



**RESOLUÇÃO Nº 082/2019-CONSAD, de 19 de setembro de 2019.**

Fixa normas para uso de serviços de datacenter, internet, processamento de alto desempenho, construção de protótipos e dependências físicas do Instituto MetrÓpole Digital da UFRN por terceiros, fixa taxas de utilização e dá outras providências.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, faz saber que o Conselho de Administração – CONSAD, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 19, inciso XI, do Estatuto da UFRN,

CONSIDERANDO a missão do Instituto MetrÓpole Digital (art.2º do Anexo da Resolução nº 032/2015-CONSUNI, de 07 de dezembro de 2015);

CONSIDERANDO a necessidade de disciplinar o uso dos serviços de datacenter, internet, processamento de alto desempenho, construção de protótipos e de dependências físicas do Instituto MetrÓpole Digital da Universidade por pessoas jurídicas públicas ou privadas ligadas ao sistema de incubação da Incubadora Inova MetrÓpole ou credenciadas no Parque Tecnológico MetrÓpole Digital;

CONSIDERANDO a necessidade de estabelecer normas que fixem a remuneração pelo uso dos referidos serviços;

CONSIDERANDO a importância de preservar o patrimônio da UFRN;

CONSIDERANDO que o art. 19, inciso IV, do Estatuto da UFRN dispõe as fontes de recursos da Universidade, nelas incluídas as taxas e emolumentos;

CONSIDERANDO o que consta no processo nº 23077.057169/2019-61,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Fica o Instituto MetrÓpole Digital (IMD) autorizado a cobrar por serviços de datacenter, de internet, de processamento de alto desempenho, pela utilização de suas dependências físicas e pela construção de protótipos, prestados às suas entidades parceiras.

§1º Entende-se como entidades parceiras do IMD:

I - as entidades de direito público ou privado que constituem parceria ou que possuem algum tipo de vínculo com esse Instituto;

II - as empresas incubadas e graduadas na Incubadora Inova MetrÓpole;

III - as empresas credenciadas no Parque Tecnológico MetrÓpole Digital.

§2º Os interessados deverão solicitar o uso através do instrumento de contrato anexo a esta Resolução (Anexos II, III, IV e V), em que constarão as condições para o uso e entrega dos serviços objeto da contratação.

§3º As demandas de utilização das dependências físicas e dos serviços especificados no *caput* deste artigo originadas de entidades que não se enquadram nos tipos definidos no §1º serão apreciadas pelas diretorias do IMD, conforme a disponibilidade e interesse do Instituto.

**Art. 2º** A cobrança de taxas ou contrapartidas pela utilização de serviços citados no art. 1º dar-se-á segundo a tabela do Anexo I desta Resolução.

§1º Cabe ao próprio Instituto atualizar anualmente, ou quando se fizer necessário, os valores do anexo I desta Resolução, observando-se as variações dos custos dos serviços prestados.

§2º O pagamento da taxa de utilização deverá ser efetuado por meio de Guia de

Recolhimento da União (GRU) gerada pelo Instituto Metrópole Digital, ou através de contrato ou convênio com a FUNPEC.

§3º O comprovante de pagamento deverá ser entregue à direção da unidade em até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista para a disponibilização das dependências físicas ao interessado.

§4º O pagamento da taxa de utilização poderá ser efetuado também por meio de contrapartidas das entidades parceiras em serviços, materiais de consumo ou equipamentos de interesse do Instituto Metrópole Digital, que correspondam no mínimo ao valor do serviço contratado.

**Art. 3º** A receita arrecadada destina-se ao Instituto Metrópole Digital e será prioritariamente usada na manutenção das dependências utilizadas, para melhoria dos serviços prestados, novos equipamentos e manutenção do datacenter.

**Art. 4º** Revogar a Resolução nº 019/2018-CONSAD, de 19 de abril de 2018, publicada no Boletim de Serviço nº 075/2018, de 23 de abril de 2018.

**Art. 5º** Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.

Reitoria, em Natal, 19 de setembro de 2019.

**JOSÉ DANIEL DINIZ MELO**  
Reitor

**Anexo I da Resolução nº 082/2019-CONSAD, de 19 de setembro de 2019.**

TABELA DE VALORES A SEREM COBRADOS A ENTIDADES PARCEIRAS AO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL E/OU EMPRESAS INCUBADAS E GRADUADAS NA INCUBADORA INOVA METRÓPOLE E/OU CREDENCIADAS AO PARQUE TECNOLÓGICO METRÓPOLE DIGITAL PELA UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE DATA CENTER/INTERNET							
SERVIÇOS				R\$ por mês			
Colocação (1U)				404,42			
Mapeamento de IP Externo (1 Unid.)				15,70			
Backup (1GB)				0,53			
IMDBox (1GB)				0,05			
Monitoramento (Por equipamento)				98,65			
CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SUPORTE							
Homem-hora *				40,32			
* Mediante a elaboração de orçamento para cálculos de custos envolvidos no projeto.							
INTERNET							
20 Mbit/s				72,06			
30 Mbit/s				108,08			
60 Mbit/s				216,17			
SERVIÇO DE NUVEM							
vCPU (Unid.)				14,16			
RAM (1GB)				24,40			
Armazenamento (1GB)				0,23			
** PREÇOS COM DESCONTO NO SERVIÇO DE NUVEM PARA A INOVA METRÓPOLE							
Recurso computacional	R\$ por mês Pré Incubada (90% desc.)	R\$ por mês Incubada¹ (90% desc.)	R\$ por mês Incubada² (75% desc.)	R\$ por mês Incubada³ (50% desc.)	R\$ por mês Incubada⁴ (25% desc.)	R\$ por mês Incubada⁵ (10% desc.)	R\$ por mês Incubada⁶ e Graduada (5% desc.)
vCPU (1 Unid.)	1,416	1,416	3,540	7,080	10,620	12,744	13,452
RAM (1GB)	2,440	2,440	6,100	12,200	18,300	21,960	23,180
Armazenamento (1GB)	0,023	0,023	0,058	0,115	0,173	0,207	0,219
IP Nuvem (1 Unid.)	1,570	1,570	3,925	7,850	11,775	14,130	14,915
1- Até 6 meses no sistema de incubação da Inova Metrópole. 2 - De 6 meses até 1 ano no sistema de incubação da Inova Metrópole. 3- De 1 ano até 1 ano e 6 meses no sistema de incubação da Inova Metrópole. 4- De 1 ano e 6 meses até 2 anos no sistema de incubação da Inova Metrópole. 5- De 2 anos até 3 anos no sistema de incubação da Inova Metrópole. 6- De 3 anos até 4 anos no sistema de incubação da Inova Metrópole.							
** Os descontos só serão aplicados até o limite de 6 vCPU, 8GB de RAM e 200GB de armazenamento por empresa solicitante.							
** Os recursos computacionais solicitados acima deste limite serão cobrados normalmente conforme preço de tabela.							

**Tabela 1. - Preços para serviços de datacenter e internet**

TABELA DE VALORES A SEREM COBRADOS A ENTIDADES PARCEIRAS AO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL E/OU EMPRESAS INCUBADAS E GRADUADAS NA INCUBADORA INOVA METRÓPOLE E/OU CREDENCIADAS AO PARQUE TECNOLÓGICO METRÓPOLE DIGITAL PELA UTILIZAÇÃO EVENTUAL DAS DEPENDÊNCIAS FÍSICAS		
ESPAÇOS	Capacidade	R\$
Auditório	190 lugares	840,00 <sup>1</sup>
Mini-auditório	60 lugares	252,00 <sup>1</sup>
Sala de Treinamento (sem computadores)	40 ou 60 lugares	600,00 <sup>1</sup>
Sala de Treinamento (com computadores)	40 lugares	1.800,00 <sup>1</sup>
Sala de Reunião	14 lugares	63,00 <sup>2</sup>
Sala de Reunião	10 lugares	45,00 <sup>2</sup>
PREÇOS PARA A INOVA METRÓPOLE		
<b>Empresas Pré Incubadas e Incubadas</b> - Desconto de 100% sobre os valores integrais.		
<b>Empresas Graduadas</b> - Desconto de 50% sobre os valores integrais.		
1 - Preço por Turno de 4h (8h às 12h ou 14h às 18h) 2 - Preço por Hora 3 - Preço por Pessoa		
OBSERVAÇÕES		
* Os valores acima não incluem serviço de coffe break.		

**Tabela 2. Preços para utilização de dependências físicas.**

TABELA DE VALORES A SEREM COBRADOS A ENTIDADES PARCEIRAS AO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL E/OU EMPRESAS INCUBADAS E GRADUADAS NA INCUBADORA INOVA METRÓPOLE E/OU CREDENCIADAS AO PARQUE TECNOLÓGICO METRÓPOLE DIGITAL PELA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS DO LABORATÓRIO DE PROTOTIPAGEM		
MATERIAL	VALOR	UNIDADE INDICADORA DE USO
Universal Cutter 0.2mm	R\$ 0,004	/mm usinado em PCB
End Mill 1mm	R\$ 0,005	/mm usinado em PCB
End Mill 2mm	R\$ 0,005	/mm usinado em PCB
Contour Router 2mm	R\$ 0,010	/mm usinado em PCB
Spiral Drill 0.6mm	R\$ 0,015	/furo em PCB
Spiral Drill 0.7mm	R\$ 0,011	/furo em PCB
Spiral Drill 0.8mm	R\$ 0,011	/furo em PCB
Spiral Drill 1mm	R\$ 0,011	/furo em PCB
Spiral Drill 1.2mm	R\$ 0,013	/furo em PCB
Spiral Drill 1.5mm	R\$ 0,015	/furo em PCB
Spiral Drill 2mm	R\$ 0,022	/furo em PCB
Placa Fenolite 9"x12", 1 camada	R\$ 49,600	/placa de 1 Camada <sup>3</sup>
Placa FR4 9"x12", 1 camada	R\$ 127,72	/placa de 1 Camada <sup>3</sup>
Material ABS Premium 1,75 mm	R\$ 0,180	/g de material usado
Material p/ confecção de PCB por corrosão	R\$ 4,120	/placa de 1 Camada <sup>3</sup>

**Tabela 3. Preços para utilização de materiais do laboratório de prototipagem.**

TABELA DE VALORES A SEREM COBRADOS A ENTIDADES PARCEIRAS AO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL E/OU EMPRESAS INCUBADAS E GRADUADAS NA INCUBADORA INOVA METRÓPOLE E/OU CREDENCIADAS AO PARQUE TECNOLÓGICO METRÓPOLE DIGITAL PELA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO DE PROTOTIPAGEM		
MATERIAL	VALOR	UNIDADE INDICADORA DE USO
IMPRESSORA 3D FDM	R\$ 25,00	/Hora
IMPRESSORA 3D SLA <sup>1</sup>	R\$ 100,00	/Hora
CENTRO DE USINAGEM CNC	R\$ 100,00	/Hora
CENTRO DE USINAGEM PARA PCB	R\$ 100,00	/Hora
PRENSA PARA PCB <sup>2</sup>	R\$ 50,00	/Hora
FORNO PARA SOLDA POR REFLUXO <sup>2</sup>	R\$ 50,00	/Hora
INSERSORA DE COMPONENTES SMD/BGA <sup>2</sup>	R\$ 30,00	/Hora
PREÇOS PARA A INOVA METRÓPOLE	R\$ por mês Pré Incubada e Incubada <sup>3</sup>	R\$ por mês Incubada <sup>4</sup> e Graduada
IMPRESSORA 3D FDM	R\$ 0,00/Hora	R\$ 22,50/Hora
IMPRESSORA 3D SLA <sup>1</sup>	R\$ 0,00/Hora	R\$ 90,00/Hora
CENTRO DE USINAGEM CNC	R\$ 0,00/Hora	R\$ 90,00/Hora
CENTRO DE USINAGEM PARA PCB	R\$ 0,00/Hora	R\$ 90,00/Hora
PRENSA PARA PCB <sup>2</sup>	R\$ 0,00/Hora	R\$ 45,00/Hora
FORNO PARA SOLDA POR REFLUXO <sup>2</sup>	R\$ 0,00/Hora	R\$ 45,00/Hora
INSERSORA DE COMPONENTES SMD/BGA <sup>2</sup>	R\$ 0,00/Hora	R\$ 27,00/Hora
<p>1 - Para impressão na impressora 3D SLA, o material deve ser fornecido pelo proponente do projeto.</p> <p>2 - Para uso desses equipamentos, o proponente deve disponibilizar o material necessário para o serviço.</p> <p>3 – Empresas Incubadas com até 2 anos no sistema de incubação da Inova Metrópole.</p> <p>4 – Empresas Incubadas de 2 anos até 4 anos no sistema de incubação da Inova Metrópole.</p>		

**Tabela 4. Preços para utilização de equipamentos do laboratório de prototipagem.**

**TABELA DE VALORES A SEREM COBRADOS A ENTIDADES PARCEIRAS AO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL E/OU EMPRESAS INCUBADAS NA INCUBADORA E GRADUADAS INOVA METRÓPOLE E/OU CREDENCIADAS AO PARQUE TECNOLÓGICO METRÓPOLE DIGITAL PELA UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERCOMPUTAÇÃO.**

<b>Utilização</b>		<b>Preço</b>
<b>Exclusiva dos nós</b>	<b>Por hora por nó de CPU</b>	R\$ 3,25
	<b>Por hora por nó de GPU</b>	R\$ 23,36
<b>NÃO exclusiva dos nós</b>	<b>Por hora por núcleo (core) ou por 4 GB (RAM)</b>	R\$ 1,13
	<b>Por hora por GPU (placa) ou por 64 GB (RAM)</b>	R\$ 3,80

**OBSERVAÇÕES**

- Os serviços serão oferecidos mediante aquisição de créditos, não reembolsáveis, que serão consumidos através da utilização dos serviços listados acima.
- O valor de 1 crédito equivale ao valor de R\$ 1,00.
- O cliente poderá utilizar os créditos de duas formas diferentes: Uso não exclusivo dos nós; e Uso exclusivo dos nós.
- Os nós de CPU possuem 32 núcleos (cores) e 128 GB (RAM).
- Os nós de GPU possuem 8 GPUs (placas) Nvidia v100 e 512 GB (RAM).
- O Instituto MetrÓpole Digital orientará sobre qual forma se adequar a melhor à necessidade do cliente. A liberação dos recursos será sujeita às filas de compartilhamento dos recursos habituais tal qual os usuários regulares com aumento de prioridade.
- O uso dos recursos ficará liberado enquanto houver créditos disponíveis.
- As empresas incubadas na Inova MetrÓpole, em qualquer fase do sistema de incubação, têm acesso gratuito a esses recursos com restrição de prioridade, de acordo com a política de uso do Instituto MetrÓpole Digital.

**Tabela 5. - Preços para utilização de serviços de Supercomputação.**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**

Registro Nº

**CARTA CONTRATO PARA UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DO DATACENTER/INTERNET**

Pelo presente instrumento particular, de um lado, a Contratada, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, sita ao Campus Universitário – BR 101 – Lagoa Nova – Cep: 59078-970, nesta Capital, CGC/MF nº 24.365.710/0001-83, Inscrição Estadual isenta, e, de outro, a (o) Contratante abaixo denominada (o), têm justo e acertado celebrar o presente contrato para contratação de serviços de datacenter do Instituto Metrópole Digital, de acordo com as condições abaixo discriminadas:

CONTRATANTE			
Nome: .....			
RG:..... Expedidor: .....	Órgão	CPF/CNPJ.: .....	
Endereço:			
Cidade: .....		UF : .....	CEP ..... ..
Telefone comercial: .....	Fax .....	Cel.: .....	
Email:			

SERVIÇOS CONTRATADOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>
<b>VIGÊNCIA DO CONTRATO:</b>
<b>VALOR MENSAL DO CONTRATO: R\$</b>
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$</b>

O valor do presente contrato obedece às normas estabelecidas pela Resolução do CONSAD nº x, de x de junho de 2016.

O pagamento MENSAL deverá ser efetuado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) gerada pelo Instituto Metrópole Digital, na conta da sua Unidade Orçamentária. O comprovante de pagamento deverá ser entregue à direção da unidade em até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista para a disponibilização das dependências físicas ao interessado. A não entrega do comprovante bancário no prazo estipulado desobriga a instituição em ceder o local ou serviços de datacenter e de Internet para a



atividade pretendida.

#### OUTRAS CONDIÇÕES

A não identificação do pagamento após 5 (cinco) dias a partir da data do vencimento acarretará na suspensão dos serviços prestados.

Fica eleito o foro da Justiça Federal de Primeira Instância – Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável, diante do que dispõe o Art. 109, inciso I, da Constituição Federal.

E por estarem assim, justas e acordadas, é lavrado o presente Instrumento de Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

Natal (RN),

**UFRN**

**CONTRATANTE**

TESTEMUNHAS:

1 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

2 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

**Anexo III da Resolução nº 082/2019-CONSAD, de 19 de setembro de 2019.**

 <div style="text-align: center;"> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>  <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE</b>  <b>INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL - IMD</b> </div>			
Ambiente:		Capacidade:	Registro Nº
<b>CARTA CONTRATO PARA LOCAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DESTINADAS A EVENTOS CIENTÍFICOS</b>			
<p>Pelo presente instrumento particular, de um lado, a Contratada, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, sita ao Campus Universitário – BR 101 – Lagoa Nova – Cep: 59078-970, nesta Capital, CGC/MF nº 24.365.710/0001-83, Inscrição Estadual isenta, e, de outro, a (o) <b>Contratante</b> abaixo denominada (o), têm justo e acertado celebrar o presente contrato para locação do (a) ....., <b>localizado (a) no Instituto Metrópole Digital - IMD</b>, de acordo com as condições abaixo discriminadas:</p>			
<b>CONTRATANTE</b>			
Nome:			
RG:	Órgão Expedidor	CPF/CNPJ:	
Endereço:			
Cidade:	UF:	CEP:	
Telefone comercial:	E-mail	Celular	
<b>AGENDAMENTO</b>			
Período	____/____/____	a	____/____/____
Horário de funcionamento			
1º Dia	____ hs	às	____ hs
2º Dia	____ hs	às	____ hs
3º Dia	____ hs	às	____ hs
4º Dia	____ hs	às	____ hs
5º Dia	____ hs	às	____ hs
6º Dia	____ hs	às	____ hs

<b>NÚMERO PREVISTO DE PARTICIPANTES:</b>				
<b>EQUIPAMENTOS CEDIDOS</b>		<b>QUANTIDADE</b>		<b>Nº DE PERÍODO</b>
Sistema de som				
Projetor Multimídia				
Computador				
Outros				
<b>INSTALAÇÕES E CUSTOS</b>				
DATA	TEMPO		VALOR POR HORA OU TURNO	TOTAL
	Qtda Horas	Qtda Turno		
VALOR POR PERÍODO:				
VALOR TOTAL DO CONTRATO:				
O valor do presente contrato obedece às normas estabelecidas pela Resolução do CONSAD nº x, de x de junho de 2016.				
O pagamento da taxa de utilização deverá ser efetuado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) gerada pelo Instituto Metrópole Digital - IMD, na conta da sua Unidade Orçamentária. O comprovante de pagamento deverá ser entregue à direção da unidade em até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista para a disponibilidade das dependências físicas ao interessado. A não entrega do comprovante bancário no prazo estipulado desobriga a instituição a ceder o local pretendido.				

OUTRAS CONDIÇÕES	
O cancelamento das datas agendadas, instrumento do presente contrato deverá ocorrer no prazo mínimo de 10 (dez) dias antes da realização do evento, através de ofício.	
Ao IMD obriga-se a oferecer as instalações discriminadas limpas, iluminadas e equipadas conforme material acima relacionados assim como, obriga-se a oferecer os equipamentos discriminados em perfeitas condições de uso.	
Deverá haver <b>vistoria conjunta</b> das partes sobre as condições das instalações <b>antes e depois</b> dos trabalhos.	
Caso o CONTRATANTE, ou seu representante, não compareça para as vistorias citadas acima, ele automaticamente endossará o laudo apresentado pelo IMD.	
Na celebração do presente contrato, o CONTRATANTE responsabilizar-se-á por todos e quaisquer danos causados à CONTRATADA. Tais danos, de responsabilidade do CONTRATANTE, deverão ter seus reparos ressarcidos à CONTRATADA, contra apresentação de documento fiscal de compra ou serviço.	
O CONTRATANTE não poderá dar às instalações ocupadas finalidade diferente daquela citada no corpo do presente contrato.	
Em caso de montagem de stands, a Contratante usará o local determinado pela Contratada, quando houver possibilidade.	
Fica eleito o foro da Justiça Federal de Primeira Instância – Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável, diante do que dispõe o Art. 109, inciso I, da Constituição Federal.	
E por estarem assim, justas e acordadas, é lavrado o presente Instrumento de Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.	
Natal (RN),	
UFRN/IMD	CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

1 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

2 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

**Anexo IV da Resolução nº 082/2019-CONSAD, de 19 de setembro de 2019.**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**

**Registro Nº**

**CARTA CONTRATO PARA UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS**

Pelo presente instrumento particular, de um lado, a Contratada, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, sita ao Campus Universitário – BR 101 – Lagoa Nova – Cep: 59078-970, nesta Capital, CGC/MF nº 24.365.710/0001-83, Inscrição Estadual isenta, e, de outro, a (o) Contratante abaixo denominada (o), têm justo e acertado celebrar o presente contrato para contratação de serviços de datacenter do Instituto Metrópole Digital, de acordo com as condições abaixo discriminadas:

<b>CONTRATANTE</b>			
Nome: .....			
RG:..... Expedidor: .....	Órgão	CPF/CNPJ.: .....	
Endereço:			
Cidade: .....		UF : .....	CEP .....
Telefone comercial: .....		Fax .....	Cel.: .....
Email:			

<b>SERVIÇOS CONTRATADOS</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>
<b>VIGÊNCIA DO CONTRATO:</b>
<b>VALOR MENSAL DO CONTRATO: R\$</b>
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$</b>

O valor do presente contrato obedece às normas estabelecidas pela Resolução do CONSAD nº x, de x de junho de 2016.

O pagamento deverá ser efetuado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) gerada pelo Instituto Metrópole Digital, na conta da sua Unidade Orçamentária. O comprovante de pagamento deverá ser entregue à direção da unidade em até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista para o início da construção dos protótipos. A não entrega do comprovante bancário no prazo estipulado desobriga a instituição em ceder o local ou serviços para a atividade pretendida.

O Contratante deverá fornecer o projeto detalhado de todos os protótipos a serem construídos, e entregá-

los em formatos compatíveis com os softwares disponíveis no Instituto Metrópole Digital.

O Contratante declara possuir todos os direitos de propriedade intelectual necessários à construção de cada protótipo solicitado, isentando o Instituto Metrópole Digital e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte de qualquer responsabilidade perante a terceiros, no que diz respeito à utilização indevida de qualquer propriedade intelectual.

O Contratante reconhece que, no que diz respeito à prestação dos serviços de construção de protótipos de placas de circuito e de peças mecânicas por impressão 3D ou usinagem CNC, o Instituto Metrópole Digital atuará apenas como facilitador, permitindo a utilização dos equipamentos disponíveis em seus laboratórios para a construção dos protótipos demandados.

O Contratante deverá disponibilizar técnico capacitado para acompanhar a confecção dos protótipos.

A Contratante assume total responsabilidade pelas características técnicas e pela utilização que será dada ao protótipo confeccionado, isentando a Universidade Federal do Rio Grande do Norte e o Instituto Metrópole Digital de qualquer reponsabilidade perante terceiros, no que diz respeito a qualquer dano que o protótipo em tela possa causar.

#### OUTRAS CONDIÇÕES

A falta de pagamento acarretará na suspensão dos serviços prestados.

Fica eleito o foro da Justiça Federal de Primeira Instância – Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável, diante do que dispõe o Art. 109, inciso I, da Constituição Federal.

E por estarem assim, justas e acordadas, é lavrado o presente Instrumento de Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

Natal (RN),

<b>UFRN</b>	<b>CONTRATANTE</b>

TESTEMUNHAS:

1 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

2 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

**Anexo V da Resolução nº 082/2019-CONSAD, de 19 de setembro de 2019.**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**

**Registro Nº**

**CARTA CONTRATO PARA UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DO PROCESSAMENTO DE ALTO  
DESEMPENHO**

Pelo presente instrumento particular, de um lado, a Contratada, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, sita ao Campus Universitário – BR 101 – Lagoa Nova – Cep: 59078-970, nesta Capital, CGC/MF nº 24.365.710/0001-83, Inscrição Estadual isenta, e, de outro, a (o) Contratante abaixo denominada (o), têm justo e acertado celebrar o presente contrato para contratação de serviços de datacenter do Instituto Metrópole Digital, de acordo com as condições abaixo discriminadas:

**CONTRATANTE**

Nome: .....

RG:.....

Órgão

CPF/CNPJ.: .....

Expedidor: .....

Endereço:

Cidade: .....

UF : .....

CEP .....

Telefone comercial: .....

Fax .....

Cel.: .....

Email:

**SERVIÇOS CONTRATADOS**

**DESCRIÇÃO:**

A CONTRATANTE está adquirindo por meio deste instrumento o equivalente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) reais, doravante denominado créditos, para uso exclusivo ou não exclusivo de dois tipos de nós computacionais do Núcleo de Processamento de Alto Desempenho: nós de CPU e nós de GPU. Os créditos serão consumidos de acordo com a tabela 2 descrita na Resolução do CONSAD nº x, de x de junho de 2019. Os nós de CPU possuem 32 núcleos (cores) de processamento e 128 GB de memória RAM. Os nós de GPU possuem 8 GPUs (placas) Nvidia v100 e 512 GB de memória RAM. A liberação dos recursos será sujeita às filas de compartilhamento dos recursos habituais que os usuários regulares também são sujeitos. O uso dos recursos ficará liberado enquanto houver créditos disponíveis.

**VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$**

O valor do presente contrato obedece às normas estabelecidas pela Resolução do CONSAD nº x, de x de junho de 2016.
O pagamento deverá ser efetuado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) gerada pelo Instituto Metrópole Digital, na conta da sua Unidade Orçamentária. O comprovante de pagamento deverá ser entregue à direção da unidade em até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista para a disponibilização dos créditos ao interessado. A não entrega do comprovante bancário no prazo estipulado desobriga a instituição em oferecer os serviços de processamento de alto desempenho contratados.
A CONTRATANTE declara que está ciente, ainda, de que o serviço de supercomputação do Instituto Metrópole Digital é provido pela UFRN sem garantias expressas ou implícitas de qualquer natureza e reconhece que a UFRN não pode ser responsabilizado por quaisquer danos diretos ou indiretos (incluindo, mas não limitados a, perda ou corrupção de dados) causados pelo acesso ao serviço ou uso do mesmo.

OUTRAS CONDIÇÕES
Fica eleito o foro da Justiça Federal de Primeira Instância – Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável, diante do que dispõe o Art. 109, inciso I, da Constituição Federal.
E por estarem assim, justas e acordadas, é lavrado o presente Instrumento de Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

Natal (RN),
-------------

<b>UFRN</b>	<b>CONTRATANTE</b>

TESTEMUNHAS:

1 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID

2 - \_\_\_\_\_  
CPF/ID