



### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
20/10/2020	1.0	Finalização da primeira versão do documento	ADELIR APARECIDA SACZK

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

### INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

**Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.**

### PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

**Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**Responsável pela demanda:**  
**ADELIR APARECIDA SACZK**

**Matrícula/SIAPE:1512550**

**E-mail: adelir@ufla.br**

**Telefone: 35 2829 1126**

#### 2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

**Nome: PRISCILA VIEIRA E ROSA**

**Matrícula/SIAPE:0431170**

**Cargo: PROFESSORA TITULAR/DIRETORA FZMV**

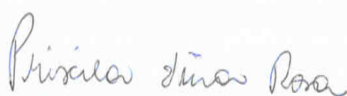
**Lotação: REITORIA**

**E-mail: priscila@ufla.br**

**Telefone: 35 3829 1126**

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Lavras, 21 de outubro de 2020.



Priscila Vieira e Rosa

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

#### **Necessidade de Contratação:**

Assinatura do produto InCites, incluindo os módulos: InCites Benchmarking & Analytics and My Organization.

#### **ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS**

ID	Objetivos Estratégicos
2.2.	Promover ações a fim de ampliar a produção científica em periódicos de alto impacto
2.3.	Promover ações a fim de ampliar o número de acordos, parcerias e colaborações nacionais e internacionais
2.8.	Organizar as atividades de pesquisa, a partir de suas bases, alicerçadas nos grupos de pesquisa como unidades de planejamento e de gestão
4.1.	Implementação do Sistema de Gestão de PPG
4.5.	Implantação do sistema interno de avaliação do desempenho do PPG

5.15 Melhorar o posicionamento da Instituição nos rankings internacionais.

#### ALINHAMENTO AO PDTIC 2017-2020

ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada
A.1.1	Desenvolvimento de arquitetura tecnológica para consolidação de extração de dados e construção de data warehouse para levantamento da gestão do trabalho docente.	M1	Informatizar o processo de Gestão do Trabalho Docente.
A.8.8	1) Adequação da importação automática do Lattes 2) Cálculo da produção científica dos orientadores (PRP)	M8	Realizar as adequações do processo de levantamento da produção científica dos pesquisadores da UFLA.

#### ALINHAMENTO AO PAC 2020

Item	Descrição
-	A contratação pretendida não está prevista no PAC.

#### 4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

InCites, incluindo os módulos: InCites Benchmarking & Analytics and My Organization.

I. O InCites trabalha com a base de dados científicas conhecida como Web of Science, que é uma base multidisciplinar que indexa somente os periódicos mais citados em suas respectivas áreas, ou seja, há rigoroso critério para poder se inserir nessa base. Ela é originalmente produzida pelo Institute for Scientific Information (ISI), agora mantido pela Clarivate Analytics. Esta base de dados é reconhecida no mundo acadêmico internacional como a mais sólida e respeitada base de dados científicos do mundo. Possui hoje mais de 12.700 periódicos indexados. É composta por: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED): 1945 até o presente; Social Sciences Citation Index: 1956 até o presente; Arts and Humanities Citation Index: 1975 até o presente. A partir de 2012 o conteúdo foi ampliado com a inclusão do Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S);

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH). Portanto, a base de dados é um patrimônio com valor incalculável para a Clarivate Analytics e a possibilidade que outra base de dados mais sólida seja criada ou desenvolvida nos próximos 4 anos é extremamente remota. A base de dados que mais se aproxima da Web of Science é o Scopus, que por ser menos rigorosa que a Web of Science para a indexação de periódicos possui um número de revistas maior. Mas a diferença de preço não se justifica um maior investimento para a aquisição do SciVal que está ligada à base Scopus. Além disso, o Scopus usa o SJR que tem uma pontuação de citação ponderada, o que significa que as citações de um periódico de prestígio são mais pontuadas do que as de um título que tem uma rede de citações menor. Já o JCR, por outro lado, usa contagens absolutas (uma citação = uma citação). Na base Scopus o indicador semelhante ao JCR é o Cites per Doc. Além disso, a Capes adotou em 2019, a metodologia do Qualis referência, onde cada periódico receberá apenas uma classificação, que será atribuída por sua área “mãe”, permitindo assim comparação da qualidade de um periódico entre as diferentes áreas do conhecimento. A maioria das áreas adotou para classificação de periódico nos estratos superiores, o maior percentil entre as bases bibliométricas, Web of Science (JCR) e Scopus (SJR). Portanto, para uma avaliação mais criteriosa sobre a qualidade da pesquisa produzida na UFLA, entende-se que a utilização da base de dados presente na Web of Science, que é processada e avaliada pelo InCites, faz com que este software seja a melhor ferramenta e que os riscos são mínimos desta tecnologia se tornar obsoleta nos próximos 4 anos. Com isso poderemos acompanhar e planejar melhorias nas publicações dos Docentes Permanentes pertencentes aos diferentes PPG's da UFLA e a melhoria dos conceitos dos referidos PPG's uma vez que a qualidade da produção científica está presente, direta ou indiretamente, como item em 2 dos 3 quesitos presente na nova ficha de avaliação de PPG da CAPES.

II. Preço: A diferença de custo para aquisição do InCites em detrimento ao SciVal é a principal justificativa do cenário escolhido, pois grande parte das ferramentas existentes no InCites também estão disponíveis no SciVal. Outra justificativa é a base de dados utilizada pelo InCites, que é a Web of Science. A contratação por 12 meses, com posterior renovação anual também aumenta o custo do produto, o que vai contra os preceitos da boa utilização dos recursos públicos. Caso se optasse para esta alternativa o custo total em 4 anos ficaria em US\$ 120,302.00 dólares, ou seja, 29,114.00 (R\$ 108.886,36) superior a um contrato de 4 anos, com pagamento anual.

III. Prazo Inicial do Contrato: segundo a Orientação Normativa nº 38 da Advocacia Geral da União - AGU, "nos contratos o prazo de vigência originária, de regra, é de até 12 meses; excepcionalmente, este prazo poderá ser fixado por período superior a 12 meses nos casos em que, diante da peculiaridade e/ou complexidade do objeto, fique tecnicamente demonstrado o benefício advindo para a Administração". Portanto, devido

à peculiaridade e a complexidade do objeto, a melhor opção é a contratação em período maior, ou seja, de 4 anos. Além disso, é importante destacar que os investimentos em pesquisa trazem resultados em médio e longo prazo. Em outras palavras, os resultados de uma determinada pesquisa utilizados, por exemplo, em uma Tese de Doutorado somente serão publicados após, aproximadamente 1 ano da defesa. Além disso, caso a Direção-Executiva queira fomentar o desenvolvimento de grupos de pesquisa com a compra de determinados equipamentos específicos, provavelmente os artigos científicos decorrentes desta ação só deverão ser publicados após 2 ou mais anos da aquisição dos equipamentos. Principalmente, considerando a maioria das áreas de pesquisa em que a UFLA é reconhecidamente forte no cenário mundial, como a Ciências Agrárias. Ainda em relação ao prazo inicial do contrato, cabe mencionar que a Capes faz a avaliação dos Programas de Pós-Graduação em ciclos quadrienais, ou seja, o acompanhamento pelos Programas de Pós-Graduação de suas publicações em período inferior poderia trazer prejuízos dentro da avaliação da Capes.

IV. InCites baseia-se na base de dados da Web of Science, a fonte mais confiável de informação de citações usada pelas principais instituições de pesquisa, universidades acadêmicas, organizações de financiamento e órgãos governamentais em todos os principais países;

V. A Web of Science fornece o indicador Journal of Citation Reports (JCR) que fornece informações sobre periódicos acadêmicos nas ciências naturais e ciências sociais, incluindo fatores de impacto. O JCR ainda é o indicador mais analisado pela maioria das áreas na Capes para avaliação dos Programas de Pós-Graduação.

VI. O InCites combina uma interface fácil de usar com dados objetivos e de qualidade - uma plataforma que se integra totalmente com sistemas internos da instituição para direcionar a estratégia de pesquisa de uma instituição através de benchmarking e análise de classificação;

VII. A Clarivate Analytics possui mais de 50 anos de experiência em indexação, análise e métricas de citações. O principal recurso para descoberta e avaliação de pesquisa apresenta um período de análise de 35 anos (1980-presente);

VIII. O Emerging Sources Citation Impact (ESCI), conteúdo emergente e relevante local de cada país em seu idioma original desde está disponível de 2005 até o present;

IX. O InCites compara as pesquisadores, publicações, programas e colegas para entender o desempenho de publicação da UFLA e o impacto em escala global. A Clarivate fornecerá para a UFLA um de banco de dados personalizado.

X. O InCites analisa a produtividade institucional e compara instituições em todo o mundo por meio de metodologias avançadas de bibliometria normalizada, como o Normalized citation impact, Documents per JIF quartile,%docs Cited etc.

XI. O InCites permite analisar as colaborações da UFLA com outras instituições internacionais, permitindo: descobrir as principais instituições parceiras, quais as áreas que a UFLA colabora mais, quando ocorreram estas colaborações e com quais instituições as colaborações poderão trazer melhores resultados.

XII. É possível também fazer análises com Índice-H, Quantidade de Documentos Publicados, Quantidade de Colaborações Internacionais, Colaborações com a Indústria.

XIII. Os dados, métricas e linhas de base da Web of Science Core Collection são atualizados bimestralmente. As métricas JCR e os dados e métricas do Perfil Institucional são atualizados anualmente.

XIV. Sistema estará disponível para toda a comunidade da UFLA e o acesso se dará por protocolo de IP. Ou seja, não há necessidade de instalar softwares em equipamentos da UFLA ou pessoais de estudantes ou demais colaboradores.

XV. Outras ferramentas utilizadas como Indicadores de Pesquisa, como o VantagePoint ou Publish or Perish não podem ser utilizadas isoladamente, pois exigem acessos à base Web of Science ou Scopus. Ou seja, é necessário ter a assinatura do InCites ou o SciVal para utilizar esses dois softwares. Já o Google Scholar Metrics somente informa para os autores a visibilidade e a influência de artigos recentes em publicações acadêmicas. Ele mostra apenas quais artigos estão sendo mais citados e quais periódicos apresentam maior citação. Não é possível fazer nenhuma busca em relação aos docentes da UFLA, comparar a UFLA com outras instituições ou grupos dentro da UFLA.

## 6 – FONTE DE RECURSOS

Serão utilizados recursos da UFLA previstos na Lei Orçamentária Anual de 2020, Programa 5013: Educação Superior, ação 20RK: Funcionamento

## ENCAMINHAMENTO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS  
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Encaminhe-se ao diretor da Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação para providências.

Lavras, 21 de outubro de 2020.

Adelir Aparecida Saczk

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**7 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO**

<b>Nome:</b> Bruno Arriel Rezende	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 1753312
<b>Cargo:</b> Analista de Tecnologia da Informação	<b>Lotação:</b> COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMACAO/DGTI
<b>E-mail:</b> brunoarriel@ufla.br	<b>Telefone:</b> (35) 3829-3163

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Lavras, 23 de outubro de 2020 .

Bruno Arriel Rezende





**JUSTIFICATIVA PARA ACUMULAÇÃO DE PAPÉIS**  
**(SE APLICÁVEL)**

**JUSTIFICATIVA PARA A DESIGNAÇÃO DE DIRIGENTE DA ÁREA DE TIC**  
**(SE APLICÁVEL)**

**ENCAMINHAMENTO**

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do §2º do art. 10.

Lavras, 23 de outubro de 2020.

\_\_\_\_\_  
ErasmO Evangelista de Oliveira

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA ADMINISTRATIVA**

**8 – DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE**

O presente planejamento está de acordo com as necessidades do órgão previstas no PDTI. Dá-se continuidade a fase Planejamento da Contratação.

**9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO**

<b>Nome:</b> Lisias Andre de Vieira e Silva	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 2426588
<b>Cargo:</b> Administrador	<b>Lotação:</b> Coordenadoria de aquisições de TIC/DGTI
<b>E-mail:</b> lisias.silva@ufla.br	<b>Telefone:</b> (35)2142-2531

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Lavras, 23 de outubro de 2020 .

\_\_\_\_\_  
Lisias Andre de Vieira e Silva

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o inciso IV do art. 2º e o inciso III do § 2º do art. 10, da IN SGD/ME nº 01/2019.

Conforme o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

Lavras, 23 de outubro de 2020 .

\_\_\_\_\_  
Marcio Machado Ladeira