo;                  Resolução mínima 1366 x 768 e conectividade mínima VGA e HDMI ou DVI;                  Dual View com giro de 90°  <b>Garantia: 3 anos no local.</b>  <b>Item escolhido ou superior</b>  <b>Marca de referência: Dell.</b></p>				 <p>André Valentin Perin                  Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica                  UGP - GEF - BID - Finatec</p>	
15	<p><b>Tablet</b>  <b>Sistema Operacional:</b> Android 9.0;  <b>Formatos de Imagem Suportados:</b> A-GIF, BMP, GIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP;  <b>Formatos de Vídeo Suportados:</b> MP4, 3GP;  <b>Resolução de Vídeo:</b> FullHD (1920 x 1080)  <b>Tipo de Tela:</b> TFT;  <b>Resolução da Tela:</b> WVGA;  <b>Tamanho da Tela:</b> 8 Polegadas;  <b>Memória e Processamento:</b> Memória expansível até 512GB; Memória RAM 2 Gigabytes; Núcleo Processador Quad-Core;  <b>Tipo de Cartão de Memória Suportado:</b> Micro SD;  <b>Velocidade do Processador:</b> 2GHz;  <b>Memória Interna:</b> 32Gb;  <b>Formatos de Áudio Reproduzidos:</b></p>	<p><b>Ajuste Service Informática</b></p>	<p>26.863.7780001-18</p>	<p>05</p>	<p>1.170,00</p>	<p>5.850,00</p>

	mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx, ota; <b>Câmera:</b> Resolução da Câmera Frontal: 2Mp; Resolução da Câmera Traseira: 8Mp; <b>Conectividade:</b> Bluetooth, Wi-Fi, USB; <b>Tensão/Voltagem:</b> Bivolt; <b>Garantia:</b> 12 meses ou mais. <b>Itens que devem ser Inclusos:</b> - Tablet - Carregador - Cabo USB - Extrator de Chip - Manual do Usuário - Capa protetora original da marca <b>Marca de referência: Samsung.</b>						 André Valentin Perin Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica UGP - GEF - BID - Finatec
16	<b>HD Externo</b> <b>Tamanho:</b> 2.5'; <b>Tipo De Drive:</b> Externo Portátil; <b>Capacidade:</b> 4 Teras; <b>Interface:</b> Usb 3.0 Compatível Com Usb 2.0; <b>Alimentação:</b> Via Usb; <b>Garantia:</b> 12 meses ou mais. <b>Itens Inclusos:</b> - HD Externo - Cabo USB - Guia De Início Rápido <b>Marca de referência: Seagate.</b>	<b>MIDAS Informática e Produtos Eireli-ME</b>	19.299.1570001-98	03	890,00	2.670,00	
17	<b>Projektor Multimídia</b> <b>Tipo de Projetor:</b> LCD portátil; <b>Resolução Máxima:</b> 1400x1050; <b>Luminosidade:</b> 3.200 ANSI Lumens; <b>Lâmpada:</b> Tipo 200W, vida útil 5000 H (alto brilho) e 10000 H (baixo brilho); <b>Lente:</b> Foco manual e zoom digital; <b>Painel:</b> LCD <b>Conexões:</b> HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1, S-Video: Mini DIN x 1; Video Composto: RCA (amarelo) x1, USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi), USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Audio: RCA x 2 (vermelho/branco); <b>Tensão/Voltagem:</b> Bivolt; <b>Garantia:</b> 12 meses ou mais. <b>Itens Inclusos:</b> - Projetor - Controle remoto	<b>MIDAS Informática e Produtos Eireli-ME</b>	19.299.1570001-98	02	3.989,00	7.796,00	

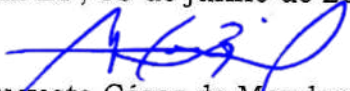


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de alimentação</li> <li>- Cabo VGA</li> <li>- Cabo USB</li> <li>- CD com documentação do projetor</li> <li>- CD do software do projetor</li> <li>- Bolsa de transporte</li> </ul> <b>Marca de referência: Epson.</b>					 André Valentin Perin Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica UGP - GEF - BID - Finatec
18	<b>GPS Portátil</b> <b>Tela:</b> colorida de 2,6 polegadas legível sob a luz solar; <b>Tipo de visor:</b> TFT colorido e transreflectivo com 65.000 cores; <b>Tamanho do visor:</b> LxA 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal); <b>Resolução do visor:</b> LxA 160 x 240 pixels; <b>Gps de alta sensibilidade;</b> <b>Receptor:</b> Glonass com antena helix quádrupla; <b>Sistema de bateria dupla otimizado para exteriores;</b> <b>Duração da bateria:</b> 16 h; <b>Funciona com 2 pilhas AA ou com o pacote de pilhas NiMH adicional;</b> <b>4 Gb de memória interna e slot para cartão micros;</b> <b>250.000 caches pré-carregados para caching;</b> <b>Função TracBack;</b> <b>Interface Compatível com USB e NMEA 0183;</b> <b>Informações sobre o sol e a lua;</b> <b>Antena Externa;</b> <b>Mapas pré-carregados: Sim;</b> <b>Capacidade de adicionar mapas: Sim;</b> <b>Atualizações de mapas: Sim;</b> <b>Itens Inclusos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GPS</li> <li>- Cabo</li> <li>- Manual</li> </ul> <b>Marca de referência: Garmin</b> <b>Modelo de referência: GPS map 64s</b>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	01	4.722,88	4.722,88
19	<b>Câmera Digital</b> <b>Tipo de câmera:</b> Compacta <b>Resolução:</b> 20 Mpx <b>Tamanho da tela:</b> 3 " <b>Zoom óptico:</b> 24x <b>Zoom digital:</b> 4x <b>Tipos de cartões de memória:</b> SD, SDHC, SDXC <b>Conectividade:</b> Wi-Fi, NFC <b>Interfaces:</b> Micro HDMI, Micro USB <b>Sensibilidade ISO:</b> ISO 80-3200 <b>Composição da bateria:</b> Íon de lítio (Li-ion)	<b>MIDAS Informática e Produtos Eireli-ME</b>	19.299.1570001-98	02	2.875,00	5.750,00

	<p><b>Tipo de bateria:</b> NB-13L  <b>Tipo de sensor óptico:</b> CMOS  <b>Tamanho do sensor óptico:</b>                  6.17 mm x 4.55 mm  <b>Com autofocus:</b> Sim  <b>Modos de autofocus:</b> Simples, Contínuo, Automático  <b>Velocidade mínima do obturador:</b> 1 s  <b>Velocidade máxima do obturador:</b> 1/2000 s  <b>Lentes incluídas:</b> 4.5-112.5mm f/3.2-6.6  <b>Distância focal equivalente:</b> 25-625 mm  <b>Abertura máxima da lente:</b> f/3.2-6.6  <b>Com flash integrado:</b> Sim  <b>Largura:</b> 96.9 mm  <b>Altura:</b> 56.9 mm  <b>Profundidade:</b> 27.9 mm  <b>Voltagem do carregador:</b> Bivolt;  <b>Itens Inclusos:</b>                  - Câmera                  - Bolsa com Alça                  - Bateria recarregável (NP-BN)                  - Adaptador CA (AC-UB10C)                  - Cabo multi-USB                  - Carregador de bateria                  - Manual de instruções  <b>Marca de referência:</b> Canon.</p>				 André Valentin Perin Advogado do Projeto Conexão Mata Atlântica UCP - GEF - BID - Finatec	
20	<p><b>Teclado para computador com conexão por fio</b>  <b>Tipo:</b> Numérico  <b>Conexão:</b> USB com fio  <b>Padrão de teclado:</b> ABNT2  <b>Idioma do teclado:</b> Português  <b>Compatibilidade:</b> Windows - Mac - Linux  <b>Material:</b> Polipropileno  <b>Cor:</b> Preto</p>	<b>Ajuste Service Informática</b>	26.863.7780001-18	12	42,85	514,20
21	<p><b>Roteador de Wireless</b>                  Características:                  Wireless ,3 Antenas Externas de 5 Dbi; Tipo Interno; Com 1x Wan Gigabit-ethernet 10/100/1000mbps, 4x Lan Gigabit-ethernet 10/100/1000mbps; Padrao Rj-45; a 10/100/1000, Wireless 1750 Mbps Dual Band, 450mbps (2,4ghz) + 1300mbps (5ghz); Com Protocolos 802.11a; 802.11.b; 802.11g; 802.11n,802.3u,802.11g,802.11 ac.  <b>Marca de referência:</b> TP-Link.</p>	<b>Nathan's Comercial LTDA</b>	04.191.3500001-33	05	210,00	1.050,00
22	<p><b>Reposição Tinta Líquida para Impressora Cor PRETO</b>                  Conjunto de Tinta líquida original com validade mínima de</p>	<b>FRACASSADA</b>				

	12 meses a iniciar pela data da compra, compatível com a impressora descrita no item 01 para aproximadamente 30.000 impressões; <b>Marca de referência: Epson.</b>	
23	<b>Reposição Tinta Líquida para Impressora COLORIDO</b> Conjunto de Tinta líquida original com validade mínima de 12 meses a iniciar pela data da compra, compatível com a impressora descrita no item 01 para aproximadamente 15.000 impressões; <b>Marca de referência: Epson.</b>	<b>FRACASSADA</b>   André Valentin Perin Promotor do Projeto Conexão Mata Atlântica UGP - GEF - BID - Finatec

Brasília-DF, 08 de junho de 2021.

  
Prof. Dr. Augusto César de Mendonça Brasil  
Diretor-Presidente