

Fundação Educacional Serra dos Órgãos Centro Universitário Serra dos Órgãos Reitoria Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas

EDITAL COMPLEMENTAR MONITORIA DACHT - 2025.2

A Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas - DACHT, no uso de suas atribuições, faz saber que se encontram abertas as inscrições para a realização do concurso de monitoria de vagas complementares.

DOS OBJETIVOS:

- I. Introduzir o estudante no exercício da docência, em ações de caráter teórico prático;
- II. Iniciar a produção científica na pesquisa, na elaboração de subsídios teórico-conceituais e de elementos técnico-metodológicos vinculados às áreas ou núcleos curriculares, em uma disciplina ou atividade específica;
- III. Desenvolver atividades que estimulem a iniciação científica por meio da participação na investigação sistemática conduzida pelos docentes em seus projetos.
- IV. Estimular a experiência dos estudantes em atividades de extensão universitária.

DOS REQUISITOS:

- V. Estar o aluno regularmente matriculado nos cursos vinculados à DACHT;
- VI. Preencher os requisitos mínimos estipulados em cada projeto;

DAS VAGAS:

VII. O número de vagas para estudantes bolsistas e não-bolsistas está descrito no quadro de vagas, anexo I deste edital.

DA INSCRIÇÃO:

VIII. As inscrições deverão ser realizadas no período de **02 a 09 de setembro de 2025** por meio do protocolo on-line disponível no site do UNIFESO, mediante seguinte acesso: Portal do Aluno > Secretaria > Requerimentos > Inscrição em Monitoria.

IX. Atenção! O aluno NÃO poderá se inscrever em mais de 02 (duas) vagas/projetos de monitoria e, deverá informar no requerimento de inscrição, a ordem de preferência do projeto. A omissão dessas informações implicará no cancelamento da inscrição.

DA SELEÇÃO:

X. O processo seletivo será organizado de acordo com as especificidades de cada projeto e das atividades a serem desenvolvidas na monitoria, sendo conduzido pelas respectivas coordenações de curso, área, projeto, e professores responsáveis constante no anexo.

DA AVALIAÇÃO:

- XI. A avaliação será realizada por meio de um texto dissertativo no dia 12 de setembro de 2025, às 17h. Os conteúdos, horários e locais de aplicação encontram-se descritos no Anexo II deste edital.
- XII. Para aprovação nas avaliações, o estudante deverá ter nota final igual ou superior a **7,0** (sete).

DO RESULTADO PRELIMINAR:

XIII. O resultado preliminar, observado o número de vagas e os critérios de classificação deste Processo Seletivo, será divulgado no site do UNIFESO - www.unifeso.edu.br, em **19 de setembro de 2025.**

DA EVENTUAL CONCESSÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO

- XIV. Os monitores poderão ser contemplados com auxílio financeiro com recursos do Programa de Monitoria do UNIFESO, de acordo com a dotação orçamentária consignada no Plano de Metas Anual e o número de bolsas disponíveis na Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas.
- XV. O auxílio mensal será pago por meio de cheque nominal ou depósito em conta do estudante selecionado, respeitando-se as disponibilidades orçamentárias e de fluxo de caixa.
- XVI. O auxílio será concedido com a seguinte vigência:
 - ➤ Para cursos presenciais em 4 parcelas de R\$150,00 (cento e cinquenta reais) setembro a dezembro de 2025

- ▶ Para cursos EaD em 2 parcelas de R\$150,00 (cento e cinquenta reais) novembro e dezembro de 2025.
- XVII. Bolsas de monitoria, PICPQ e PIEX não poderão ser acumuladas.

DA CERTIFICAÇÃO DA MONITORIA – Carga horária de total de 80 horas

- XVIII. O estudante terá uma carga horária de atividades de 5 horas semanais, ficando a cargo do professor responsável pela disciplina o controle de presença.
- XIX. Da Certificação da Monitoria: Para fazer jus ao certificado de conclusão de monitoria, deverá o estudante cumprir todas as tarefas/atividades do projeto de monitoria, bem como ter um desempenho satisfatório nas atividades programadas. O não cumprimento deste item implicará no desligamento do monitor.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- XX. A Coordenação responsável pelo projeto de monitoria deverá entregar à Direção Acadêmica as Atas com resultados finais.
- XXI. A Direção Acadêmica fica responsável pela validação das Atas de resultados finais e envio para a SEGEN.
- XXII. Os eventuais casos omissos a este Edital serão analisados e definidos pelo Conselho Acadêmico.

ANEXO I - QUADRO DE VAGAS

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO	CURSO PROJETO		VAGAS COM BOLSA	VAGAS SEM BOLSA
1	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Automação de Granja com IoT	3	0
2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Modelagem 3D aplicada a Ferramentas Educacionais e Interdisciplinares	4	0
3	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Robótica Computacional para demonstração em Escolas e Visitantes do LPP	4	0
4	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Desenvolvimento de um Sistema Web Responsivo para Gestão e Divulgação de Projetos do LPP	4	0
5	ENGENHARIA CIVIL	Projeto de Integração da Engenharia Civil	3	2
6	PSICOLOGIA	Imersão em Psicologia Hospitalar através de Simulação Realística	6	2
7	PSICOLOGIA	Processos Psicológicos Básicos I	6	0
8	DIREITO	Práticas Jurídicas III – Área de Direito Trabalhista	2	0
9	DIREITO	Práticas Jurídicas IV – Área de Direito de Família	2	0
10	DIREITO	Práticas Jurídicas I – Área Criminal	2	0
11	DIREITO	Práticas Jurídicas II – Área Cível	2	0
12	PEDAGOGIA (Teresópolis)	Formação Docente em Ação	2	0
13	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (EaD)	Monitoria no NAF	1	0
14	MARKETING	IETC – planejamento e estratégia em marketing	1	0
15	RECURSOS HUMANOS	IETC – práticas em recursos humanos	1	0

ANEXO II - QUADRO DE AVALIAÇÕES

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO	CURSO	PROJETO	AVALIAÇÃO	PRÉ-REQUISITO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	BIBLIOGRAFIA
1	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Automação de Granja com loT	Texto Dissertativo / Quinta do Paraíso - Prédio Alice / sala 201 às 17h.	Ter cursado disciplina introdutória de programação ou eletrônica	Sensores de temperatura, umidade e distância; Microcontrolador ESP32 e integração com relés; Plataforma TagolO e dashboards; Aplicações práticas em avicultura e agronegócio	EMBRAPA. Avicultura: fonte de calor é essencial em período crítico do inverno. Disponível em: https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/- /noticia/1908901/avicultura-fonte-de-calor-e-essencial-emperiodo-critico-do-inverno. Acesso em ago. 2025. TAGOIO. Plataforma de IoT para monitoramento e automação. Disponível em: https://tago.io. Acesso em ago. 2025.
2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Modelagem 3D aplicada a Ferramentas Educacionais e Interdisciplinares	Texto Dissertativo / Quinta do Paraíso - Prédio Alice / sala 201 às 17h.	Ter cursado disciplinas introdutórias de informática ou desenho técnico	Fundamentos de modelagem 3D; Introdução a softwares CAD; Impressão 3D e prototipagem rápida; Aplicações interdisciplinares (Educação, Saúde, Tecnologia, Engenharias).	LIPSON, Hod; KURMAN, Melba. Fabricated: The New World of 3D Printing. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2013. KENSKI, Vani Moreira. Educação e tecnologias: o novo ritmo da informação. 8. ed. Campinas: Papirus, 2012. BERNIER, Samuel N.; LUYT, Bertier; MIRABEL, Leorah. Design for 3D Printing: Scanning, Creating, Editing, Remixing, and Making!. New York: Maker Media, 2015.
3	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Robótica Computacional para demonstração em Escolas e Visitantes do LPP	Texto Dissertativo / Quinta do Paraíso - Prédio Alice / sala 201 às 17h.	Ter cursado disciplina introdutória de programação	Fundamentos de Robótica Computacional; Programação de microcontroladores (Arduino/ESP32); Estruturas mecânicas e sensores aplicados; Metodologias de ensino em robótica educacional; Organização de oficinas práticas e demonstrações.	ALIMISIS, D. Educational Robotics in the Classroom. Springer, 2019. VALENTE, J. A. Robótica Educacional: teoria e prática. Cortez, 2018.
4	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Desenvolvimento de um Sistema Web Responsivo para Gestão e Divulgação de Projetos do LPP	Texto Dissertativo / Quinta do Paraíso - Prédio Alice / sala 201 às 17h.	Ter cursado disciplina introdutória de programação	Fundamentos de desenvolvimento web responsivo; Arquitetura cliente-servidor e REST APIs; Banco de dados relacionais e integração com sistemas acadêmicos; UX/UI design e usabilidade; Documentação e versionamento de software.	FREEMAN, E.; ROBSON, E. Head First HTML and CSS. O'Reilly, 2012. FLANAGAN, D. JavaScript: The Definitive Guide. O'Reilly, 2020.

5	ENGENHARIA CIVIL	Projeto de Integração da Engenharia Civil	Texto Dissertativo / Quinta do Paraíso - Prédio Alice / sala 201 às 17h.	Ter disponibilidade de tempo	Comunicação, liderança, organização de eventos e integração acadêmica e comunitária	PINK, Daniel H. Motivação 3.0: os novos fatores motivacionais para a vida pessoal e profissional. Tradução de Cristina Yamagami. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
6	PSICOLOGIA	Imersão em Psicologia Hospitalar através de Simulação Realística	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Ter cursado a disciplina de Psicologia Hospitalar	Definir o papel do psicólogo hospitalar; falar sobre a importância da Simulação Realística para o aprendizado em Psicologia Hospitalar	SIMONETTI, Alfredo. Manual de psicologia hospitalar – o mapa da doença. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2004. YAMANE, M. T., et al. Simulação realística como ferramenta de ensino na saúde: uma revisão integrativa. Espaço para a Saúde - Revista de Saúde Pública do Paraná,v. 20, n. 1, p.87- 107, 2019.
7	PSICOLOGIA	Processos Psicológicos Básicos I	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Ter sido aprovado previamente na disciplina de Processos Psicológicos Básicos I; Ter Coeficiente de Rendimento (CR) igual ou superior a 8,0	A atenção na modernidade, na psicologia e nos regimes subjetivos atuais; A construção do conceito de inteligência nas ciências cognitivas; as articulações entre cognição, produção de subjetividade e tecnologias de controle.	KASTRUP, V.; CALIMAN, L. A atenção na cognição inventiva: entre o cuidado e o controle. Porto Alegre: Editora Fi, 2023. (Capítulos 1, 2 e 7). JACÓ-VILELA, A.; FERREIRA, A.; PORTUGAL, F. (Orgs.). História da Psicologia: rumos e percursos. Rio de Janeiro: Nau Editora, 2005. (Capítulo 13).
8	DIREITO	Práticas Jurídicas III – Área de Direito Trabalhista	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Estar cursando as disciplinas de Direito do Trabalho, e, Direito Processual do Trabalho, ou, já ter sido aprovado nas referidas disciplinas.	Noções de: 1. Petição inicial 2 Resposta do réu 3. Direito Probatório. 4. Audiência de instrução e julgamento. 5. Recursos.	BRANDÃO, Cláudio; MALLET, Estevão (Coords.). Repercussões do Novo CPC: Processo do Trabalho. Salvador: Editora Juspodivm, 2015. BRANDÃO, Cláudio. Reforma do Sistema Recursal Trabalhista. São Paulo: LTr, 2015. Reforma do Sistema Recursal Trabalhista. 2. ed. São Paulo: LTr, 2016.
9	DIREITO	Práticas Jurídicas IV – Área de Direito de Família	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Estar cursando as disciplinas de Direito das Famílias e Sucessões, e, Direito Processual Civil IV, ou, já ter sido aprovado nas referidas disciplinas.	Noções de: 1. Petição inicial 2 Resposta do réu 3. Direito Probatório. 4. Audiência de instrução e julgamento. 5. Casamento. 6. Relações de parentesco. 7. Alimentos. 8. União estável.	CÂMARA, Alexandre Freitas. Manual de direito processual civil. São Paulo Atlas 2022 1 recurso online ISBN 9786559771776. GONÇALVES, Carlos Roberto. Direito civil brasileiro, v. 6: direito de família. 20. São Paulo Saraiva Jur 2023 1 recurso online ISBN 9786553628359. TARTUCE, Fernanda. Processo civil no direito de família: teoria e prática. 6. Rio de Janeiro Método 2021 1 recurso online ISBN 9786559642809.

10	DIREITO	Práticas Jurídicas I - Área Criminal	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Ter cursado com aprovação nas disciplinas Direito Penal, Fenômenos Criminais e Direito Processual Penal e Direito Constitucional.	1. Ação Penal 1.1. Conceito. 1.2. Requisitos. 1.3. Pedidos. 1.4. Ação penal pública e privada: 2. Defesa técnica; 3. Recursos. 4. Livramento Condicional; 5. Prisão e tipos; 6. Procedimentos; 7. Provas; 8. Medida Protetiva; 9. Crimes e Contravenções Penais; 10. Sursis; 11. Substituição de pena; 12. Dosimetria;	LOPES JUNIOR, Aury. Direito processual penal. 18. São Paulo: Saraiva, 2021. BADARÓ, Gustavo Henrique Righi Ivahy. Processo penal. 9ª ed. São Paulo: RT, 2021 NUCCI, Guilherme de Souza. Curso de direito penal: parte especial: arts. 121 a 212 do Código Penal, Vol. 2. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Forense,2020
11	DIREITO	Práticas Jurídicas II – Área Cível	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Ter cursado com aprovação nas disciplinas Direito Civil e Direito Processual Civil.	Meios de Provas e ônus da Prova. Audiência de Conciliação, Saneamento e Audiência de Instrução e Julgamento. Tutelas Provisórias: tutela de urgência e tutela de evidência.	CÂMARA, Alexandre Freitas. Manual de direito processual civil. São Paulo Atlas 2022 1 recurso online ISBN 9786559771776. GONÇALVES, Carlos Roberto. Direito civil brasileiro, v. 6: direito de família. 20. São Paulo Saraiva Jur 2023 1 recurso online ISBN 9786553628359. TARTUCE, Fernanda. Processo civil no direito de família: teoria e prática. 6. Rio de Janeiro Método 2021 1 recurso online ISBN 9786559642809.
12	PEDAGOGIA	Formação Docente em Ação	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Estudantes a partir do 3° trimestre.	Formação Docente. Estágio Supervisionado. Fundamentos da Educação.	Luiz Martins Junior; Rosa Elisabete Militz Wypyczynski Martins; Marcia Vidal Candido Frozza (Organizadores). Estágio curricular supervisionado: aprendendo a ser professor/a. Campo Grande: Editora Inovar, 2020. 286p.
13	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Monitoria no NAF	Texto Dissertativo / Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h.	Ter cursado IETC Prática Contábil I	Referencial do NAF	RECEITA FEDERAL DO BRASIL. Referencial NAF: versão 4.0 – ano 2024. Versão 4.0, atualizado em 14 outubro 2024. 2985 KB. Disponível em: <file: %20ano%202024%20(1).pdf="" %20vers%c3%a3o%204.0%20-="" 075425="" c:="" downloads="" referencial%20naf%20-="" users="">. Acesso em: [01-09-2025].</file:>
14	MARKETING	IETC – Planejamento e estratégia em marketing	Texto Dissertativo / Polo Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h. Ou no polo em que é vinculado.	Estudante devidamente matriculado nos trimestres: 6°, 7° ou 8°. CR superior a 7.	Comportamento do consumidor; Pesquisas de mercado; Público-alvo	LIMA, A.P.L.L. et al. Comportamento do consumidor. Rio de Janeiro: SAGAH, 2020. Recurso on-line. ISBN 9786581492144. HAIR JR., J.F. et al. Fundamentos de pesquisa de marketing. 3 ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. Recurso on-line. ISBN 9788580553727.

15	RECURSOS HUMANOS	IETC – Práticas em Recursos Humanos	Texto Dissertativo / Polo Sede - Flávio Bortoluzzi / sala 302 - às 17h. Ou no polo em que é vinculado.	Estudante devidamente matriculado nos trimestres: 6°, 7° ou 8°. CR superior a 7.	Atração e retenção de talentos; Gestão por competências; Desenvolvimento de pessoas.	BRANDÃO, Hugo P. Mapeamento de Competências. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2017. Recurso on-line. ISBN 9788597013573. CHIAVENATO, Idalberto. Treinamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos - Como Incrementar Talentos na Empresa. São Paulo: Grupo GEN, 2021. Recurso on-line. ISBN 9786559771271.
----	---------------------	---	---	---	---	--



Fundação Educacional Serra dos Órgãos Centro Universitário Serra dos Órgãos Reitoria Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas

Cronograma do Processo Seletivo de Monitoria 2025.2 Edital Complementar - DACHT / Cursos Presenciais

Inscrições para o processo seletivo	02/09 a 09/09
Prova	12/09
Envio do resultado para a Segen	17/09
Publicação dos resultados no site	19/09
Início das Atividades	22/09

Teresópolis, 02 de setembro de 2025

Prof.ª Vivian Telles Paim

Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas Diretora Acadêmica

Prof.ª Amanda Justino Acha

Direção Acadêmica das Ciências Humanas e Tecnológicas Assessora Acadêmica

Rafaella Ramos Pelógia

Secretária Geral de Ensino