

## PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO AO QUADRO COMPLEMENTAR DA CARREIRA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (QCCD) DO CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – UNIFESO

A Reitora do Centro Universitário Serra dos Órgãos – UNIFESO faz saber que, de acordo com o artigo 16 do Plano de Cargos, Salários e Carreira do Magistério Superior estão abertas as inscrições para processo seletivo destinado ao provimento de vagas do Quadro Complementar da Carreira Docente – QCCD, extensivas a PcD's (Pessoas com Deficiência), no Centro de Ciências e Tecnologia.

### 1. Das Inscrições:

1.1. As inscrições poderão ser realizadas presencialmente no Núcleo de Enquadramento Docente – NED do UNIFESO, no período de 11 de novembro de 2018 a 30 de novembro de 2018, das 9h às 12h e das 14h às 18h, na Avenida Alberto Torres nº 111 – Alto – Teresópolis, ou pelo e-mail: [pseletivodocente@unifeso.edu.br](mailto:pseletivodocente@unifeso.edu.br) até o dia 30 de novembro de 2018 às 18h (obs: os e-mails recebidos após às 18h do dia 30 de novembro de 2018, não serão considerados para efeito de inscrição no processo seletivo).

1.2. Tanto para as inscrições realizadas por e-mail, quanto presencialmente, o candidato deverá enviar/apresentar o link do currículo lattes atualizado, cópia do comprovante das titulações – todas as titulações desde a graduação (frente e verso) e a ficha de inscrição devidamente preenchida, disponível em formato Excel no site – Ficha de inscrição – anexo II.

1.3. No caso de inscrição realizada por e-mail, o candidato deverá aguardar a confirmação de sua inscrição no prazo de 24h úteis, por meio de uma resposta por e-mail.

1.4. O candidato, estará ciente, que se aprovado na etapa de análise curricular, deverá, obrigatoriamente, apresentar na data da entrevista os devidos comprovantes do currículo lattes (titulações acadêmicas – todas as titulações desde a graduação, experiência profissional na área, experiência docente no ensino superior, produção acadêmica, participação em eventos, projetos de pesquisa, orientações, dentre outros), no caso de titulação acadêmica (Graduação, Especialização, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado), deverá apresentar também o original.

1.5. O candidato inscrito só será homologado se atender a todos os critérios definidos neste edital e se estiver com sua qualificação cadastral validada. A consulta da qualificação cadastral, poderá ser realizada pelo próprio candidato no link:

<http://consultacadastral.inss.gov.br/Esocial/pages/index.xhtml?jsessionid=129ZbpC-CMQGCThjv6BPWhrz2cZ1mRknQsYdJ1yQFphXLLqJXw1Cn!-598961072>

## 2. Do Processo Seletivo

**2.1** A seleção para o QCCD será realizada por uma comissão especial, composta por representação do Núcleo de Enquadramento Docente, da Gerência de Desenvolvimento de Recursos Humanos, pela Direção de Centro, designada pela Reitoria, de acordo com o Plano de Cargos, Salários e Carreira do Magistério Superior.

**2.2** As vagas previstas neste processo seletivo e o respectivo enquadramento no QCCD, de acordo com o Plano de Cargos, Salários e Carreira do Magistério Superior, estão definidas no anexo I.

**2.3** A cada vaga corresponde um componente curricular, como se apresenta no anexo I.

**2.4** É de responsabilidade do candidato, acompanhar todas as etapas do processo seletivo no site da Instituição.

**2.5** Este edital deverá ser divulgado no período de 11 a 30 de novembro de 2018, ficando a íntegra do texto à disposição no *site* do UNIFESO, em Trabalhe Conosco: <http://www.unifeso.edu.br/r-humanos.php>, podendo o interessado obter informações sobre as disciplinas para as quais se abrem as vagas na respectiva Direção de Centro, por meio do e-mail: [dirct@unifeso.edu.br](mailto:dirct@unifeso.edu.br).

## 3 Das etapas da seleção

A seleção dos candidatos far-se-á nas seguintes etapas:

**3.1** Análise de “Currículo Lattes” com os devidos comprovantes.

**3.2** Os resultados das homologações das inscrições serão divulgados no site da instituição no dia 07 de dezembro de 2018 junto com as datas e horários das entrevistas técnicas.

**3.3** As entrevistas técnicas serão realizadas entre os dias 10 de dezembro de 2018 e 18 de dezembro de 2018.

**3.4** Os resultados serão divulgados no site da instituição até o dia 27 de dezembro de 2018.

**3.5** O candidato aprovado, só poderá iniciar suas atividades após realização dos exames obrigatórios e atestado de aptidão emitido pela Medicina do Trabalho.

## 4. Da devolução de documentos

Os documentos dos candidatos, não aprovados, estarão disponíveis no Núcleo de Enquadramento Docente para devolução em até 60 dias a contar da publicação do resultado final deste Processo Seletivo. Findo este prazo haverá incineração dos mesmos.

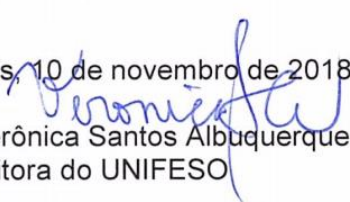


FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS – FESO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS - UNIFESO  
REITORIA  
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA - PROAC  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

#### **5. Do prazo de validade do resultado do Processo Seletivo**

O resultado do Processo Seletivo terá validade por 01 ano, a contar da data de sua publicação. Os candidatos aprovados e classificados, mas não selecionados para as vagas disponíveis, poderão ser convocados, pela ordem de classificação, se durante esse período surgirem novas vagas.

Teresópolis, 10 de novembro de 2018.

  
Prof.ª. Dr.ª Verônica Santos Albuquerque  
Reitora do UNIFESO

**PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO AO QUADRO COMPLEMENTAR  
 DA CARREIRA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (QCCD) DO CENTRO  
 DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - UNIFESO**

**ANEXO I – VAGAS**

✓ **Curso de Graduação em Engenharia Civil**

COMPONENTE CURRICULAR	VAGA	Área de Formação	Ementário	Enquadramento Máximo
Estruturas de Fundações	01	Ter formação na área de Engenharia Civil, ter título de mestrado ou doutorado na área, desejável ter experiência profissional e docente. Ter disponibilidade de carga horária.	Fundações diretas e profundas; critérios para escolha do tipo de fundação. Fundações diretas: tipos, características, métodos construtivos e cálculo das tensões no solo. Análise e dimensionamento de blocos, sapatas (isoladas, associadas, contínuas e em divisas), vigas de equilíbrio, radier. Ruptura externa e interna de fundações diretas. Fundações profundas: tipos, características e métodos construtivos. Estacas (madeira, aço e concreto), estacas escavadas, estaca raiz e micro-estaca. Tubulões. Caixões. Blocos de coroamento. Estacas inclinadas. Distribuição de cargas em estacas e tubulões. Cálculo estrutural de fundações profundas, controle de execução e provas de carga. Soluções especiais para fundações: substituição do solo, "jet-grouting", estacas tracionadas e reforço de fundações. Estruturas de contenção: muros de peso em concreto, muros em balanço, terra armada, pranchadas em balanço e estroscadas, paredes diafragma e cortinas atirantadas. Análise dos esforços e cálculo estrutural de estruturas de contenção.	Adjunto A
Estruturas de Aço e de Madeira	01	Ter formação na área de Engenharia Civil, ter título de mestrado ou doutorado na área, desejável ter experiência profissional e docente. Ter disponibilidade de carga horária.	Introdução as Estruturas de aço. Sistemas construtivos e materiais estruturais. Ações e Segurança nas Estruturas. Elementos Tracionados. Elementos Comprimidos. Elementos Fletidos. Elementos sob Flexão Composta. Ligações parafusadas e soldadas, detalhes construtivos. Noções sobre Detalhamento, Fabricação e Montagem. Anatomia e caracterização da Madeira; propriedades físicas e mecânicas. Ações e segurança nas estruturas de madeira; Dimensionamento e verificação de peças de seção simples ou composta sujeitas à tração, compressão, cisalhamento, torção e flexão. Estabilidade de peças de madeira. Ligações, detalhes construtivos. Dimensionamento de Travejamentos, coberturas, cimbramentos e escoramentos.	Adjunto A

Obs: As vagas são extensivas a PcD's (Pessoas com Deficiência)

✓ Curso de Graduação em Engenharia de Produção

COMPONENTE CURRICULAR	VAGA	Área de Formação	Ementário	Enquadramento Máximo
Engenharia de Operações e processos da Produção II.	01* (cadastro reserva)	Ter formação na área de Engenharia Química, ter especialização, experiência profissional superior a 10 anos. Ter disponibilidade de carga horária.	Estratégia de produção e objetivos de desempenho. Projeto de planta industrial de sistemas organizacionais. Planejamento do arranjo físico e dos fluxos internos complexos: aspectos e conteúdo. Programação da implantação de um projeto industrial. Manutenção de plantas industriais. Automação de processos produtivos discretos e contínuos. Automação comercial e bancária. Robótica. Redes de computadores. Sistemas flexíveis de manufatura. Sistemas flexíveis de automação. Concepção, operação e gestão da operação em sistemas automatizados.	Adjunto A
Automação da Produção	01	Graduação em Engenharia ou Ciência da Computação. Mestrado. Desejável Doutorado.	Automação de processos produtivos discretos contínuos. Automação comercial e bancária. Robótica. Redes de computadores. Sistemas flexíveis de manufatura. Sistemas flexíveis de automação.	Adjunto A

Obs: As vagas são extensivas a PcD's (Pessoas com Deficiência)