



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

### EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA APLICADA 2019-1

1. Estão abertas as inscrições para o Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada da UFV, no período de **07 de setembro a 28 de outubro de 2018**, com o objetivo de selecionar **8 candidatos** (três de Mestrado e cinco de Doutorado), de acordo com as áreas descritas nos itens 12 e 13 deste Edital. 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 (31-3899-1859) 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://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.
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 item 4 do Edital 01/2014/PPG/UFV, disponível no *site* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) em <http://www.ppg.ufv.br/wp-content/uploads/2012/08/Edital-Geral-da-P%C3%B3s-Gradua%C3%A7%C3%A3o-2018-II-e-2019-I.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.
5. Os candidatos às vagas abertas neste Edital deverão atender aos requisitos descritos nos itens 12 e 13, conforme o nível, 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 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. 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 no *site* do Programa, de acordo com o calendário constante do Anexo 4. Após a divulgação do resultado, os candidatos que não concordarem com suas notas terão 3 (três) dias úteis 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. A proposta 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, estão sendo oferecidas cinco vagas, para escolha de 3 (três) candidatos:
  - AGROMETEOROLOGIA (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Evapotranspiração de mudas de macaúba em ambiente livre*. PERFIL DO CANDIDATO: Conhecimento comprovado em evapotranspiração (artigo científico ou projeto de pesquisa ou disciplina cursada).
  - CLIMA E USO DA TERRA (Gabrielle Ferreira Pires) – *Variabilidade climática e uso do solo no Brasil*. PERFIL DO CANDIDATO: Conhecimento de sistemas de informações geográficas e experiência comprovada de programação em ambiente Linux nas linguagens NCL e Fortran.
  - HIDROCLIMATOLOGIA (Roberto Avelino Cecílio) – *Relações entre uso da terra e comportamento hidrológico de bacias hidrográficas*. PERFIL DO CANDIDATO: Conhecimentos básicos de sistemas de informações geográficas e hidrologia.
  - MODELAGEM DE SISTEMAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS (Aristides Ribeiro) – *Desenvolvimento e aprimoramento de sistemas de condicionamento atmosférico para avaliar respostas ecofisiológicas de plantas submetidas a ambiente modificado em céu aberto (FACE, T-FACE etc.)*. PERFIL DO CANDIDATO: Graduação em Engenharia Agrícola, Automação, Elétrica ou Eletrônica e experiência em instrumentação meteorológica e automação.
  - MODELAGEM DE SISTEMAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Avaliação de índices de risco de incêndios florestais*. PERFIL DO CANDIDATO: Conhecimento básico de sensoriamento remoto e, ou, geoestatística.
13. Para o DOUTORADO, estão sendo oferecidas cinco vagas para escolha de 5 (cinco) candidatos:
  - HIDROCLIMATOLOGIA (Gabrielle Ferreira Pires) – *Potencial hidrelétrico e mudanças climáticas no Brasil*. PERFIL DO CANDIDATO: Experiência comprovada de, no mínimo, dois anos em modelagem numérica de processos superficiais, programação em ambiente Linux e conhecimento das linguagens de programação NCL e Fortran.
  - HIDROCLIMATOLOGIA (Roberto Avelino Cecílio) – *Erosividade das chuvas no Brasil*. PERFIL DO CANDIDATO: Conhecimentos básicos de sistemas de informações geográficas e linguagem de programação.
  - MICROMETEOROLOGIA DE ECOSSISTEMAS (Eduardo Alvarez Santos) – *Medida e modelagem de fluxos de gases traços em ecossistemas terrestres*. PERFIL DO CANDIDATO: Boa habilidade de comunicação verbal e escrita e experiência prévia de análise de dados micrometeorológicos e modelagem de fluxos de gases traços em ecossistemas naturais e agrícolas.
  - MODELAGEM DA INTERAÇÃO BIOSFERA-ATMOSFERA (Hewley Maria Acioli Imbuzeiro) – *Investigação da influência das diferentes fontes de dados de propriedades físicas do solo utilizadas por modelo de interação biosfera-atmosfera nos fluxos de energia, massa e momentum*. PERFIL DO CANDIDATO: Experiência comprovada em programação em ambiente Linux.
  - MUDANÇAS CLIMÁTICAS (Flávio Barbosa Justino) – *Variabilidade e mudanças climáticas e seus impactos hidrológicos*. PERFIL DO CANDIDATO: Pelo menos dois anos de experiência comprovada em análise de dados hidroclimatológicos e programação em ambiente Linux. Conhecimento das linguagens de programação NCL e Fortran.
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, 06 de setembro de 2018.



GABRIELLE FERREIRA PIRES  
Coordenadora-Substituta do Programa de  
Pós-Graduação em Meteorologia Aplicada

**Prof.ª Gabrielle Ferreira Pires**  
**Departamento de Eng. Agrícola**  
**Universidade Federal de Viçosa**

# 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 5. 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 de 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 06 de novembro de 2018, 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, esta será a pontuação máxima para este 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).

**GRADUAÇÃO**

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		

**MESTRADO**

2.0	75.0	1,00	2.3	82.5	1,75	2.6	90.0	2,50	2.9	97.5	3,25
2.1	77.5	1,25	2.4	85.0	2,00	2.7	92.5	2,75	3.0	100	3,50
2.2	80.0	1,50	2.5	87.5	2,25	2.8	95.0	3,00			

### 3. PUBLICAÇÃO (4 pontos)

Serão avaliados somente trabalhos publicados nos últimos 5 anos. A pontuação deste 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)**

Neste 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

**JOÃO DA SILVA**

**LINHA DE PESQUISA/ORIENTADOR:** AGROMETEOROLOGIA (Hewlley Maria Acioli Imbuzeiro)

### 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 4

## Calendário do processo seletivo

### INSCRIÇÃO

Período: 07 de setembro a 28 de outubro de 2018.

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

### AValiação dos currículos

Período: 29 de outubro a 05 de novembro de 2018.

### PROVA ONLINE

Data: 06 de novembro de 2018, 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 20 de novembro de 2018.

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

### RECURSOS

Período: Até 3 dias úteis após a divulgação do resultado da classificação inicial (provavelmente entre os dias 21 a 23 de novembro).

### SELEÇÃO DOS CANDIDATOS PELOS ORIENTADORES

Período: 26 a 30 de novembro de 2018.

### RESULTADO FINAL

Data: Até o dia 07 de janeiro de 2019.

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

### CONFIRMAÇÃO

Período: Até o dia 31 de janeiro de 2019.

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

### MATRÍCULA

Data: 07 de março de 2019.

### INÍCIO DAS AULAS

Data: 11 de março de 2019.



# ANEXO 5

## 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.

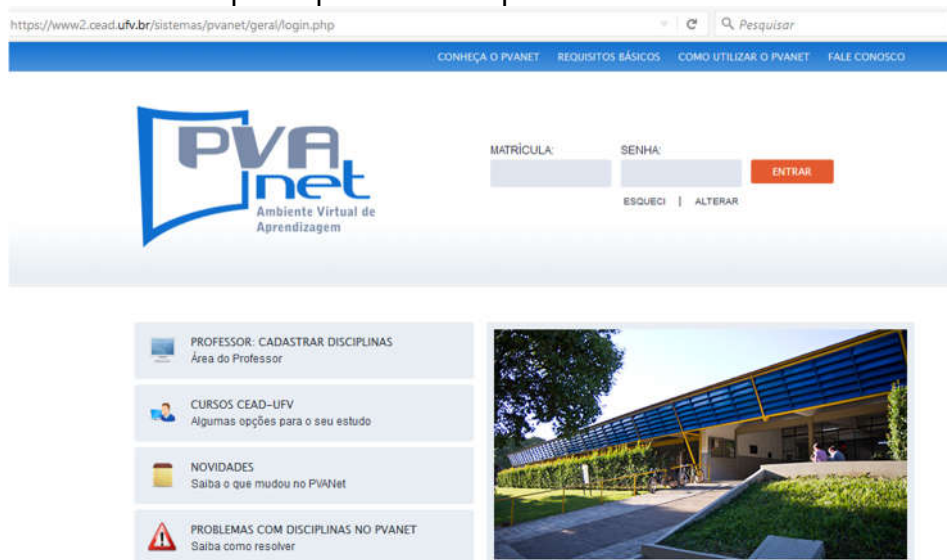


Figura 1 – Tela principal do PVAnet.

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.

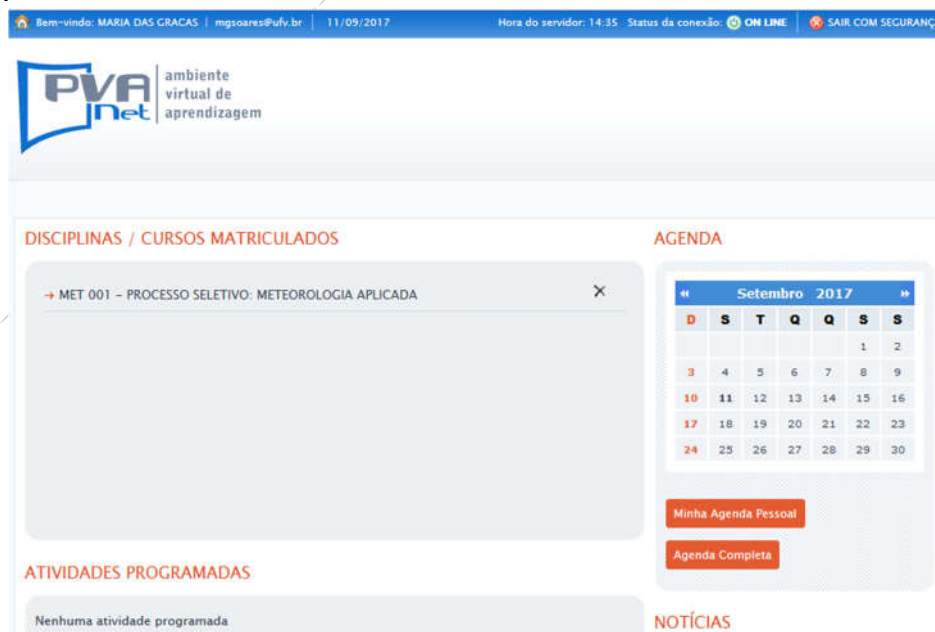


Figura 2 – Tela de acesso ao Processo Seletivo sem atividade programada.

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 utfv cadastrado | 11/09/2017 | Hora do servidor: 14:46 | Status da conexão: ON LINE | SAIR COM SEGURANÇA

**PVA Inet** 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 Inet** 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 PVANET | 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 PVA.net logo and the text 'ambiente virtual de aprendizagem'. To the right, it says 'COORDENADOR CURSO MET 001 – PROCESSO SELETIVO: METEOROLOGIA APLICADA TURMA TEÓRICA:0 TURMA PRÁTICA:0'. Below this 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)'. Under 'AVALIAÇÃO', there is a 'MÓDULO: PRINCIPAL' and a 'GERENCIAMENTOS' section with 'GERENCIAR AVALIAÇÕES' and 'CORRIGIR AVALIAÇÕES'. At the bottom, there is a table for 'AVALIAÇÕES' with columns for 'Título', 'Opções', and 'Informações'. The row for 'TESTE MATEMÁTICA' has a 'Resolver Avaliação' link.

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 a test. The top navigation bar is the same as in Figure 5. The main content area shows 'Disciplinas Matriculadas → Disciplina (MET 001) → AVALIAÇÃO'. Below this, it says 'AVALIAÇÃO: TESTE MATEMÁTICA 3' and 'INÍCIO: 11-09-2017 17:49:00 | TÉRMINO: 11-09-2017 19:00:00'. The 'VALOR: 3 pontos' is also displayed. 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, intersecting at point P. Line R passes through the origin (0,0) and point A(1,1). Line S passes through point B(0,2) and point P(1,1). The x and y axes are labeled, and the origin is marked with 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 left, there is a red button labeled 'Finalizar avaliação'.

Figura 6 – Prova *online*.

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

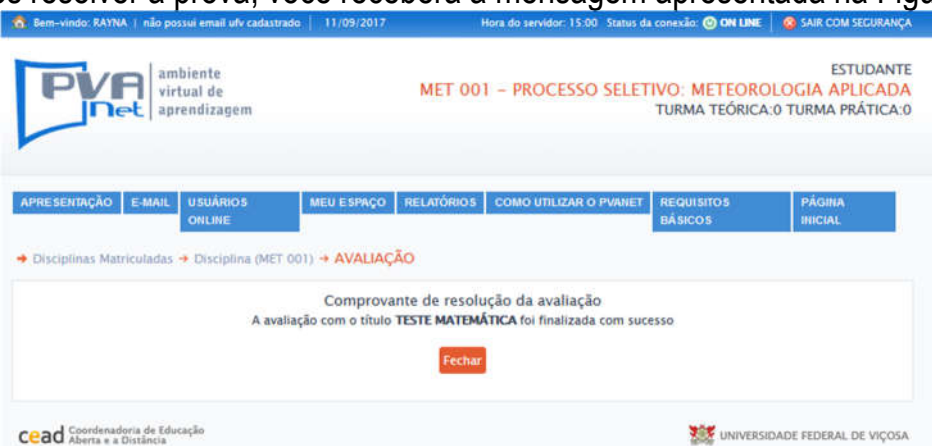


Figura 7 – Mensagem de finalização da prova e disponibilização do comprovante de resolução, sem correção e sem gabarito.

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

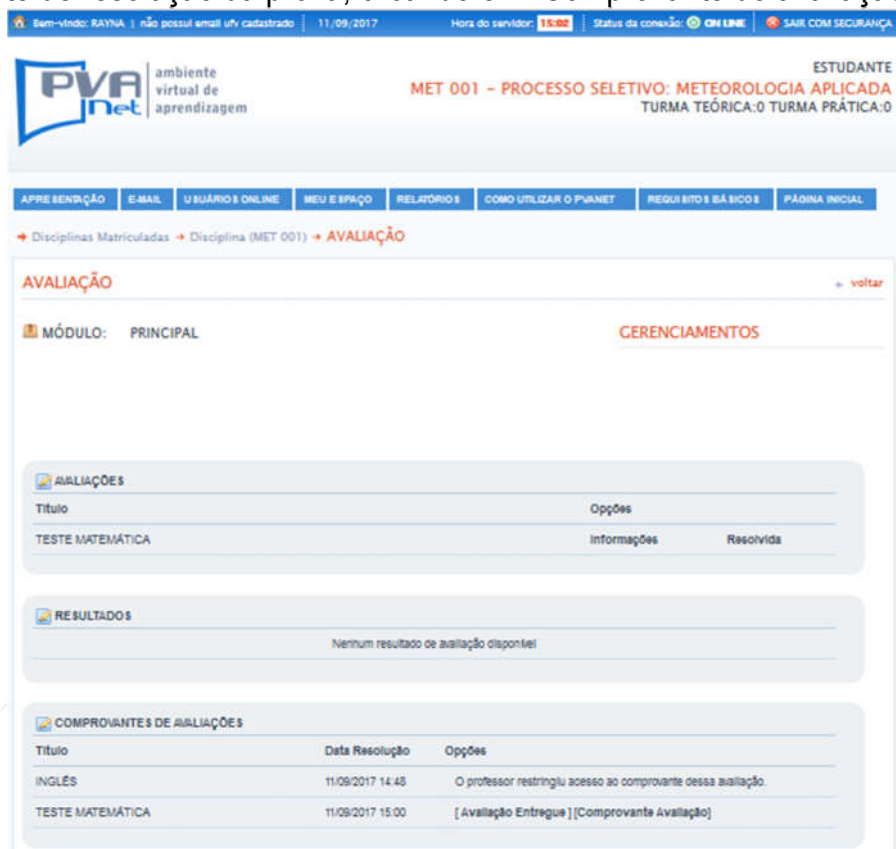


Figura 8 – Tela para download do comprovante da avaliação realizada.