



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

## EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE

### PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA APLICADA

# 2022-1

1. Estão abertas as inscrições para o Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada da UFV, no período de **04 de outubro a 21 de novembro de 2021**, com o objetivo de selecionar **7 candidatos com bolsa** (4 de Mestrado e 3 de Doutorado), de acordo com as áreas descritas nos itens 12 e 13 deste Edital, com vagas destinadas às ações afirmativas. 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)), telefone (whatsapp +55 31 98816-4050) e/ou no *site* do Programa ([www.posmet.ufv.br](http://www.posmet.ufv.br)).
2. Os candidatos estrangeiros serão submetidos às mesmas normas do edital do processo seletivo vigente, com exceção daqueles que pleitearem e obtiverem carta de aceitação antecipada para submissão de pedido de bolsa de estudos junto ao Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG).
3. As inscrições no processo seletivo deverão ser realizadas, via internet, no *site* <https://www.gps.ufv.br/editais/219/>. Todas as informações relativas ao processo de inscrição, incluindo documentação, pagamento e demais procedimentos, estão disponíveis no endereço mencionado.
4. 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 documento constante no link <http://ppg.ufv.br/wp-content/uploads/2021/09/Edital-Geral-2022-1-PPG.pdf>. A solicitação de isenção deverá ser realizada até o dia 14 de novembro de 2021 pelo sistema de inscrição, anexando o comprovante de inscrição no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.
5. Os candidatos às vagas abertas neste Edital deverão atender aos requisitos descritos nos itens 12 e 13 e serão selecionados pelos respectivos orientadores que estão ofertando as vagas.
6. O processo seletivo constará de prova de conhecimentos de Matemática, Física e Inglês, a ser realizada *online*, e avaliação de currículos, conforme disposto nos Anexos 1 e 2 deste Edital. A UFV e o Programa não se responsabilizam por falhas nos meios de comunicação, com exceção de problemas na rede da UFV no dia e no horário agendados para a realização da prova.
7. O currículo deverá ser apresentado no formato Lattes, acompanhado do modelo padronizado de avaliação (Anexo 3), constante deste Edital (o arquivo editável encontra-se no *site* do Programa). O candidato deverá preencher o Anexo 3, de acordo com a pontuação estabelecida para a avaliação curricular do Anexo 2. Somente deverão ser comprovadas as atividades relacionadas no Anexo 3. As indicações dos documentos constantes do Anexo 3 deverão estar em conformidade com a documentação comprobatória (veja modelo de identificação dos documentos no Anexo 4). Toda a documentação deverá ser escaneada e inserida no sistema de inscrição. Os currículos que não estiverem acompanhados do Anexo 3 devidamente preenchido e pontuado não serão analisados. As pontuações serão conferidas pela Comissão Coordenadora.
8. A classificação no processo seletivo terá por base o somatório da pontuação dos itens avaliados no currículo e a nota obtida na prova de conhecimentos. O resultado da classificação será divulgado por e-mail e/ou no *site* do Programa, de acordo com o calendário constante do Anexo 5. Após a divulgação do resultado, os candidatos que não concordarem com suas notas terão 24 (vinte e quatro) horas para se manifestarem e solicitarem revisão. Só serão aceitas revisões solicitadas pelos próprios candidatos.
9. Após a divulgação da classificação final revisada, os processos serão encaminhados aos orientadores para análise e manifestação de interesse pelos candidatos, com base no Plano de Trabalho proposto e no atendimento à exigência do perfil exigido na vaga ofertada.

10. A avaliação do Plano de Trabalho é eliminatória no processo seletivo. 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 deste Edital, conforme modelo apresentado no Anexo 6 (Plano de Trabalho). 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.
11. A seleção final será homologada pela Comissão Coordenadora do Programa e seguirá estritamente as normas estabelecidas neste Edital.
12. Para o MESTRADO, serão selecionados, no máximo, 4 (quatro) candidatos, com bolsa, dentre os inscritos nas seguintes temáticas:
  - AGROMETEOROLOGIA (Gabrielle Ferreira Pires) – *Impactos de eventos extremos na agricultura familiar brasileira*. PERFIL DO CANDIDATO: Experiência em programação em ambiente Linux, sistemas de informações geográficas e visualização de dados científicos.
  - AGROMETEOROLOGIA (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Estimativa da interceptação de água pelo dossel de macaúba (Acrocomia aculeata) com diferentes idades*. PERFIL DO CANDIDATO: Aptidão para ler textos em inglês e experiência anterior com trabalho em campo.
  - MICROMETEOROLOGIA DE ECOSSISTEMAS (Rafael Coll Delgado) – *Avaliação da evapotranspiração baseada em estações de superfície e sensoriamento remoto no Parque Nacional de Itatiaia, Rio de Janeiro*.
  - MODELAGEM DE SISTEMAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Mapeamento de áreas com média e alta adequabilidade para o plantio de espécies do gênero Eucalyptus no nordeste brasileiro*. PERFIL DO CANDIDATO: Aptidão para ler textos em inglês e experiência com geoprocessamento de imagens.
  - MUDANÇAS CLIMÁTICAS (Jackson Martins Rodrigues) – *Desenvolvimento do pacote CDMT (Climate data Download, Manipulation and Treatment) para a plataforma R*. PERFIL DO CANDIDATO: Espera-se que o candidato tenha conhecimento básico em R e tenha alguma experiência em escrita científica (ex.: iniciação científica, artigo, TCC etc.).
13. Para o DOUTORADO, serão selecionados, no máximo, 3 (três) candidatos, com bolsa, dentre os inscritos nas seguintes temáticas:
  - HIDROCLIMATOLOGIA (Roberto Avelino Cecílio) – *Tendências espaciais e temporais de índices de precipitação e sua relação com a variabilidade climática*.
  - MICROMETEOROLOGIA DE ECOSSISTEMAS (Rafael Coll Delgado) – *Estimativa e validação da temperatura do dossel da vegetação no Parque Nacional de Itatiaia, Rio de Janeiro*. PERFIL DO CANDIDATO: Espera-se que o candidato tenha conhecimento em sensoriamento remoto, sendo necessário conhecimento básico em R. Além disso, o candidato deverá se deslocar eventualmente para a Unidade de Conservação do PNI, para coleta dos dados e/ou reuniões.
  - MUDANÇAS CLIMÁTICAS (Jackson Martins Rodrigues) – *Capacidade de resiliência da paisagem da Mata Atlântica sob condições de mudanças climáticas*. PERFIL DO CANDIDATO: Espera-se que o candidato tenha algum conhecimento em R e alguma experiência em escrita científica (ex.: iniciação científica, artigo, TCC, dissertação etc.).
14. Não haverá obrigatoriedade de preenchimento das vagas oferecidas.
15. 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.
16. 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.
17. Os resultados serão divulgados por e-mail e/ou no site do Programa.

18. 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.
19. 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.
20. As inscrições que apresentarem erro de preenchimento ou ausência de documentação obrigatória não serão homologadas pelo Programa.
21. Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Coordenadora do Programa.

Viçosa, MG, 1º de outubro de 2021.



**Prof. Marcos Heil Costa**

*Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
em Meteorologia Aplicada*

Meteorologia Aplicada - DEA/UFV

# ANEXO 1

## Informações sobre a prova online

### INSTRUÇÕES

A prova será realizada no ambiente do PVAnet da UFV, no endereço <https://www2.cead.ufv.br/sistemas/pvanet>.

Os candidatos serão previamente inseridos no PVAnet pela Secretária do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada. O login e a senha de acesso ao ambiente do PVAnet serão informados por e-mail.

O tutorial de utilização do sistema está disponibilizado no Anexo 7. Assim que for cadastrado no sistema, o candidato deverá acessá-lo e fazer o teste disponibilizado, a fim de evitar imprevistos no dia da realização da prova.

A prova consistirá em 18 questões de múltipla escolha de Matemática, Física e Inglês (6 questões de cada disciplina), com valor de 9 pontos no total. Este valor será somado ao valor obtido na avaliação do currículo para definir a ordem de classificação dos candidatos.

A prova terá início às **15 horas do dia 26 de novembro de 2021**, com duração de 60 minutos, sendo encerrada exatamente às 16 horas, de acordo com o horário de Brasília, DF. Ao finalizar a prova, o acesso à avaliação será encerrado.

A UFV e o Programa não se responsabilizam por falhas nos meios de comunicação, com exceção de problemas na rede da UFV no dia e no horário agendados para a realização da prova.

### TÓPICOS E REFERÊNCIAS DAS PROVAS

#### MATEMÁTICA

1. Trigonometria
2. Função linear, quadrática, exponencial e derivadas
3. Geometria plana e espacial
4. Progressão aritmética

FERREIRA, R.S. **Matemática aplicada às ciências agrárias: análise de dados e modelos**. Viçosa, MG: UFV, 1999. 333 p.

MUNEM, M.A.; FOULIS, D.J. **Cálculo**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Dois, 1983. 682 p.

#### FÍSICA

1. Transformações básicas
2. Pressão e temperatura
3. Equações de Clapeyron
4. Mistura de gases
5. Massa específica

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. **Fundamentos de Física: gravitação, ondas e termodinâmica**. 10.ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2016. 324 p. (Fundamentos de Física, 2).

#### INGLÊS

1. Interpretação de texto científico

## 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 3

## Modelo padronizado de avaliação

**NOME DO CANDIDATO**

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

**ORIENTADOR:** Escolher um item.

### 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	80,0	24

## AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

Itens	Detalhamento ou quantidade	Número do documento	Pontuação obtida	AVALIAÇÃO FINAL
<b>1. ESPECIALIZAÇÃO (0,5 máximo)</b>	1	1	<b>0,50</b>	<b>A SER PREENCHIDO PELA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA</b>
<b>2. HISTÓRICO ESCOLAR (3,5 máximo)</b>	78,0 + 80,0 (1,30 + 1,50) / 2	2	<b>1,40</b>	
<b>3. PUBLICAÇÃO (4,0 máximo)</b>	18	-	<b>2,97</b>	
3.1. Artigo em periódico (JCR ou 0,1)	(1 x 0,245) + (1 x 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>7,87</b>	



# ANEXO 4

## Modelo de identificação dos documentos

**01**

A numeração de cada certificado deve estar identificada na Ficha de Avaliação do Currículo e deve constar no canto superior direito de cada documento, conforme este exemplo.

**CERTIFICADO**

**02**

A numeração de cada certificado deve estar identificada na Ficha de Avaliação do Currículo e deve constar no canto superior direito de cada documento, conforme este exemplo.

**CERTIFICADO**





# ANEXO 5

## Calendário do processo seletivo

### INSCRIÇÃO

Período: 04 de outubro a 21 de novembro de 2021.

Local: <https://www.gps.ufv.br/editais/219/>

### AValiação DOS CURRÍCULOS

Período: 22 a 29 de novembro de 2021.

### PROVA ONLINE

Data: 26 de novembro de 2021, sexta-feira, às 15 horas (horário oficial de Brasília, DF).

Local: <https://www2.cead.ufv.br/sistemas/pvanet>

Observação: A UFV e o Programa não se responsabilizam por falhas nos meios de comunicação.

### RESULTADO DA CLASSIFICAÇÃO INICIAL

Data: Até o dia 06 de dezembro de 2021.

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

### RECURSOS

Período: Até 24 horas após a divulgação do resultado da classificação inicial.

### SELEÇÃO DOS CANDIDATOS PELOS ORIENTADORES

Período: 08 a 14 de dezembro de 2021.

### RESULTADO FINAL

Data: Até o dia 17 de dezembro de 2021.

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

### CONFIRMAÇÃO

Período: Até o dia 21 de janeiro de 2022.

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

03 de março de 2022.

### INÍCIO DAS AULAS

07 de março de 2022.



# ANEXO 6

## 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 12 E 13 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 7

## Tutorial de utilização do sistema para a prova *online*

Acesse o site <https://www2.cead.ufv.br/sistemas/pvanet>, conforme Figura 1. A matrícula para acesso ao Sistema será informada pela Secretária do Programa, após a inscrição no processo seletivo. Portanto, é importante que os candidatos acessem o sistema antes da data da prova para evitar imprevistos.

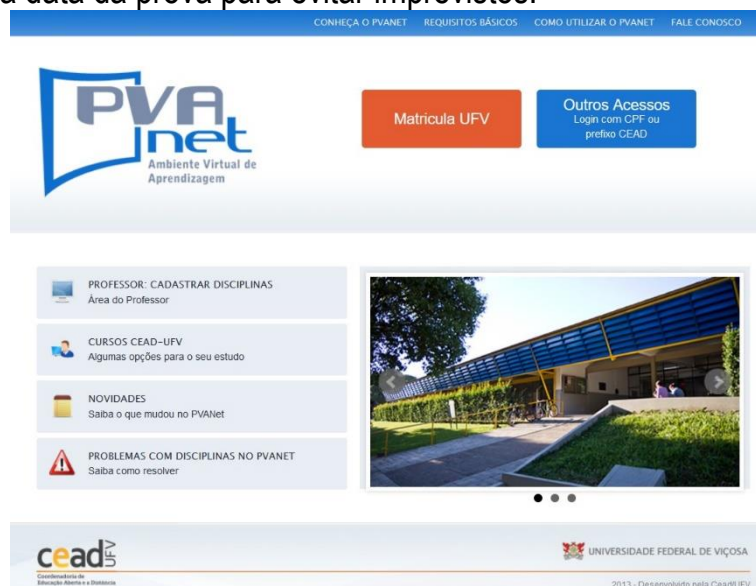


Figura 1 – Tela principal do PVA net.

Após a entrada, você terá acesso à tela abaixo (Figura 2) com informações pessoais, data e horário do sistema e o link para o processo seletivo. Caso esteja acessando fora do horário programado para a prova, nenhuma informação aparecerá em Atividades Programadas, ou seja, não tem nenhuma avaliação disponível no momento.

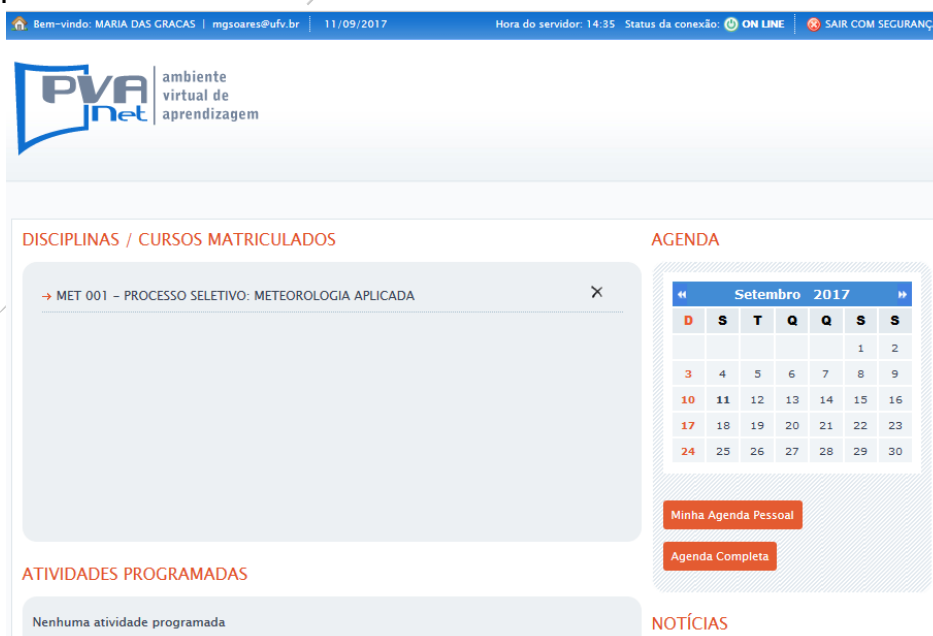


Figura 2 – Tela de acesso ao Processo Seletivo sem atividade programada.

Caso esteja dentro do período agendado para a prova, aparecerá em Atividades Programadas a lista de avaliações, conforme demonstrado na Figura 3. Nesta tela, clique no link “MET 001 – Processo Seletivo: Meteorologia Aplicada”.

Bem-vindo: RAYNA | não possui email ufv cadastrado | 11/09/2017 | Hora do servidor: 14:46 | Status da conexão: ON LINE | SAIR COM SEGURANÇA

**PVA** net ambiente virtual de aprendizagem

**DISCIPLINAS / CURSOS MATRICULADOS**

→ MET 001 – PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA

**AGENDA**

Setembro 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Minha Agenda Pessoal

Agenda Completa

**ATIVIDADES PROGRAMADAS**

DATA PARA ENTREGAR: 11/09/2017 15:00:00

DISCIPLINA: MET 001 – MÓDULO: Principal

FERRAMENTA: Avaliação

TÍTULO: INGLÊS

**NOTÍCIAS**

Figura 3 – Tela de acesso ao Processo Seletivo com atividade programada.

Em seguida, aparecerá o link para a avaliação (Figura 4). Clique no link.

Bem-vindo: MARIA DAS GRACAS | mgsoares@ufv.br | 11/09/2017 | Hora do servidor: 14:35 | Status da conexão: ON LINE | SAIR COM SEGURANÇA

**PVA** net ambiente virtual de aprendizagem

COORDENADOR CURSO  
MET 001 – PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA  
TURMA TEÓRICA:0 TURMA PRÁTICA:0

APRESENTAÇÃO | E-MAIL | USUÁRIOS ONLINE | MEU ESPAÇO | RELATÓRIOS | COMO UTILIZAR O PVA NET | REQUISITOS BÁSICOS | PÁGINA INICIAL

→ Disciplinas Matriculadas → DISCIPLINA (MET 001)

**PRINCIPAL**

Avaliação

**GERENCIAMENTOS**

GERENCIAR NOTÍCIAS

GERENCIAR AGENDA

GERENCIAR FERRAMENTAS

**AGENDA**

Setembro 2017

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

Figura 4 – Tela de acesso à entrada para a avaliação online.

Clicando em avaliação, aparecerá o link para resolver a prova. Clique em **RESOLVER AVALIAÇÃO** para ter acesso à prova (Figura 5).

The screenshot shows the PVA.net interface. At the top, there is a navigation bar with the user's name (MARIA DAS GRACAS), email (mgsoares@ufv.br), date (11/09/2017), and server status (ON LINE). The main header includes the PVA.net logo and the course information: "COORDENADOR CURSO MET 001 - PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA TURMA TEÓRICA:0 TURMA PRÁTICA:0". Below the header is a menu with options like "APRESENTAÇÃO", "E-MAIL", "USUÁRIOS ONLINE", "MEU ESPAÇO", "RELATÓRIOS", "COMO UTILIZAR O PVA.NET", "REQUISITOS BÁSICOS", and "PÁGINA INICIAL". The main content area shows "Disciplinas Matriculadas -> DISCIPLINA (MET 001)" and "AVALIAÇÃO" with a "voltar" link. Under "MÓDULO: PRINCIPAL", there are "GERENCIAMENTOS" options: "GERENCIAR AVALIAÇÕES" and "CORRIGIR AVALIAÇÕES". A table lists "AVALIAÇÕES" with columns for "Título" and "Opções". The entry "TESTE MATEMÁTICA" has "Informações" and "Resolver Avaliação" links.

Figura 5 – Tela de acesso à resolução da prova *online*.

Na Figura 6 é apresentada a prova a ser resolvida. Ao final da resolução, clicar em “Finalizar avaliação”. Ao finalizar a prova, o acesso à avaliação será encerrado.

The screenshot shows the PVA.net interface during the assessment. The header and navigation bar are the same as in Figure 5. The main content area shows "Disciplinas Matriculadas -> Disciplina (MET 001) -> AVALIAÇÃO". The assessment details are: "AVALIAÇÃO: TESTE MATEMÁTICA 3", "INÍCIO: 11-09-2017 17:49:00 | TÉRMINO: 11-09-2017 19:00:00", and "VALOR: 3 pontos". The question is: "1) A figura abaixo mostra duas retas (R e S). Determine a equação da reta S. (Peso: 1)". Below the question is a graph showing two lines, R and S, on a Cartesian coordinate system. Line R passes through the points (0, 1) and (2, 0). Line S passes through the points (0, 2) and (1, 0). The intersection point P is at (1, 1). Below the graph are four multiple-choice options: a)  $y = x - 2$ , b)  $y = 3x - 2$ , c)  $y = x + 2$ , and d)  $y = -x + 2$ . At the bottom of the question area is a "Finalizar avaliação" button.

Figura 6 – Prova *online*.

Após resolver a prova, você receberá a mensagem apresentada na Figura 7.

Bem-vindo: RAYNA | não possui email ufv cadastrado | 11/09/2017 | Hora do servidor: 15:00 | Status da conexão: ON LINE | SAIR COM SEGURANÇA

**PVA**net ambiente virtual de aprendizagem

ESTUDANTE  
MET 001 - PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA  
TURMA TEÓRICA:0 TURMA PRÁTICA:0

APRESENTAÇÃO | E-MAIL | USUÁRIOS ONLINE | MEU ESPAÇO | RELATÓRIOS | COMO UTILIZAR O PVA.NET | REQUISITOS BÁSICOS | PÁGINA INICIAL

→ Disciplinas Matriculadas → Disciplina (MET 001) → AVALIAÇÃO

Comprovante de resolução da avaliação  
A avaliação com o título **TESTE MATEMÁTICA** foi finalizada com sucesso

Fechar

cead Coordenadoria de Educação Aberta e a Distância | UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Figura 7 – Mensagem de finalização da prova e disponibilização do comprovante de resolução, sem correção e sem gabarito.

Em seguida você poderá acessar a tela apresentada na Figura 8 e visualizar o comprovante de resolução da prova, clicando em “Comprovante de avaliação”.

Bem-vindo: RAYNA | não possui email ufv cadastrado | 11/09/2017 | Hora do servidor: 15:02 | Status da conexão: ON LINE | SAIR COM SEGURANÇA

**PVA**net ambiente virtual de aprendizagem

ESTUDANTE  
MET 001 - PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA  
TURMA TEÓRICA:0 TURMA PRÁTICA:0

APRESENTAÇÃO | E-MAIL | USUÁRIOS ONLINE | MEU ESPAÇO | RELATÓRIOS | COMO UTILIZAR O PVA.NET | REQUISITOS BÁSICOS | PÁGINA INICIAL

→ Disciplinas Matriculadas → Disciplina (MET 001) → AVALIAÇÃO

**AVALIAÇÃO** voltar

MÓDULO: PRINCIPAL | GERENCIAMENTOS

**AVALIAÇÕES**

Título	Opções
TESTE MATEMÁTICA	Informações   Resolvida

**RESULTADOS**

Nenhum resultado de avaliação disponível

**COMPROVANTES DE AVALIAÇÕES**

Título	Data Resolução	Opções
INGLÊS	11/09/2017 14:48	O professor restringiu acesso ao comprovante dessa avaliação.
TESTE MATEMÁTICA	11/09/2017 15:00	[ Avaliação Entregue ] [ Comprovante Avaliação ]

Figura 8 – Tela para download do comprovante da avaliação realizada.