

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

**Anexo 1 – EDITAL INTERNO Nº 07/2022 - Processo Seletivo para o Programa de Monitoria da Faculdade de Tecnologia de Sorocaba “José Crespo Gonzales”**

Com base na Deliberação CEETEPS 40, de 08-02-2018 e na Instrução Normativa CESU nº 07, de 16-07-2018, a Direção da Faculdade de Tecnologia de Sorocaba “Jose Crespo Gonzales” faz saber que estão abertas as inscrições para o processo seletivo do Programa de Monitoria do Centro Paula Souza (CPS). As disciplinas e o número de vagas foram distribuídos como segue:

**1. DAS VAGAS**

1.1. Estão em oferecimento 19 (dezenove) vagas, distribuídas para o Programa de Monitoria de Disciplina - MD - conforme Tabela 1.

**TABELA 1. VAGAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA DE DISCIPLINA - MD**

<i>Vagas por Disciplina</i>				
<i>Disciplinas</i>	<i>Manhã</i>	<i>Tarde</i>	<i>Noite</i>	<i>Prof. Responsável</i>
<i>Arquitetura e Organização de Computadores</i>	<i>1 vaga para atender manhã e noite</i>			<i>Maria Angélica Cardieri</i>
<i>Algoritmos e Lógica de Programação</i>	<i>1 vaga atender tarde e sábado</i>			<i>Antonio Cesar Barros Munari</i>
<i>Cálculo Diferencial e Integral</i>	<i>1 vaga</i>		<i>1 vaga</i>	<i>Mônica de Oliveira Pinheiro da Silva</i>
<i>Cálculo Diferencial e Integral</i>			<i>1 vaga</i>	<i>Olívia Cristina Chicolami</i>
<i>Cálculo</i>		<i>1 vaga</i>		<i>Paulo dos Santos</i>
<i>Desenho Técnico Mecânico</i>	<i>1 vaga</i>	<i>1 vaga</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Itália Zanzarini Iano</i>
<i>Estrutura de Dados</i>	<i>1 vaga atender tarde e sábado</i>			<i>Antonio Cesar Barros Munari</i>
<i>Física</i>		<i>2 vagas</i>		<i>William Fortunato da Silva</i>

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

<i>Física I - SBIO</i>	<i>1 vaga</i>			<i>Telma Vinhas Cardoso</i>
<i>Geometria Analítica</i>			<i>1 vaga</i>	<i>Olívia Cristina Chicolami</i>
<i>Matemática Discreta</i>	<i>1 vaga</i>			<i>Carlos Henrique Dias</i>
<i>Materiais</i>	<i>1 vaga</i>			<i>Igor Pereira Franco</i>
<i>Mecânica dos Sólidos</i>			<i>1 vaga</i>	<i>Wanderley do Prado</i>
<i>Química</i>		<i>1 vaga</i>		<i>Maíra de Lourdes Rezende</i>
<i>Resistência dos Materiais I</i>			<i>1 vaga</i>	<i>Wanderley do Prado</i>

1.2. Estão em oferecimento 04 (quatro) vagas, distribuídas para o Programa de Monitoria de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – MIDTI - conforme Tabela 2.

**TABELA 2. VAGAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – MIDTI**

<b>Vagas por Área de Iniciação</b>			
<b>Área da Iniciação</b>	<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Vagas</b>	<b>Prof. Responsável</b>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Engenharias / Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Usinagem / Aproveitamento de Energia / Máquinas de Usinagem e Conformação</i>	<i>02 vagas</i>	<i>Mauro Tomazela</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Tratamentos Térmicos</i>	<i>01 vaga</i>	<i>Suellen Signer Bartolomei</i>

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Reciclagem</i>	<i>01 vaga</i>	<i>Suellen Signer Bartolomei</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Compósitos e Nanocompósitos</i>	<i>01 vaga</i>	<i>Suellen Signer Bartolomei</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Impressão 3D de materiais Poliméricos</i>	<i>01 vaga</i>	<i>Suellen Signer Bartolomei</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Sistemas CAD/CAE/CARP/CAM integrados no desenvolvimento de produto</i>	<i>02 vagas</i>	<i>Francisco de Assis Toti</i>
<i>CSAH - Ciências Sociais Aplicadas e Humanas</i>	<i>Gestão de Riscos</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Fabiano Gregolin</i>
<i>CSAH - Ciências Sociais Aplicadas e Humanas</i>	<i>Gestão da Inovação</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Fabiano Gregolin</i>
<i>CSAH - Ciências Sociais Aplicadas e Humanas</i>	<i>Empreendedorismo</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Fabiano Gregolin</i>
<i>CSAH - Ciências Sociais Aplicadas e Humanas</i>	<i>Qualidade em serviços</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Fabiano Gregolin</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Análise Multivariada</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Ana Carolina Camargo Francisco</i>
<i>CBSA - Ciências Biológicas, da Saúde e Agrárias</i>	<i>Gestão e Monitoramento Ambiental (diagnóstico e o monitoramento ambiental, além da avaliação do potencial inovador e sustentável</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Silvia Pierre Irazusta</i>

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

	<i>de novos produtos, como os novos biopolímeros, nanopartículas, por meio de modelos de indicadores e bioindicadores ambientais, avaliação de impactos aos ecossistemas, remediação de passivos ambientais, toxicologia ocupacional)</i>		
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Análise Multivariada</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Mônica de Oliveira Pinheiro da Silva</i>
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Confecção de sensores de ultravioleta e de ozônio</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Telma Vinhas Cardoso</i>
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Monitoramento da qualidade do ar indoor com e sem a utilização de radiação UV</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Telma Vinhas Cardoso</i>
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Otimização de plasma de ar atmosférico para desinfecção de superfícies</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Telma Vinhas Cardoso</i>
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Tratamento Térmico</i>	<i>2 vagas</i>	<i>Luciana Sgarbi Rossino</i>
<i>CETE - Ciência Exatas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Recobrimento (Tratamento de Superfície)</i>	<i>1 vaga</i>	<i>Luciana Sgarbi Rossino</i>

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	Polímeros, Aplicações	1 vaga	<i>Luciana Sgarbi Rossino</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>ATS aplicada a equipamentos médico- hospitalares</i>	2 vagas	<i>Elisabeth Pelosi Teixeira</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Ciência Extas, da Terra e Engenharias Tratamento Térmico e Termoquímico</i>	1 vaga	<i>Marcos Dorigão Manfrinato</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Polímeros biodegradáveis</i>	1 vaga	<i>Maira de Lourdes Rezende</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Polímeros e aplicações em embalagens alimentícias</i>	1 vaga	<i>Maira de Lourdes Rezende</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Materiais poliméricos como solução ambiental para impactos da indústria de mineração</i>	1 vaga	<i>Maira de Lourdes Rezende</i>
<i>CETE - Ciência Extas, da Terra e Engenharias</i>	<i>Robótica Industrial</i>	2 vagas	<i>Antonio Garcia Netto</i>

**2. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

- 2.1. Ter cursado com aprovação a disciplina objeto do edital ou disciplinas equivalentes, nos termos estabelecidos no Regulamento de Graduação.
- 2.2. Estar com a sua matrícula ativa, sendo indeferida a inscrição de aluno com a matrícula trancada.
- 2.3. Disponibilidade para cumprir 04 (quatro) horas ou 08 (oito) horas semanais;
- 2.4. Realizar o download da documentação necessária, preencher, assinar, digitalizar e submeter no ato de inscrição, por meio do formulário eletrônico;
- 2.5. Ter conta corrente no Banco do Brasil.

## **Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

### **Diretoria**

### **3. DAS INSCRIÇÕES**

3.1. As inscrições ocorrerão no período de **20/06/2022 a 27/06/2022**.

3.2. As inscrições acontecerão por meio de formulário eletrônico disponível em <http://fatecsorocaba.edu.br/noticia888.asp>

3.3. O aluno deverá logar com seu e-mail @fatec para realizar a inscrição

3.4. Os documentos necessários deverão ser preenchidos, assinados e enviados no ato da inscrição, anexando os referidos arquivos nos campos do formulário de inscrição.

#### **3.4.1. Documentos necessários para inscrição no Programa de Monitoria de Disciplina (MD):**

- a. Histórico escolar;
- b. Termo de Compromisso, preenchido e assinado pelo aluno, disponível para download em <https://cesu.cps.sp.gov.br/programa-de-monitoria-para-alunos-de-fatec/> (a direção assinará posteriormente os termos das inscrições deferidas e classificadas).

#### **3.4.2. Documentos necessários para inscrição no Programa de Monitoria de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (MIDTI):**

- a. Histórico escolar;
- c. Termo de Compromisso preenchido e assinado pelo aluno, disponível para download em <https://cesu.cps.sp.gov.br/programa-de-monitoria-para-alunos-de-fatec/> (a direção assinará posteriormente os termos das inscrições deferidas e classificadas);
- b. Projeto de pesquisa preenchido e assinado pelo aluno e professor orientador, disponível para download em <https://cesu.cps.sp.gov.br/programa-de-monitoria-para-alunos-de-fatec/> ;
- c. Plano de trabalho preenchido e assinado pelo aluno e professor orientador, disponível para download em <https://cesu.cps.sp.gov.br/programa-de-monitoria-para-alunos-de-fatec/> ;
- d. Link para o currículo Lattes do orientador (e professor coorientador, caso tenha), atualizado;
- e. Link para o currículo Lattes do aluno, atualizado.

### **4. DO PROCESSO SELETIVO**

#### **4.1. Programa de Monitoria de Disciplina:**

- a. Os dados e documentação referentes à inscrição para candidatura à Monitoria de Disciplina serão encaminhados para os coordenadores do curso para que a inscrição seja analisada e classificada;
- b. Com base no histórico escolar, a inscrição será indeferida caso o aluno não tenha concluído com sucesso a disciplina de monitoria;
- c. As inscrições deferidas serão classificadas de acordo com a nota final obtida na disciplina;

---

**Faculdade de Tecnologia de Sorocaba José Crespo Gonzales**

**Diretoria**

d. Em caso de empate, o Percentual de Rendimento (PR) será utilizado para classificação.

**4.2. Programa de Monitoria de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação:**

- a. Os dados e documentação referentes à inscrição para candidatura à Monitoria de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação serão encaminhados para a CEPE ou para a Congregação da Unidade em caso de CEPE não instituída, para que a inscrição seja analisada e classificada;
- b. Com base na documentação entregue, a inscrição será indeferida caso o projeto de pesquisa ou plano de trabalho não demonstrar mérito técnico-científico ou se a documentação estiver incompleta;
- c. As inscrições deferidas serão classificadas de acordo com a análise do histórico escolar do aluno, considerando primeiramente o aproveitamento na disciplina e disciplinas correlatas ao projeto, e posteriormente o Percentual de Rendimento (PR).

**5. DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO**

5.1. O resultado será divulgado em 3 (três) dias úteis, contados a partir do término das inscrições.

**6. DO PAGAMENTO DA BOLSA**

- 6.1. Os alunos contemplados no Programa de Monitoria receberão pagamento de bolsa mensal proporcional à quantidade de horas disponibilizada, sendo o valor de R\$ 170,50 mensais para 4 horas ou R\$ 341,00 para 8 horas;
- 6.2. As bolsas serão depositadas por até 5 meses, sob a condição de se ter o Termo de Compromisso ativo.

**7. DA CONCLUSÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA**

7.1. Até 15 (quinze) dias após o término do período letivo os alunos e seus orientadores deverão entregar os relatórios pertinentes, previstos na Instrução Normativa CESU nº 07, de 16-07-2018, Cap. I Art. 5º-§ 2º, para finalização ou solicitação de prorrogação do programa.

Sorocaba, 15 de junho de 2022.

Prof. Dr. Adilson Rocha  
Diretor da Unidade de Ensino