

## EXAME DE EXTRAORDINÁRIO APROVEITAMENTO DE ESTUDOS – 1º SEM./2020

A Coordenadoria de Registros Acadêmicos do Campus Bragança Paulista do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, no uso de suas atribuições institucionais, torna públicas as informações das avaliações do Extraordinário Aproveitamento de Estudos do curso BACHARELADO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO.

COMPONENTE CURRICULAR	DACS3 – DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR
BANCA DE AVALIAÇÃO	José Orlando Balastreiro Júnior Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
PROGRAMA DE AVALIAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Elaboração de desenhos técnicos usando software de desenho: interface, coordenadas, comandos de desenho, edição e texto.</li><li>▪ Ferramentas de auxílio ao desenho: linhas de desenho, determinação de pontos, camadas de desenho, propriedades dos objetos, comandos auxiliares, blocos, plotagem.</li><li>▪ Cotagem: regras de dimensionamento, comandos de dimensionamento, sistemas de cotagem</li><li>▪ Cortes, seções e rupturas: tipos, aplicações, comandos de hachuramento.</li><li>▪ Elaboração de desenhos de conjunto e montagens.</li><li>▪ Modelagem paramétrica de sólidos.</li><li>▪ Desenvolver desenhos em 3D e realizar respectivo detalhamento em 2D</li><li>▪ Produzir documentação técnica para fabricação de peças e componentes de acordo com os formatos padronizados pela ABNT.</li><li>▪ Visualização e edição de sólidos em sistemas CAD 3D.</li><li>▪ Simbologia de acabamento superficial e tolerâncias dimensional e geométrica</li></ul>
FORMA DE AVALIAÇÃO	Avaliação prática
FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA	Moodle / recurso Tarefas/ atividade assíncrona Obs.: Faz-se necessário que os discentes disponham instalados os <i>softwares</i> AutoCAD e Autodesk Inventor
DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO	100 minutos (2 aulas)
CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação prática (0 a 10).
DATA, LOCAL E HORÁRIO	22 de agosto de 2020 (sábado); das 10:00 às 11:30 horas
DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Marcio de Oliveira Romão (BP3006701)</li></ul>

COMPONENTE CURRICULAR	SSTS1– SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO
BANCA DE AVALIAÇÃO	Tulio Cesar Rodrigues Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
PROGRAMA DE AVALIAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Historia da segurança no trabalho;</li></ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>SSTS1– SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aspectos econômicos, políticos e sociais;</li> <li>▪ Legislação vigente e Introdução às normas regulamentadoras;</li> <li>▪ Conceituação de acidente de trabalho. Negligência, imperícia e imprudência;</li> <li>▪ Estudos de casos e prevenção;</li> <li>▪ Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações;</li> <li>▪ Riscos ocupacionais no ambiente de trabalho. Mapa de risco;</li> <li>▪ Segurança em eletricidade;</li> <li>▪ Segurança em caldeiras a vapor;</li> <li>▪ Sinalização de segurança;</li> <li>▪ Insalubridade e periculosidade;</li> <li>▪ CIPA. SESMT. EPI's/EPC's. PCMSO. PPRA;</li> <li>▪ Combate a incêndios;</li> <li>▪ Primeiros socorros;</li> <li>▪ Principais doenças ocupacionais;</li> <li>▪ Introdução à ergonomia</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Avaliação teórica
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Moodle por meio da publicação de atividade assíncrona
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação teórica (0 a 10).
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	22 de agosto de 2020 (sábado), das 10:00 às 11:30 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikael Borges (BP300676X)</li> <li>▪ Leonardo Assis de Moraes (BP3013103)</li> <li>▪ Mickael Ramos de Almeida (BP3006743)</li> <li>▪ Alisson Michel de Moura (BP3013111)</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>LGPS1 – LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO</b>
<b>BANCA DE AVALIAÇÃO</b>	Jose Fernando Rodrigues de Oliveira Gazzaneo Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
<b>PROGRAMA DE AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conceitos de algoritmos;</li> <li>▪ Desenvolvimento de fluxograma e pseudocódigos;</li> <li>▪ Tipos de dados;</li> <li>▪ Operadores e expressões;</li> <li>▪ Entrada e saída de dados;</li> <li>▪ Comandos de controle de fluxo;</li> <li>▪ Estruturas Condicionais e estruturas de Repetição;</li> <li>▪ Estrutura de dados homogêneos (vetores e matrizes);</li> <li>▪ Modularização de programas (subprogramas);</li> <li>▪ Menção das principais diferenças entre as diferentes linguagens de</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>LGPS1 – LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO</b>
	<p>alto nível;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implementação de algoritmos lógicos usando linguagem de alto nível.</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Avaliação prática
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Moodle e Teleconferência RNP (ou outra forma de conferência online, se necessário)
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação prática (0 a 10).
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	24 de agosto de 2020 (segunda-feira), das 19:00 às 20:40 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leonardo Assis de Moraes (BP3013103)</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>ETIS5 – ÉTICA E TECNOLOGIA</b>
<b>BANCA DE AVALIAÇÃO</b>	Fernando Rodrigues Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
<b>PROGRAMA DE AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evolução da ciência e da tecnologia;</li> <li>▪ Paradigmas científicos e tecnológicos;</li> <li>▪ Conceito de ética e de moral;</li> <li>▪ Ética moderna, indivíduo e sociedade;</li> <li>▪ Enfoques temáticos como: bioética, ética e economia, códigos de conduta empresarial e meio ambiente;</li> <li>▪ Código de ética profissional do engenheiro;</li> <li>▪ Tecnologia e riscos;</li> <li>▪ Falhas humanas e falhas tecnológicas;</li> <li>▪ Responsabilidades do engenheiro;</li> <li>▪ Exemplos de boa conduta e exemplos de infrações éticas.</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Seminário a ser apresentado de forma síncrona
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Moodle e sistema de videoconferência da RNP (ou outra forma de conferência <i>online</i> , se necessário)
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída pela avaliação do seminário.
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	21 de agosto de 2020 (sexta-feira), das 19:00 às 20:40 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Felipe dos Santos Severino (BP3004961)</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>MEGS3 – MECÂNICA GERAL</b>
<b>BANCA DE AVALIAÇÃO</b>	Geraldo Creci Filho Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
<b>PROGRAMA DE AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estática dos Pontos Materiais;</li> <li>▪ Sistemas Equivalentes de Forças;</li> <li>▪ Determinação de Centroides e Momentos de Inércia;</li> <li>▪ Equilíbrio dos Corpos Rígidos e Análise de Estruturas;</li> <li>▪ Treliças: Método dos Nós e Método das Seções;</li> <li>▪ Forças Internas em Vigas: Diagrama de Corpo Livre, Diagrama de Esforço Cortante, Diagrama de Momento Fletor e Diagrama de Momento Torçor</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Avaliação teórica escrita à distância
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Videoconferência via RNP ou Google Meet Obs.: Será encaminhado o <i>link</i> para a videoconferência com o aluno para a entrega da avaliação e sua respectiva explicação entre 13h30 e 13h50 do dia 15/08/2020 por meio de seus e-mails e whatsapp disponibilizados pelo discente.
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação teórica representada em uma escala de 0 a 10 pontos
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	15 de agosto de 2020 (sábado) Das 14:00 às 15:40 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Felipe dos Santos Severino (BP3004961)</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>ELES3 – ELETRICIDADE BÁSICA</b>
<b>BANCA DE AVALIAÇÃO</b>	Luciano Guimaraes Mendes Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
<b>PROGRAMA DE AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eletrostática;</li> <li>▪ Tensão e corrente elétricas contínuas (CC -DC), resistor (resistência e condutância) elétricos;</li> <li>▪ 1ª e 2ª Leis de Ohm;</li> <li>▪ Revisão dos prefixos do Sistema Internacional;</li> <li>▪ Código de Cores dos resistores. Potência e energia elétricas. Circuitos com associações série, paralelo e mista de resistores;</li> <li>▪ Técnicas de uso de multímetro, protoboard, osciloscópio e outros equipamentos de laboratório;</li> <li>▪ Noções de leitura de esquemas elétricos e montagem de circuitos PCI, soldas e dessoldas de componentes em PCI;</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>ELES3 – ELETRICIDADE BÁSICA</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Circuitos elétricos divisores de tensão e divisores de corrente;</li> <li>▪ Leis de Kirchhoff das Tensões (LKT) e das correntes (LKC);</li> <li>▪ Fontes independentes e dependentes de Tensão e de Corrente;</li> <li>▪ Equivalência entre fontes independentes;</li> <li>▪ Teoria da Superposição de Fontes;</li> <li>▪ Métodos de Análise de circuitos elétricos por: Kirchhoff, Nodal, Malhas, Super-nóse Super-malhas;</li> <li>▪ Teoremas de Rede (Thévenin e Norton);</li> <li>▪ Reciclagem e descarte de Materiais elétricos</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Avaliação teórica escrita à distância compreendendo até 5 questões numéricas e/ou dissertativas
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Moodle e Videoconferência via RNP ou Google Meet
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação teórica representada em uma escala de 0 a 10 pontos
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	22 de agosto de 2020 (sábado) Das 14:00 às 15:40 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mickael Ramos de Almeida (BP3006743)</li> </ul>

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>FUMS1 – FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS</b>
<b>BANCA DE AVALIAÇÃO</b>	Talita Moreira Adilson de Souza Cândido Karla Cristiny Moraes da Silva
<b>PROGRAMA DE AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conjuntos Numéricos;</li> <li>▪ Intervalos e desigualdades;</li> <li>▪ Funções reais de uma variável real;</li> <li>▪ Funções reais de várias variáveis reais;</li> <li>▪ Cálculo de áreas e volumes;</li> <li>▪ Razão e proporção;</li> <li>▪ Trigonometria;</li> <li>▪ Logaritmos;</li> <li>▪ Números complexos;</li> <li>▪ Introdução aos limites e continuidade;</li> <li>▪ Formas indeterminadas e limites fundamentais</li> </ul>
<b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>	Avaliação teórica escrita à distância
<b>FERRAMENTA UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE FORMA REMOTA</b>	Publicação de Atividade no Moodle
<b>DURAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	100 minutos (2 aulas)

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>FUMS1 – FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS</b>
<b>CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO FINAL DA NOTA</b>	A nota final será constituída única e exclusivamente pela avaliação teórica representada em uma escala de 0 a 10 pontos
<b>DATA, LOCAL E HORÁRIO</b>	22 de agosto de 2020 (sábado) Das 14:00 às 15:40 horas
<b>DISCENTES CONVOCADOS PARA ESTA AVALIAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mikael Borges (BP300676X)</li></ul>