



**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA APLICADA**  
***Doutorado em Fluxo Contínuo***



1. Estão abertas as inscrições para o Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada da UFV, no período de **02 a 17 de setembro de 2021**, com o objetivo de selecionar **dois candidatos de Doutorado**, de acordo com as áreas descritas no item 9 deste Edital, para matrícula imediata e com recebimento de bolsa a partir de outubro de 2021. É de total responsabilidade dos candidatos a verificação constante das informações relacionadas ao processo seletivo por e-mail ([met@ufv.br](mailto:met@ufv.br)), whatsapp +55 (31) 98816-4050 e/ou no site do Programa ([www.posmet.ufv.br](http://www.posmet.ufv.br)).
2. As inscrições no processo seletivo deverão ser realizadas, via internet, no site <https://www3.dti.ufv.br/ppg/sisppg-inscricao-pos/instrucoes-inscricao-candidato>. Todas as informações relativas ao processo de inscrição, incluindo documentação, pagamento e demais procedimentos, estão disponíveis no endereço mencionado.
3. O candidato interessado na isenção da taxa de inscrição no processo seletivo dos Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal de Viçosa (UFV) deve atender ao disposto no Edital Geral disponível em <http://www.ppg.ufv.br/wp-content/uploads/2012/08/Edital-Geral-retificado-2021-2-PPG.pdf>. No caso específico do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada, o candidato deverá enviar, por e-mail ([met@ufv.br](mailto:met@ufv.br)), solicitação de isenção, anexando o comprovante de inscrição no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal e informando o número do CPF.
4. Os candidatos às vagas abertas neste Edital deverão atender aos requisitos descritos no item 9 e serão selecionados pelos respectivos orientadores que estão ofertando as vagas.
5. O currículo deverá ser apresentado no formato Lattes, acompanhado do modelo padronizado de avaliação (Anexo 2), constante deste Edital (o arquivo editável encontra-se no site do Programa). O candidato deverá preencher o Anexo 2, de acordo com a pontuação estabelecida para a avaliação curricular do Anexo 1. Somente deverão ser comprovadas as atividades relacionadas no Anexo 2. As indicações dos documentos constantes do Anexo 2 deverão estar em conformidade com a documentação comprobatória (veja modelo de identificação dos documentos no Anexo 3). Toda a documentação deverá ser escaneada e inserida no sistema de inscrição. Os currículos que não estiverem acompanhados do Anexo 2 devidamente preenchido e pontuado não serão analisados. As pontuações serão conferidas pela Comissão Coordenadora.
6. A proposta do Plano de Trabalho deverá ser apresentada de forma clara e objetiva e estar coerente com as linhas de pesquisa e com os temas descritos no item 9 deste Edital, conforme modelo apresentado no Anexo 4 (o arquivo editável encontra-se no site do Programa). A proposta deve ser concisa sem ser omissa e deverá ter de 3 a 5 páginas, no máximo. A proposta terá avaliação objetiva feita pelo orientador responsável, sendo avaliada como apta ou não à vaga ofertada.
7. A classificação no processo seletivo terá por base o somatório da pontuação dos itens avaliados no currículo e a análise e manifestação de interesse dos orientadores pelos candidatos, com base no Plano de Trabalho proposto e no atendimento à exigência do perfil exigido na vaga ofertada. O resultado da classificação será divulgado por e-mail, de acordo com o calendário constante do Anexo 5.
8. A seleção final será homologada pela Comissão Coordenadora do Programa e seguirá estritamente as normas estabelecidas neste Edital.

9. Serão selecionados dois candidatos para o DOUTORADO, dentre os inscritos para as seguintes temáticas:
  - MICROMETEOROLOGIA DE ECOSSISTEMAS (Rafael Coll Delgado) – *Estimativa e validação da temperatura do dossel da vegetação no Parque Nacional de Itatiaia, Rio de Janeiro*. PERFIL: Para este projeto, espera-se que o candidato tenha conhecimento em sensoriamento remoto, sendo necessário conhecimento básico em R. Além disso, o estudante deverá ter disponibilidade para deslocar-se, eventualmente, para a Unidade de Conservação do PNI, para coleta dos dados e/ou para reuniões.
  - MODELAGEM DE SISTEMAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Medição em campo e modelagem da conservação de água (dossel e solo) em plantas de macaúbas*. PERFIL: O candidato precisa ter conhecimento de inglês e de linguagem de programação em ambiente Linux.
10. Não haverá obrigatoriedade de preenchimento das vagas oferecidas.
11. O Programa se compromete a conceder bolsa a todos os estudantes selecionados (aptos a recebê-la), assumindo a existência da atual disponibilidade de cotas das agências financiadoras. A concessão da bolsa implica tempo integral e dedicação exclusiva ao Programa e residência obrigatória em Viçosa, MG, salvo durante a realização da pesquisa em outro local.
12. Candidatos aprovados, cujo orientador forneça bolsa proveniente de projeto de pesquisa ou candidatos que consigam sua própria bolsa de estudos externa à cota do Programa, podem ingressar, independentemente da classificação, desde que a bolsa seja suficiente para toda a duração do curso.
13. Os resultados serão divulgados por e-mail e/ou no site do Programa.
14. Possíveis recursos poderão ser solicitados de acordo com o que especifica e trata o Regimento de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e o Regimento Geral da UFV. Não serão aceitos recursos por descumprimento das normas deste Edital por parte do candidato ou por falta de documentação comprobatória.
15. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das condições estabelecidas neste Edital e dos critérios de seleção específicos deste Programa, às quais não poderá alegar desconhecimento.
16. As inscrições que apresentarem erro de preenchimento ou ausência de documentação obrigatória não serão homologadas pelo Programa.
17. Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Coordenadora do Programa.

Viçosa, MG, 1º de setembro de 2021.



**Prof. Marcos Heil Costa**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
em Meteorologia Aplicada

## CrITÉrios de avaliaÇão do currÍculo

### 1. CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO (0,5 ponto)

Cursos de pós-graduação *Lato Sensu* na categoria “Especialização” (carga horária mínima de 360 horas). Independente do número de cursos de especialização, essa será a pontuação máxima para esse item.

### 2. HISTÓRICO ESCOLAR (3,5 pontos)

Avaliado pelo coeficiente de rendimento acumulado (média ponderada pela nota e número de créditos de todas as disciplinas cursadas pelo estudante). Coeficiente igual ou menor a 65 pontos será avaliado como zero. Os coeficientes a partir de 65.1 serão pontuados de acordo com a tabela abaixo. Para o Doutorado, serão considerados os coeficientes da Graduação e do Mestrado (o coeficiente de rendimento acumulado será a média da soma dos dois).

65.1	0,01	69.1	0,41	73.1	0,81	77.1	1,21	81.1	1,61	85.1	2,01	89.1	2,41	93.1	2,81	97.1	3,21
65.2	0,02	69.2	0,42	73.2	0,82	77.2	1,22	81.2	1,62	85.2	2,02	89.2	2,42	93.2	2,82	97.2	3,22
65.3	0,03	69.3	0,43	73.3	0,83	77.3	1,23	81.3	1,63	85.3	2,03	89.3	2,43	93.3	2,83	97.3	3,23
65.4	0,04	69.4	0,44	73.4	0,84	77.4	1,24	81.4	1,64	85.4	2,04	89.4	2,44	93.4	2,84	97.4	3,24
65.5	0,05	69.5	0,45	73.5	0,85	77.5	1,25	81.5	1,65	85.5	2,05	89.5	2,45	93.5	2,85	97.5	3,25
65.6	0,06	69.6	0,46	73.6	0,86	77.6	1,26	81.6	1,66	85.6	2,06	89.6	2,46	93.6	2,86	97.6	3,26
65.7	0,07	69.7	0,47	73.7	0,87	77.7	1,27	81.7	1,67	85.7	2,07	89.7	2,47	93.7	2,87	97.7	3,27
65.8	0,08	69.8	0,48	73.8	0,88	77.8	1,28	81.8	1,68	85.8	2,08	89.8	2,48	93.8	2,88	97.8	3,28
65.9	0,09	69.9	0,49	73.9	0,89	77.9	1,29	81.9	1,69	85.9	2,09	89.9	2,49	93.9	2,89	97.9	3,29
66.0	0,10	70.0	0,50	74.0	0,90	78.0	1,30	82.0	1,70	86.0	2,10	90.0	2,50	94.0	2,90	98.0	3,30
66.1	0,11	70.1	0,51	74.1	0,91	78.1	1,31	82.1	1,71	86.1	2,11	90.1	2,51	94.1	2,91	98.1	3,31
66.2	0,12	70.2	0,52	74.2	0,92	78.2	1,32	82.2	1,72	86.2	2,12	90.2	2,52	94.2	2,92	98.2	3,32
66.3	0,13	70.3	0,53	74.3	0,93	78.3	1,33	82.3	1,73	86.3	2,13	90.3	2,53	94.3	2,93	98.3	3,33
66.4	0,14	70.4	0,54	74.4	0,94	78.4	1,34	82.4	1,74	86.4	2,14	90.4	2,54	94.4	2,94	98.4	3,34
66.5	0,15	70.5	0,55	74.5	0,95	78.5	1,35	82.5	1,75	86.5	2,15	90.5	2,55	94.5	2,95	98.5	3,35
66.6	0,16	70.6	0,56	74.6	0,96	78.6	1,36	82.6	1,76	86.6	2,16	90.6	2,56	94.6	2,96	98.6	3,36
66.7	0,17	70.7	0,57	74.7	0,97	78.7	1,37	82.7	1,77	86.7	2,17	90.7	2,57	94.7	2,97	98.7	3,37
66.8	0,18	70.8	0,58	74.8	0,98	78.8	1,38	82.8	1,78	86.8	2,18	90.8	2,58	94.8	2,98	98.8	3,38
66.9	0,19	70.9	0,59	74.9	0,99	78.9	1,39	82.9	1,79	86.9	2,19	90.9	2,59	94.9	2,99	98.9	3,39
67.0	0,20	71.0	0,60	75.0	1,00	79.0	1,40	83.0	1,80	87.0	2,20	91.0	2,60	95.0	3,00	99.0	3,40
67.1	0,21	71.1	0,61	75.1	1,01	79.1	1,41	83.1	1,81	87.1	2,21	91.1	2,61	95.1	3,01	99.1	3,41
67.2	0,22	71.2	0,62	75.2	1,02	79.2	1,42	83.2	1,82	87.2	2,22	91.2	2,62	95.2	3,02	99.2	3,42
67.3	0,23	71.3	0,63	75.3	1,03	79.3	1,43	83.3	1,83	87.3	2,23	91.3	2,63	95.3	3,03	99.3	3,43
67.4	0,24	71.4	0,64	75.4	1,04	79.4	1,44	83.4	1,84	87.4	2,24	91.4	2,64	95.4	3,04	99.4	3,44
67.5	0,25	71.5	0,65	75.5	1,05	79.5	1,45	83.5	1,85	87.5	2,25	91.5	2,65	95.5	3,05	99.5	3,45
67.6	0,26	71.6	0,66	75.6	1,06	79.6	1,46	83.6	1,86	87.6	2,26	91.6	2,66	95.6	3,06	99.6	3,46
67.7	0,27	71.7	0,67	75.7	1,07	79.7	1,47	83.7	1,87	87.7	2,27	91.7	2,67	95.7	3,07	99.7	3,47
67.8	0,28	71.8	0,68	75.8	1,08	79.8	1,48	83.8	1,88	87.8	2,28	91.8	2,68	95.8	3,08	99.8	3,48
67.9	0,29	71.9	0,69	75.9	1,09	79.9	1,49	83.9	1,89	87.9	2,29	91.9	2,69	95.9	3,09	99.9	3,49
68.0	0,30	72.0	0,70	76.0	1,10	80.0	1,50	84.0	1,90	88.0	2,30	92.0	2,70	96.0	3,10	100	3,50
68.1	0,31	72.1	0,71	76.1	1,11	80.1	1,51	84.1	1,91	88.1	2,31	92.1	2,71	96.1	3,11		
68.2	0,32	72.2	0,72	76.2	1,12	80.2	1,52	84.2	1,92	88.2	2,32	92.2	2,72	96.2	3,12		
68.3	0,33	72.3	0,73	76.3	1,13	80.3	1,53	84.3	1,93	88.3	2,33	92.3	2,73	96.3	3,13		
68.4	0,34	72.4	0,74	76.4	1,14	80.4	1,54	84.4	1,94	88.4	2,34	92.4	2,74	96.4	3,14		
68.5	0,35	72.5	0,75	76.5	1,15	80.5	1,55	84.5	1,95	88.5	2,35	92.5	2,75	96.5	3,15		
68.6	0,36	72.6	0,76	76.6	1,16	80.6	1,56	84.6	1,96	88.6	2,36	92.6	2,76	96.6	3,16		
68.7	0,37	72.7	0,77	76.7	1,17	80.7	1,57	84.7	1,97	88.7	2,37	92.7	2,77	96.7	3,17		
68.8	0,38	72.8	0,78	76.8	1,18	80.8	1,58	84.8	1,98	88.8	2,38	92.8	2,78	96.8	3,18		
68.9	0,39	72.9	0,79	76.9	1,19	80.9	1,59	84.9	1,99	88.9	2,39	92.9	2,79	96.9	3,19		
69.0	0,40	73.0	0,80	77.0	1,20	81.0	1,60	85.0	2,00	89.0	2,40	93.0	2,80	97.0	3,20		

### **3. PUBLICAÇÃO (4 pontos)**

Serão avaliados somente trabalhos publicados nos últimos 5 anos. A pontuação desse item não poderá ultrapassar os 4 pontos. A avaliação da publicação é independente da ordem de autoria.

- Artigo em periódico: Cada artigo receberá pontuação igual ao valor mais recente do Fator de Impacto (Journal Citation Reports) da revista/periódico onde o artigo foi publicado. Os artigos publicados em revistas com fator de impacto menor que 0,100 ou periódicos não elencados no Journal Citation Reports receberão 0,1 ponto cada.
- Artigo em anais (10 artigos receberão pontuação igual a 0,1 ponto).
- Artigo de divulgação (10 artigos receberão pontuação igual a 0,1 ponto).
- Livro (2 pontos por livro).
- Capítulo de livro (0,2 ponto por capítulo).
- Apostila e cartilhas (0,1 ponto por trabalho).

### **4. EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA (2 pontos)**

Nesse item serão contabilizadas as seguintes informações: bolsas de iniciação científica e, ou, tecnológica, estágio em pesquisa (com ou sem remuneração) e participação em projetos de pesquisa ou extensão.

Em todos os casos serão contabilizados, no máximo, 2 anos de experiência científica. Cada 6 meses de bolsa de iniciação científica ou tecnológica ou estágio remunerado em pesquisa terá o valor de 0,5 ponto. Cada 6 meses de atividades de pesquisa, sem remuneração, terá o valor de 0,25 ponto.

### **5. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (0,5 ponto)**

Serão pontuadas atividades de docência (inclusive bolsas de iniciação à docência), monitoria na graduação (com ou sem remuneração), estágios em órgãos públicos e, ou, privados no Brasil (com ou sem remuneração), trabalhos de administração e gestão.

A pontuação máxima para experiência profissional será 0,5 ponto. Cada 12 meses de experiência profissional terá o valor de 0,3 ponto.

### **6. PRÊMIOS E DISTINÇÕES (0,5 ponto)**

Contempla prêmios profissionais/acadêmicos e distinções na área acadêmica (graduação sanduíche e, ou, estágio no exterior), sendo 0,5 ponto o teto máximo para este item, independente do número de atividades.

# ANEXO 2

## Modelo padronizado de avaliação

**JOÃO DA SILVA**

**LINHA DE PESQUISA:** Mudanças Climáticas

**ORIENTADOR:** Fulano de Tal

### GRADUAÇÃO

Curso	Instituição	Ano de conclusão	Coefficiente acumulado	Duração do curso em anos
Agronomia	UFV	2015	78,0	5

### MESTRADO

Curso	Instituição	Ano de conclusão	Coefficiente acumulado	Duração do curso em meses
Meteorologia Aplicada	UFV	2015	2,5	24

## AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

Itens	Quantidade	Página	Pontuação
<b>1. ESPECIALIZAÇÃO (0,5 máximo)</b>	1	1	<b>0,50</b>
<b>2. HISTÓRICO ESCOLAR (3,5 máximo)</b>	$\frac{78,0 + 2,5}{(1,30 + 2,25) / 2}$	2	<b>1,77</b>
<b>3. PUBLICAÇÃO (4,0 máximo)</b>	18	-	<b>2,97</b>
3.1. Artigo em periódico (JCR ou 0,1)	$(1 \times 0,245) + (1 \times 0,1)$	2	0,345
3.2. Artigo em anais (0,01)	10	3 a 13	0,10
3.3. Artigo de divulgação (0,01)	3	14 a 16	0,03
3.4. Livro (2,0)	1	17	2,0
3.5. Capítulo de livro (0,2)	2	18 e 19	0,4
3.6. Apostilas e cartilhas (0,1)	1	20	0,1
<b>4. EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA (2,0 máximo)</b>	36 meses	-	<b>2,00</b>
4.1. Bolsas (cada 6 meses = 0,5)	12 meses	21	1,0
4.2. Estágio com remuneração (1 ano = 1,0)	6 meses	22	0,5
4.3. Atividades sem remuneração (cada 6 meses = 0,25)	18 meses	23	0,75
<b>5. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (1 ano = 0,3) (0,5 máximo)</b>	24 meses	24	<b>0,50</b>
<b>6. PRÊMIOS E DISTINÇÕES (0,5 máximo)</b>	1	25	<b>0,50</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>8,24</b>



# ANEXO 3

## Modelo de identificação dos documentos





# ANEXO 4

## Plano de Trabalho

### NOME DO CANDIDATO

**LINHA DE PESQUISA:** Escolher um item.

**ORIENTADOR:** Escolher um item.

### O TÍTULO DEVE SER O MESMO QUE ESTÁ NOS ITENS 11 E 12 DO EDITAL, DE ACORDO COM A VAGA ESCOLHIDA

*A proposta do Plano de Trabalho deverá ser apresentada de forma clara e objetiva e estar coerente com as linhas de pesquisa e com os temas descritos nos itens 12 e 13 do Edital. A proposta deve ser concisa sem ser omissa e deverá ter de 3 a 5 páginas, no máximo, e deverá conter os itens que se seguem.*

#### **INTRODUÇÃO**

A Introdução deve conter uma breve contextualização do tema, qualificando o problema a ser estudado e a importância do seu estudo.

#### **REFERENCIAL TEÓRICO/REVISÃO DE LITERATURA**

O referencial teórico consiste na síntese do estado-da-arte do conhecimento do tema a ser pesquisado. É importante revisar trabalhos publicados recentemente em periódicos científicos, a fim de construir o quadro do estado atual do conhecimento sobre o assunto que se procura investigar, identificando claramente a lacuna de conhecimento que se pretende preencher com o seu trabalho de dissertação/tese.

#### **OBJETIVO**

Deve apresentar os objetivos a serem alcançados, em função da lacuna de conhecimento identificada.

#### **METODOLOGIA**

A metodologia apresenta a descrição dos dados e métodos que se pretende usar para atingir o objetivo proposto. Especificar se a pesquisa irá coletar dados de campo, se irá utilizar dados coletados por terceiros (por exemplo, séries climatológicas), modelagem ou sensoriamento remoto, dentre outros métodos.

#### **REFERÊNCIAS**

As referências citadas no texto devem ser apresentadas em ordem alfabética, seguindo as normas previstas pela ABNT.



# ANEXO 5

## Calendário do Processo Seletivo

### INSCRIÇÃO

Período: 02 a 17 de setembro de 2021.

Local: <https://www3.dti.ufv.br/ppg/sisppg-inscricao-pos/instrucoes-inscricao-candidato>

### AValiação dos Currículos

Período: 17 a 23 de setembro de 2021

### RESULTADO

Data: 24 de setembro de 2021.

Local: e-mail e disponível em [www.posmet.ufv.br](http://www.posmet.ufv.br)

### CONFIRMAÇÃO

Período: 25 a 28 de setembro de 2021.

Observação: Os candidatos selecionados, ao receberem o comunicado oficial de sua seleção a ser enviado pelo Programa, deverão confirmar sua intenção de fazer o curso no sistema de inscrição e por e-mail.

### MATRÍCULA

1º de outubro de 2021.

### INÍCIO DAS AULAS

Em andamento.