



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CAMPUS CACHOEIRA DO SUL
EDITAL N° 01 DE 23 DE MARÇO DE 2018

BOLSA MONITORIA

A Coordenadora Acadêmica da Universidade Federal de Santa Maria – Campus de Cachoeira do Sul, Renata Venturini Zampieri, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna públicas as inscrições para bolsa de monitoria da UFSM-CS, no período de **26 a 28 de março de 2018**.

1. DAS VAGAS E DAS DISCIPLINAS:

Quantidade de vagas	Disciplinas
01	Biologia Geral; Botânica Agrícola Geral
01	Circuitos Elétricos I e II
01	Circuitos Digitais I e II
01	Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia
01	Estatística Aplicada à Engenharia
01	Equações Diferenciais I e II
01	Geometria Descritiva I e II e Noções de Geometria Descritiva
01	Projeto I e II
01	Algoritmos e Programação; Modelagem e Programação de Sistemas
01	Física II; Física Geral e Experimental B
01	Física Geral e Experimental A; Física Geral e Experimental I; Física I
01	Mecânica Geral – Estática; Mecânica Geral I e II
01	Resistência dos Materiais; Mecânica e Resistência dos Materiais; Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas
01	Desenho Digital I e II; Desenho Digital Aplicado à Engenharia
02	Cálculo I; Cálculo A
01	Cálculo II; Cálculo B
01	Química Geral e Experimental; Química Geral Aplicada à Engenharia
01	Álgebra Linear e Geometria Analítica; Álgebra Linear
01	Topografia e Geodésia; Cartografia e Geoprocessamento; Topografia para Arquitetura

2. PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO:

2.1 Estar matriculado regularmente em Curso Superior da Universidade Federal de Santa Maria - Campus de Cachoeira do Sul.

2.2 Ter sido aprovado na(s) disciplina(s), ou disciplina(s) equivalente(s) a qual pretende concorrer à vaga de monitor.

2.3 Ter disponibilidade de 8 a 12 horas semanais.

2.4 Não estar vinculado a outra bolsa da UFSM-CS.

2.5 Ter conta corrente ativa, como titular. Não são permitidas contas poupança nem conta fácil.

3. DO VALOR DA BOLSA E DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

3.1 O valor da bolsa será de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais) mensais e terá duração de abril a julho de 2018.

4. DAS ATIVIDADES

O Monitor poderá desenvolver, entre outras, as seguintes atividades:

4.1. Auxiliar o docente responsável na gestão de Grupo de Estudo.

4.2. Prestar atendimento individualizado aos alunos, sob orientação do docente.

4.3. Realizar pesquisas teóricas ou práticas para fornecer material supletivo ao docente responsável.

4.4. Atuar em outras atividades de ensino, de pesquisa ou de extensão, supervisionadas pelo docente responsável.

4.5. Acompanhar o docente nas aulas.

O plano de trabalho para cada vaga pode ser consultado no Anexo I deste Edital.

5. DA INSCRIÇÃO

As inscrições serão efetuadas na Coordenadoria Acadêmica de Cachoeira do Sul, no período de 26 a 28 de março de 2018, nos seguintes horários: das 8h30min até às 12h e das 13h30min até às 16h30min.

6. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO

6.1 Uma cópia da matrícula atualizada (do semestre corrente).

6.2 Uma cópia do Histórico Escolar atualizado.

6.3 Ficha de inscrição preenchida e assinada (ANEXO IV deste edital e disponível no local da inscrição para preenchimento).

6.4 Demais documentos específicos exigidos pela vaga, conforme Anexo II deste Edital.

7. SELEÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

7.1 A seleção será realizada conforme requisitos e critérios estabelecidos em cada vaga, conforme Anexo II, sendo que o contato para entrevistas, testes e outros mecanismos de avaliação se dará via e-mail, pelos professores responsáveis pelas monitorias. A avaliação dos candidatos ocorrerá, impreterivelmente, entre os dias 03 e 05 de abril de 2018.

7.2 A relação dos candidatos, em ordem decrescente de nota obtida, será divulgada no dia 06 de abril de 2018, pela Coordenadoria Acadêmica da UFSM-CS em <http://w3.ufsm.br/cachoeira/>.

7.3 Em caso de empate na nota obtida, o critério de desempate utilizado será o de maior idade entre os concorrentes.

7.4 Solicitações de recurso, devidamente fundamentadas, poderão ser encaminhadas até as 13 horas do dia 09 de abril de 2018, na Coordenadoria Acadêmica da UFSM-CS.

8. RESULTADO FINAL

8.1 O Resultado Final (após análise de recursos) será divulgado no dia 10 de abril de 2018, em <http://w3.ufsm.br/cachoeira/>

8.2 O início das atividades será no dia 11 de abril de 2018.

8.3 Em caso de cancelamento da bolsa por qualquer das partes será suprida a vaga com o seguinte classificado neste processo seletivo.

8.4 Será motivo de desclassificação o descumprimento de qualquer item deste Edital.

8.5 Casos omissos serão resolvidos pela Coordenadoria Acadêmica em exercício.

Cachoeira do Sul, 23 de março de 2018.



Renata Venturini Zampieri
Coordenadora Acadêmica – UFSM CS

ANEXO I – PLANO DE TRABALHO POR VAGA

Biologia Geral; Botânica Agrícola Geral

- Auxiliar o professor na elaboração de material didático para as aulas práticas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral; Auxiliar o professor no preparo do material para as aulas práticas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral; Auxiliar o professor na elaboração de um caderno de práticas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral; Auxiliar o professor na elaboração de um caderno de questões para as aulas teóricas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral; Realizar ações de suporte aos alunos com maiores dificuldades de aprendizagem na disciplina;
- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Circuitos Elétricos I e II

- Estudo de conteúdo; Atendimento aos discentes; Elaboração de listas de exercícios; Organização de material complementar para as disciplinas; Participação em aulas práticas;
- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Circuitos Digitais I e II

- Auxiliar o aluno nos seguintes tópicos das disciplinas: 1) Compreender e aplicar os axiomas e teoremas da álgebra booleana, mapa de Karnaugh e Algoritmo de McCluskey na simplificação de funções lógicas; 2) Analisar e sintetizar circuitos lógicos combinatórios e sequenciais; 3) Compreender e projetar máquinas de estados; 4) Desenvolver projetos com circuitos lógicos combinatórios ou sequenciais utilizando software e hardware; 5) Confeccionar placas de circuito impresso de pequenos projetos; 6) Além disso, auxiliar o professor em tarefas, como a preparação de material didático, programas de nivelamento e experiências de laboratório
- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia

- Atendimento aos alunos das disciplinas de Conversão Eletromecânica de Energia I e II. A procura ao monitor será estimulada ao longo do andar de todo o curso e será controlada pelo monitor através de uma lista de atendimentos. Uma vez por mês, em reunião com o professor, o monitor irá apresentar a lista de procura para que a organização das horas de monitoria possa ser reajustada conforme a demanda; (4h semanais)
 - Apoio nas aulas experimentais da disciplina de Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia; (4h semanais)
 - Apoio ao professor na elaboração das aulas práticas da disciplina de Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia; (4h semanais)
- Em decorrência das atividades propostas, o monitor deverá:
- Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina;
 - Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável;
 - Comparecer às aulas da disciplina de Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia nos dias solicitados pelo professor;
 - Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Estatística Aplicada à Engenharia

- Auxiliar os discentes na resolução de atividades e possíveis dúvidas relacionadas ao conteúdo de estatística; Preparar material prático, como listas de exercícios, com intuito de melhorar a compreensão dos conteúdos abordados em sala de aula; Elaborar material didático (apostilas, mapas mentais, material audiovisual, etc) como forma de auxiliar a aprendizagem dos alunos; Participar em projetos de ensino voltados à área de estatística, auxiliando na coleta, análise e interpretação de dados estatísticos.
- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Equações Diferenciais I e II

- Participar de reuniões com os professores responsáveis pela monitoria para alinhar as atividades; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; De acordo com os Planos de Ensino encaminhados pelos professores da disciplina, o monitor deverá estar ciente das datas de provas e avaliações com propósito de atender às dúvidas dos alunos em data previamente combinada; Ser assíduo e pontual em suas atividades; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável; Apresentar relatórios de suas atividades ao professor responsável até a data estipulada.

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Geometria Descritiva I e II

- Auxílio aos docentes na preparação de material para aulas (teóricas ou práticas); Auxílio aos docentes na aplicação e correção de atividades das disciplinas; Acompanhamento e participação em projetos desenvolvidos pelos docentes, desde que relacionados às disciplinas; Auxílio na elaboração de materiais didáticos de apoio, com supervisão docente; Ações de suporte aos alunos com maiores dificuldades de aprendizagem nas disciplinas.

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Projeto I e II

Propõe-se atividades extraclasse que proporcionem um ambiente adequado para o diálogo e cooperação entre professores e estudantes, facilitando troca de conhecimento e experiência no transcorrer do semestre, sendo, portanto o aluno-bolsista, um agente importante para o desenvolvimento das atividades de estruturação, organização e execução das disciplinas. As atividades previstas são: Auxiliar os professores na preparação de material didático de apoio para aulas (teóricas ou práticas); Auxiliar aos professores no registro e documentação dos materiais produzidos pelos estudantes durante o semestre; Dar suporte aos estudantes durante o desenvolvimento projetual, com momentos pontuais de atendimento onde serão desenvolvidas atividades conjuntas entre os estudantes e o monitor da disciplina, sob orientação dos professores; Dar suporte aos estudantes para submissão de trabalhos em eventos contendo as experiências e resultados obtidos no semestre (por exemplo para a JAI - Jornada Acadêmica Integrada); Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado.

Algoritmos e Programação; Modelagem e Programação de Sistemas

Monitoria da disciplina de Algoritmos e Programação (atendimento aos alunos); Participação no projeto de ensino nº 045464, relacionado à disciplina de Algoritmos e Programação; Desenvolvimento de enunciados e gabaritos que serão utilizados no material didático produzido no projeto (segue as atividades previstas no projeto de ensino); Participação no projeto de extensão nº 048092, relacionado ao desenvolvimento de soluções para ensino de algoritmos; Desenvolvimento de scripts em Scratch que serão utilizados no produto produzido no projeto (segue as atividades previstas no projeto de extensão).

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Física II; Física Geral e Experimental B

Caberá ao monitor desenvolver principalmente a atividade de atendimento aos alunos das disciplinas de Física Geral e Experimental B, Física Geral e Experimental II e Física II; A procura ao monitor será estimulada ao longo do andar de todo o curso e será controlada pelo monitor através de uma lista de atendimentos; Uma vez por mês, em reunião com o professor, o monitor irá apresentar a lista de procura para que a organização das horas de monitoria possa ser reajustada conforme demanda; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável; Caso a procura seja baixa, o monitor poderá ser inserido em outras atividades, como estar presente na sala de aula para auxiliar o professor a atender individualmente os alunos em

aulas de dúvidas, ajudar a selecionar exercícios diferenciados para produção de listas de reforço, aplicar listas individuais a alunos com maior dificuldade etc.;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Física Geral e Experimental A; Física Geral e Experimental I; Física I

Caberá ao monitor desenvolver principalmente a atividade de atendimento aos alunos das disciplinas de Física Geral e Experimental A, Física Geral e Experimental I e Física I; A procura ao monitor será estimulada ao longo do andar de todo o curso e será controlada pelo monitor através de uma lista de atendimentos; Uma vez por mês, em reunião com o professor, o monitor irá apresentar a lista de procura para que a organização das horas de monitoria possa ser reajustada conforme demanda; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável; Caso a procura seja baixa, o monitor poderá ser inserido em outras atividades, como estar presente na sala de aula para auxiliar o professor a atender individualmente os alunos em aulas de dúvidas, ajudar a selecionar exercícios diferenciados para produção de listas de reforço, aplicar listas individuais a alunos com maior dificuldade etc.;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Mecânica Geral – Estática; Mecânica Geral I e II

Cumprir 10 horas semanais nas atividades de monitoria; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo e aos exercícios das disciplinas, bem como sobre as referências bibliográficas; Estar ciente e sugerir adequações de aplicação dos planos de ensino; Adequar os exercícios de Mecânica Geral de acordo com o curso; Buscar e sugerir exercícios práticos para aplicação em sala de aula;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Resistência dos Materiais; Mecânica e Resistência dos Materiais; Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas

Auxílio aos docentes na preparação de material para aulas; Auxílio aos docentes na aplicação e correção de atividades das disciplinas; Auxílio na elaboração de materiais didáticos de apoio, com supervisão docente; Ações de suporte aos alunos com maiores dificuldades de aprendizagem nas disciplinas.

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Desenho Digital I e II; Desenho Digital Aplicado à Engenharia

Auxílio aos docentes na preparação de material para aulas (teóricas ou práticas); Auxílio aos docentes na aplicação e correção de atividades das disciplinas; Acompanhamento e participação em projetos desenvolvidos pelos docentes, desde que relacionados às disciplinas; Auxílio na elaboração de materiais didáticos de apoio, com supervisão docente; Ações de suporte aos alunos com maiores dificuldades de aprendizagem nas disciplinas.

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Cálculo I; Cálculo A

Participar de reuniões com os professores responsáveis pela monitoria para alinhar as atividades; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; De acordo com os Planos de Ensino encaminhados pelos professores da disciplina, o monitor deverá estar ciente das datas de provas e avaliações com propósito de atender as dúvidas dos alunos em data previamente combinada; Contribuir para o bom relacionamento entre os alunos e o professor na aplicação do plano de ensino da disciplina; Ser assíduo e pontual em suas atividades; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no

prazo estipulado

Cálculo II; Cálculo B

Participar de reuniões com os professores responsáveis pela monitoria para alinhar as atividades; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; De acordo com os Planos de Ensino encaminhados pelos professores da disciplina, o monitor deverá estar ciente das datas de provas e avaliações com propósito de atender as dúvidas dos alunos em data previamente combinada; Contribuir para o bom relacionamento entre os alunos e o professor na aplicação do plano de ensino da disciplina; Ser assíduo e pontual em suas atividades; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Química Geral e Experimental; Química Geral Aplicada à Engenharia

Participar de reuniões com os professores responsáveis pela monitoria para alinhar as atividades; Esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo da disciplina e aos exercícios constantes das listas propostas e das referências bibliográficas da disciplina; De acordo com os Planos de Ensino encaminhados pelos professores da disciplina, o monitor deverá estar ciente das datas de provas e avaliações com propósito de atender as dúvidas dos alunos em data previamente combinada; Contribuir para o bom relacionamento entre os alunos e o professor na aplicação do plano de ensino da disciplina; Ser assíduo e pontual em suas atividades; Comparecer aos plantões de Monitoria, em horários estipulados pelo professor responsável; Apresentar relatórios de suas atividades ao professor responsável até a data estipulada.

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

Álgebra Linear e Geometria Analítica; Álgebra Linear

Estar disponível por 4 horas semanais para sanar dúvidas dos alunos de todas as engenharias que cursam a disciplina; Participar de encontros com o professor de forma a elaborar questões e materiais que possam auxiliar os alunos com aplicações da disciplina; Ministras regularmente um seminário aos alunos de tópicos envolvendo a disciplina, cujo teor poderá ser de revisão, solução de exercícios, aplicações ou complementos teóricos;

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado.

Topografia e Geodésia; Cartografia e Geoprocessamento; Topografia para Arquitetura

Auxiliar nas aulas; Auxiliar com os equipamentos de topografia (manuseio e transporte de equipamentos, montagem equipamentos, auxiliar os alunos no campo quando do levantamento topográfico nas aulas práticas); Sanar dúvidas dos alunos em atividades extra classe; Auxiliar o professor quando solicitado em atividades extra classe (trabalhos de campo ou projetos de extensão e/ou pesquisa).

- Elaborar relatório final de suas atividades e apresentar ao(s) professor(es) responsável(eis) no prazo estipulado

ANEXO II – REQUISITOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO POR VAGA

Biologia Geral; Botânica Agrícola Geral

REQUISITOS:

- Ser aluno regularmente matriculado do curso de Engenharia Agrícola da UFSM- Campus Cachoeira do Sul;
- Ter cursado com aprovação, com nota superior a 7,0, as disciplinas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral;
- Ter cursado as disciplinas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral na UFSM- Campus Cachoeira do Sul.
- No ato da inscrição o aluno deverá entregar o histórico escolar e as comprovações de participação em projetos na área das disciplinas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral (se for o caso).

CRITÉRIOS:

- Será realizada uma entrevista com os candidatos e análise do histórico escolar. A nota da entrevista terá peso 4 e as notas nas disciplinas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral terão peso 6.
- O critério de desempate será a participação em projetos na área das disciplinas de Biologia Geral e Botânica Agrícola Geral, sendo que nesse caso, cada projeto tem valor de um ponto.

Circuitos Elétricos I e II

REQUISITOS:

- Ter concluído com aproveitamento as disciplinas de Circuitos Elétricos I e Circuitos Elétricos II;

CRITÉRIOS:

- Análise da disponibilidade de horário (para participação em aula prática e atendimento aos alunos);
- Serão avaliados o Índice de desempenho acadêmico e Entrevista.
- A nota da entrevista terá peso 4 e a média das notas nas disciplinas de Circuitos Elétricos I e II terá peso 6.

Circuitos Digitais I e II

REQUISITOS:

- Estar regularmente matriculado em curso de Engenharia Elétrica da UFSM, entre a terceira e a última etapa do curso;
- comprovar aprovação ou liberação nas disciplinas de Circuitos Digitais I e Circuitos Digitais II;
- ter disponibilidade de 10 (dez) horas semanais;

CRITÉRIOS:

- Para o processo de seleção haverá entrevistas com candidatos(as) que satisfaçam os requisitos listados acima.
- A nota da entrevista terá peso 4 e a média das notas nas disciplinas de Circuitos Digitais I e II terá peso 6.

Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia

REQUISITOS:

- Ter sido aprovado na disciplina para a qual esteja se candidatando;
- Não ter sofrido penalidade disciplinar;
- Entrevista;
- Desempenho acadêmico obtido no decorrer do curso (Histórico Escolar);
- Disponibilidade de horário;

CRITÉRIOS:

- Análise do histórico escolar, com ênfase na média das notas das disciplinas de Conversão Eletromecânica de Energia I e II e Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia.

Estatística Aplicada à Engenharia

REQUISITOS:

- Ter sido aprovado na disciplina de Estatística Aplicada à Engenharia (ou equivalente) com nota

igual ou superior a 7,0;

- Ter disponibilidade de 8 (oito) a 12 (doze) horas semanais para exercer as atividades de monitor, sem que possa prejudicar o horário das atividades a que estiver obrigado como discente, em função das disciplinas em que estiver matriculado;

CRITÉRIOS:

- Histórico escolar do aluno e Entrevista.

- A nota da entrevista terá peso 4 e a nota na disciplina de Estatística Aplicada à Engenharia (ou equivalente) terá peso 6.

Equações Diferenciais I e II

REQUISITOS:

- Ter sido aprovado nas disciplinas de Equações Diferenciais I e II;

- Não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS:

Histórico Escolar comprovando o desempenho acadêmico nas disciplinas Equações diferenciais I/A e Equações diferenciais II/B = 6,0 pontos

- Disponibilidade de horário = 1,0 ponto;

- Entrevista = 3,0 Pontos.

Geometria Descritiva I e II, Noções de Geometria Descritiva

REQUISITOS:

- Ter sido aprovado nas disciplinas de Geometria Descritiva I (CSAU4063) e Geometria Descritiva II (CSAU4064), ou equivalentes no PPC 2014, com média final mínima 7,0 em ambas;

- Disponibilidade e compatibilidade de horários para o cumprimento das atividades.

CRITÉRIOS:

- Entrevista com os professores responsáveis pelas disciplinas;

- Análise do histórico escolar, com ênfase na média das notas das disciplinas de Geometria Descritiva I (CSAU4063) e Geometria Descritiva II (CSAU4064), ou equivalentes

- A nota da entrevista terá peso 4 e a média das notas nas disciplinas de Geometria Descritiva I (CSAU4063) e Geometria Descritiva II (CSAU4064), ou equivalentes, terá peso 6.

Projeto I e II

REQUISITOS:

- Ter cursado e sido aprovado nas disciplinas equivalentes do PPC 2014 (CSAU4017-Ateliê de Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo I, e CSAU4018-Ateliê de Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo II), apresentando bom desempenho, comprovado pelas notas do Histórico Escolar (PESO 6,00)

CRITÉRIOS:

Entrevista com os professores para apresentação de portfólio das disciplinas, comprovado pela exposição dos trabalhos desenvolvidos nas disciplinas (PESO 4,00)

Algoritmos e Programação; Modelagem e Programação de Sistemas

REQUISITOS: Ter cursado e ter sido aprovado na disciplina de Algoritmos e Programação, com nota mínima 7.

CRITÉRIOS: Prova escrita, individual;

Física II; Física Geral e Experimental B

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina para a qual esteja se candidatando; e não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS:

- Entrevista;

- Desempenho acadêmico obtido no decorrer do curso (Histórico Escolar);

- Disponibilidade de horário;

- Nota na disciplina de Física II ou Física Geral e Experimental B

- A nota da entrevista terá peso 4, a nota nas disciplinas terá peso 5, e o desempenho acadêmico terá peso 1

Física Geral e Experimental A; Física Geral e Experimental I; Física I

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina para a qual esteja se candidatando; e não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS:

- Entrevista;
- Desempenho acadêmico obtido no decorrer do curso (Histórico Escolar);
- Disponibilidade de horário;
- Nota na disciplina de Física Geral e Experimental A ou Física Geral e Experimental I ou Física I
- A nota da entrevista terá peso 4, a nota nas disciplinas terá peso 5, e o desempenho acadêmico terá peso 1

Mecânica Geral – Estática; Mecânica Geral I e II

REQUISITOS:

- Ter cursado as disciplinas de Mecânica Geral I ou Mecânica Geral – Estática e Mecânica Geral II e ter sido aprovado com nota mínima 7,00;
- Ter disponível mínimo de 10 horas semanais nos turnos manhã/tarde/noite.

CRITÉRIOS:

- O processo seletivo será composto de entrevista (40% da nota) e notas nas disciplinas envolvidas (60%);
- A entrevista terá duração de 15 minutos. O aluno deverá levar uma folha com os horários disponíveis na semana para monitoria. Serão feitas algumas perguntas a respeito do conteúdo envolvido (Mecânica Geral I e II). As médias finais da seleção de monitoria serão calculadas a partir da equação 1.

$$N_e = 0,40 \cdot E + 0,60 \cdot M \text{ Equação 1}$$

Onde:

N_e – Média final da seleção de monitoria;

E – nota da entrevista

M – média das duas disciplinas, conforme histórico escolar

Resistência dos Materiais; Mecânica e Resistência dos Materiais; Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas

REQUISITOS:

- Ter sido aprovado nas disciplinas de Mecânica e Resistência dos Materiais, e Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas (ou disciplinas equivalentes), com média final mínima de 7,0 em ambas;
- Disponibilidade e compatibilidade de horários para o cumprimento das atividades.

CRITÉRIOS:

- Entrevista com os professores responsáveis pelas disciplinas;
- Histórico Escolar comprovando o desempenho acadêmico na(s) disciplina(s) solicitada(s) ou equivalentes
- A nota da entrevista terá peso 4 e a média das notas nas disciplina(s) solicitada(s) ou equivalentes terá peso 6.

Desenho Digital I e II; Desenho Digital Aplicado à Engenharia

REQUISITOS:

- Ter cursado a disciplina de Desenho Digital I (arquitetura ou engenharias), com média final mínima 8,00, e ter cursado ou estar cursando a disciplina de Desenho Digital II (arquitetura);

CRITÉRIOS:

- Entrevista com os professores responsáveis pelas disciplinas;
- Prova prática de conhecimentos específicos relativos às disciplinas do que trata este documento;
- Disponibilidade/compatibilidade de horários do candidato para realização das atividades.
- A nota da entrevista terá peso 4 e a nota da prova prática terá peso 6

Cálculo I; Cálculo A

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina de Cálculo I ou Cálculo A; não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS:

- Histórico Escolar comprovando o desempenho acadêmico na disciplina solicitada = 6,0 pontos;

- Disponibilidade de horário = 1,0 ponto;
- Entrevista = 3,0 Pontos.

Cálculo II; Cálculo B

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina de Cálculo II ou Cálculo B; não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS:

- Histórico Escolar comprovando o desempenho acadêmico na disciplina solicitada = 6,0 pontos;
- Disponibilidade de horário = 1,0 ponto;
- Entrevista = 3,0 Pontos.

Química Geral e Experimental; Química Geral Aplicada à Engenharia

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina para a qual esteja se candidatando; Não ter sofrido penalidade disciplinar;

CRITÉRIOS: Desempenho acadêmico obtido no decorrer do curso (Histórico Escolar) = 6,0 pontos; Disponibilidade de horário = 1,0 ponto; Entrevista = 3,0 Pontos;

Álgebra Linear e Geometria Analítica; Álgebra Linear

REQUISITOS: Ter sido aprovado na disciplina com média igual superior a 7,0; Ter disponibilidade de 8 a 12 horas semanais para exercer as atividades.

CRITÉRIOS: Entrevista de caráter teórico e didático com o responsável pela disciplina (peso 10)

Topografia e Geodésia; Cartografia e Geoprocessamento; Topografia para Arquitetura

REQUISITOS: Ter sido aprovado nas disciplinas de Topografia e de Geoprocessamento;

CRITÉRIOS:

- Responder a um questionário que será enviado por e-mail para que o professor tenha uma avaliação prévia das condições do aluno. (Observação: o aluno que não entregar por e-mail o questionário até a data solicitada estará automaticamente desclassificado);
- Prova prática com equipamento topográfico e com SIG (QGIS, Spring, ARC GIS);
- Nota máxima nas disciplinas.
- A nota da prova prática terá peso 7 e a nota máxima nas disciplinas terá peso 3. Para ser considerado aprovado na seleção, o candidato deverá atingir a nota mínima de 7,0.

ANEXO III – CRONOGRAMA

Atividade	Data
Abertura do Edital	23/03/2018
Inscrição dos candidatos	26/03 até 28/03
Avaliação dos candidatos inscritos	03/04 até 05/04
Divulgação da classificação provisória	06/04
Interposição de recursos	De 06 a 09/04
Divulgação do resultado após os recursos	10/04
Início das atividades do bolsista	11/04

ANEXO IV – FICHA DE INSCRIÇÃO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
COORDENADORIA ACADÊMICA
CACHOEIRA DO SUL

FICHA DE CADASTRO DE BOLSISTA (SELEÇÃO MONITORIA)

Nome		Data de nascimento	
Matrícula		Curso	
Vaga			
Endereço			
Rua:			
Nº:	Apto:	Complemento:	
Bairro:	Cidade:		CEP:
E-mail:			
Telefone:			
CPF:			
RG:	Órgão Emissor:		Expedição:
Banco:	Número da Conta:		Agência:

Declaro que li e concordo com todos os termos previstos no Edital Nº 01/2018, da Coordenadoria Acadêmica da UFSM de Cachoeira do Sul, e na Resolução 020/1996 da Universidade Federal de Santa Maria. Comprometo-me com a veracidade e validade das informações prestadas neste formulário, bem como dos documentos entregues em todas as etapas do processo seletivo. Outrossim, declaro-me ciente de que, ao não apresentar o número da conta corrente, conforme exigência do edital, até o dia 10 de abril de 2018, serei desclassificado e a vaga será encaminhada ao candidato sequencialmente classificado.

Cachoeira do Sul, _____, de março de 2018.

Assinatura do candidato