

Bens e/ou serviços enquadrados como soluções de TIC

- Bens e/ou serviços enquadrados como soluções de TIC
- Catálogo de Materiais de TIC
 - Catálogo de Materiais

Bens e/ou serviços enquadrados como soluções de TIC

Para fins do disposto no art. 2º, VII, da IN 94/2022, consideram-se soluções de TIC os bens e/ou serviços que se adequam à definição de pelo menos uma das categorias a seguir:

	É	NAO
	CUR	CUR
	DE	DE
EGO	TIC	TIC

MA TE RI AIS E EQ UIP AM EN TO S DE TIC (Eq uip ame ntos e disp ositi vos bas ead os em técn ica digi tal, com fun ções de cole ta, trat ame nto, estr utu raç ão, arm aze na me nto, com uta ção, tra nsm issã o, rec upe raç	Des ktop s	Mo uses
	Not ebo oks	Tecl ado s
	Col etor es de dad os do tipo pers onal digi tal assi stan t - PD A	Cai xas de som
	Equ ipa men tos de cole ta de dad os sate litai s	Proj etor es
	Mo nito res de víde o	Tele viso res em gera l
	Imp ress oras	Dis posi tivo s Rad io Fre que ncy Iden tific atio n - RFI D

Impressoras térmicas	Impressoras 3D
Scanners de documentos	Aparelhos telefônicos (fixos, celulares e smartphones)
Tablets	Relógio de ponteiro
Inclusão de serviços de manutenção e suporte de redes equipamentos	Rádios comunicadores e estações de rádio

	Câ mer as foto gráf icas e web cam adq uiri das isol ada men te
	Cart uch os, tonn ers e dem ais insu mos de imp ress ão
	Plot ters
	Dro nes
	Veí culo s trip ulad os e não trip ulad os
	Equ ipa men tos de seg men to méd ico

	Equ ipa men tos de con stru ção civil
	Equ ipa men tos de tráf ego aére o
	Má quin as de pro duç ão indu stria l
	Equ ipa men tos de raio -x (inc lusi ve para cont role de aces so)
	Seg men tos de áudi o e víde o

	Fec had uras eletr ônic as										
	Blo que ador es de sina is de celu lar										
	Gra vad ores de áudi o digi tal ou anal ógic o										
	<table><tr><td>É</td><td>NÃO</td></tr><tr><td>CUR</td><td>É</td></tr><tr><td>DE</td><td>CUR</td></tr><tr><td>TIC</td><td>DE</td></tr><tr><td></td><td>TIC</td></tr></table>	É	NÃO	CUR	É	DE	CUR	TIC	DE		TIC
É	NÃO										
CUR	É										
DE	CUR										
TIC	DE										
	TIC										

**DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS
DE SOFTWARE**

Serviço de desenvolvimento, manutenção, melhoria, sustentação, testes, inclusão de segurança, qualidade, engenharia de dados, customização e evolução de software e sistemas computacionais aplicativos móveis, incluindo o

	É CUR DE TIC	NAO É CUR DE TIC
HOSPEDAGEM DE SISTEMAS	Disponibilização de sistemas, aplicativos ou sites eletrônicos em servidores próprios ou de terceiros por meio de modelo de hosting, colocation ou outros	
	É CUR DE TIC	NAO É CUR DE TIC

SU PO RT E E AT EN DI ME NT O A US UÁ RI OS DE TIC	Ser viço s de aten dim ento a requ isiç ões de sup orte a infr aest rutu ra de TIC	Con trata ção de call cent ers ou cont act cent ers para serv iços gera is não rela cion ado s excl usiv ame nte à TIC
	Res oluç ão de inci dent es e inve stig açã o de pro ble mas	Con trata ção de serv iços de sup orte a solu ções de audi ovis ual

Sup
orte
técni
co
de
mic
roin
for
máti
caa
usu
ário
sde
TIC

	É CUR DE TIC	NÃO É CUR DE TIC
--	---------------------------------	---

INFRAESTRUTURA DE TIC

Serviços associados aos materiais e serviços de computadores de vigilância técnica, hardware, software, banco de dados, implementação, suporte técnico, uso dos dispositivos para disponibilizar informações	Matérias e serviços de vigilância patrimonial (a exemplo de soluções de Circuito Fechado de TV-CF, TV, analógico ou digital, e seus componentes e serviços associados)
--	--

Serviço desenvolvimento engenharia (controle e logística cooperativismo metodológico)	Serviço desenvolvimento engenharia civil ou manutenção predial
Certificação digital	Serviços financeiros ou bancários
Operação e suporte técnico	Controle de acesso físico (como portas, câmeras e elevadores)

Soluções cabeadas para a conectividade da rede de telecomunicações (como fibra ótica, conectores, conduítes e cabos de rede de dados)

Infr
aest
rutu
ra
elétr
ica
(co
mo
nob
reak
s e
gera
dore
s) e
hidr
áuli
ca
(co
mo
siste
ma
de
refri
gera
ção)
,
aind
a
que
ven
ham
inte
grar
sala
de
data
cent
er

Sist
ema
de
com
bate
de
incê
ndio

	<div>É CUR DE TIC</div>	<div>NÃO É CUR DE TIC</div>
--	-------------------------	-----------------------------

CO MU NI CA ÇÃ O DE DA DO S	Tra nsm issã o digi tal de dad os e info rma ções entr e disp ositi vos, siste mas e rede s de com unic açã o, incl uind o aces so à inte rnet (co mo link s MP LS, WA N/L AN)	Ser viço s de telef onia fixa com utad a - STF C
	Sol uçõ es de vide oco nfer ênci a	Ser viço Mó vel Pess oal - SM P

Sol uçõ esde tran smi ssão e rece bim ento de men sage ns de text o - SM S	VoI P (tele foni a base ada em voz sobr eIP)
Sol uçõ es de rece bim ento ou proc essa men to de dad os sate litai s	Cen trais telef ônic as
	PA BX (físi ca ou virt ual)

	Infr aest rutu rade telef onia inte rna ou exte rna dest inad aao tráf ego de voz digi tal ou não digi tal										
	<table><tr><td>É</td><td>NÃO</td></tr><tr><td>CUR</td><td>É</td></tr><tr><td>DE</td><td>CUR</td></tr><tr><td>TIC</td><td>DE</td></tr><tr><td></td><td>TIC</td></tr></table>	É	NÃO	CUR	É	DE	CUR	TIC	DE		TIC
É	NÃO										
CUR	É										
DE	CUR										
TIC	DE										
	TIC										

SOFTWARE SE APLICATIVOS	Programas de computador que realizam ou suportam o processamento de informações digitais, independentemente da forma de licenciamento (a exemplo de perpétuo, subscrição, cessão temporária)	Programas embarcados em equipamento s não classificados como RECURSOS de TIC
	É CURRICULAR DE TIC	NÃO É CURRICULAR DE TIC

IM PR ESS ÃO E DI GI TA LIZ AÇ ÃO	Ser viço s de imp ress ão, cópi a e digi taliz açã o de doc ume ntos	Ser viço s de imp ress ão 3D
		Ser viço s de imp ress ão gráf ica (a exe mpl o de plot age m e ban ners)

	Ser viço s arqu ivíst icos de mas sa doc ume ntal (cla ssifi cação, recu pera ção e digi taliz ação) o)								
	<table><tr><td>É</td><td>NÃO</td></tr><tr><td>CUR</td><td>CUR</td></tr><tr><td>DE</td><td>DE</td></tr><tr><td>TIC</td><td>TIC</td></tr></table>	É	NÃO	CUR	CUR	DE	DE	TIC	TIC
É	NÃO								
CUR	CUR								
DE	DE								
TIC	TIC								

CONSULTORIA ACONSELHAMENTO em TIC	Serviço de consultoria e aconselhamento em TIC	Prestitação de serviços de produção de conteúdo multimídia e gestão de conteúdos de conteúdos de sites web e mídias sociais
--	--	---

	Pres taça ode serv iços de forn eci men tode cont eúd o digi tal, assi natu ras de peri ódic os eletr ônicos, notí cias e info rme s
	Pres taça o de serv iços de publ icid ade e de com unic açã o soci al em mei o digi tal

	É CUR DE TIC	NÃO É CUR DE TIC
COMPUTAÇÃO EM NUVEM	Infr astr uctu re as a Ser vice - IaaS	
	Plat for m as a Ser vice - PaaS	
	Soft war e as a Ser vice - SaaS	
	Dat abas e as a Ser vice - DB aaS	
	Dev ice as a Ser vice - DaaS	

Con tain ers as a Ser vice - Caa S	
Fun ctio n as a Ser vice - Faa S	
Big Dat a as a Ser vice - BD aaS	
Ser viço s de orq uest raça o de mul ti- nuv em, sup orte e bro kera ge de nuv em	
	<div>É CUR DE TIC</div> <div>NAO É CUR DE TIC</div>

INTERNET DAS COISAS - IOT

Apenas os dispositivos ou serviços que utilizem tecnologia IoT conectados ou que interagem em um ou mais sistemas de informação desenvolvidos ou mantidos pelo órgão, enviando, processando, recebendo ou armazenando dados

	É CUR DE TIC	NÃO É CUR DE TIC
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PRIVACIDADE	Serviços de avaliação e testes de segurança (a exemplo de testes de intrusão, pentest, simulação de adversários)	Serviços e/ou equipamentos de segurança das informações que não estejam em suporte digital
	Gestão de vulnerabilidades e tratamento de incidentes	

Securitas aService-SE CaaS			
Segurança de rede			
Serviço de Monitoria de Eventos de Segurança - SOC			
Serviços técnicos de consultoria em segurança da informação e privacidade			
	<table><tr><td>É CURRÍCULO DE TIC</td><td>NÃO É CURRÍCULO DE TIC</td></tr></table>	É CURRÍCULO DE TIC	NÃO É CURRÍCULO DE TIC
É CURRÍCULO DE TIC	NÃO É CURRÍCULO DE TIC		

ANÁLISE DA DADOS, APRENDIZADO DE MÁQUINA QUIN A E INTELI GÊNCIA DE Nêgocio (Business Intelligence)	Inteligência de Negócio (Business Intelligence)	
	Inteligência Artificial	
	Aprendizado de Máquina	
	Big Data	
	Governança de Dados	
	Arquitetura de dados	
	Soluções de geoprocessamento	

Catálogo de Materiais de TIC

Catálogo de Materiais

Os materiais enquadrados como solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, de demanda recorrente no âmbito da UFLA, são incorporados ao “Catálogo de Materiais de TIC”.

Todas as unidades acadêmicas e administrativas da UFLA deverão consultar o “Catálogo de Materiais de TIC” para realizar seu Plano Anual de Contratações (PAC) e elaborar Documento de Formalização da Demanda (DFD).

Caso haja demanda por algum item não presente no catálogo, deve-se solicitar o apoio da CAT/DGTI por meio do e-mail comprastic@ufla.br

Especificamente em relação à demanda de desktops e notebooks, a DGTI definiu que a UFLA terá, em seu parque computacional, desktops e notebooks, ambos, divididos em 3 categorias: baixo, médio e alto desempenho. Isso se deve ao fato de evitar excesso desnecessário de variedade de demanda e considerando que, geralmente, a compra é realizada de forma centralizada pela Central de Compras do MGI, que trabalha com essa categorização dos desktops e notebooks. Qualquer necessidade diferente das categorias padronizadas, deverá ser solicitado apoio à CAT, para demandar.

Para fins de enquadramento, considera-se o disposto abaixo:

- ➔ **DESKTOP TIPO I - BAIXO DESEMPENHO OU BÁSICO:** equipamento destinado a atividades rotineiras de escritório, de atendimento ao público e administrativas convencionais.
- ➔ **DESKTOP TIPO II - MÉDIO DESEMPENHO OU PADRÃO:** equipamento destinado a atividades administrativas que demandam performance.

- ➔ DESKTOP TIPO III - ALTO DESEMPENHO: equipamento destinado a atividades que demandam mais performance em função de aplicativos e serviços especializados.
- ➔ NOTEBOOK TIPO I - BAIXO DESEMPENHO OU BÁSICO OU ALTA MOBILIDADE: equipamento destinado a atividades que demandam maior portabilidade e uso de ferramentas convencionais em reuniões e atividades externas.
- ➔ NOTEBOOK TIPO II - MÉDIO DESEMPENHO OU PADRÃO: equipamento destinado a atividades que demandam maior performance.
- ➔ NOTEBOOK TIPO III - ALTO DESEMPENHO: equipamento destinado a atividades que demandam recursos elevados de desempenho em função de aplicativos e serviços especializados.

Link para o Catálogo de Materiais de TIC:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1qpSOc1OkLMrfJae4APE4hJlwq4HHfM1jiYOV9nJdGqo/edit?u>