

## Anexo II – Critérios de Seleção

<b>VAGA</b>	Aut1
<b>Docente - Orientador:</b>	Bruno da Fonseca Gonçalves
<b>Disciplina(s):</b>	Física I
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter sido aprovado em Física I, interesse na disciplina de física, proatividade, disponibilidade de tempo, vontade de aprender e interesse em ir bem no ENEM.
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Entrevista.
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Movimento uniforme, movimento uniformemente variado, movimento circular uniforme, conservação da energia.
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	24/08/2022, quarta-feira, entre 14h40min e 17h, no laboratório de física.

<b>VAGA</b>	Aut2
<b>Docente - Orientador:</b>	Bruno da Fonseca Gonçalves
<b>Disciplina(s):</b>	Física II
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter sido aprovado em Física II, interesse na disciplina de física, proatividade, disponibilidade de tempo, vontade de aprender e interesse em ir bem no ENEM.
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Entrevista.
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Medidas de temperatura, dilatação de sólidos e líquidos, leis da termodinâmica. Reflexão e refração da luz. Lentes e espelhos.
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	24/08/2022, quarta-feira, entre 13h e 17h, no laboratório de física.

<b>VAGA</b>	Aut3
<b>Docente - Orientador:</b>	Marcus Vinícius de Freitas Diadelmo
<b>Disciplina(s):</b>	Eletrônica Analógica e Industrial
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Estar matriculado no 3º ano do Curso Técnico Integrado em Automação Industrial ou no Curso Superior de Bacharelado em Engenharia
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Prova e entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Diodos, diodos zener, TBJ, FET (JFET, MOSFET intensificação e depleção), amplificadores operacionais
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	23/08, 16h40, laboratório de eletrônica

<b>VAGA</b>	Aut4
<b>Docente - Orientador:</b>	Helvécio de Almeida Júnior
<b>Disciplina(s):</b>	Análise de Circuitos I
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter sido aprovado nas disciplinas Análise de Circuitos I e Matemática I sem ter passado por estudos orientados
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Notas obtidas nas disciplinas de Análise de Circuitos I e Matemática I (50% da pontuação final) e avaliação teórica (50% da pontuação final)
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff das tensões e correntes, análise de circuitos série, paralelo e misto, análise nodal e por malhas, leis de eletromagnetismo, capacitores e indutores.
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	22/08 às 17h

<b>VAGA</b>	Aut5
<b>Docente - Orientador:</b>	Maicon Vaz Moreira
<b>Disciplina(s):</b>	Análise de Circuitos II
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Rendimento na disciplina $\geq 80\%$
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Prova e/ou entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Análise de Circuitos de correntes alternadas em série e em paralelo, cálculo de impedância, corrente e potências.
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	O professor enviará um e-mail aos candidatos informando sobre a seleção.

<b>VAGA</b>	Aut6
<b>Docente - Orientador:</b>	Adriano Lages dos Santos
<b>Disciplina(s):</b>	Linguagens de Programação e Introdução a Computação
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter cursado a disciplina anteriormente
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 161,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Entrevista com o candidato via Google Meet ou E-mail onde será avaliado o conhecimento do candidato na disciplina e também será analisado o histórico escolar do mesmo.
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	O conteúdo da ementa da disciplina que ele irá atuar.
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	O docente enviará um e-mail para os candidatos agendando a entrevista.

<b>VAGA</b>	Aut7
<b>Docente - Orientador:</b>	Adriana Luziê de Almeida
<b>Disciplina(s):</b>	Matemática Aplicada
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter completado o Ensino Médio
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	8 x 400,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 28/04/2023
<b>Forma de seleção:</b>	Nota de Matemática no 3º ano do ensino médio e entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	----
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	Será enviado um e-mail aos candidatos, entre os dias 22 e 24/08 para agendamento da entrevista.

<b>VAGA</b>	Eng1
<b>Docente - Orientador:</b>	Adriana Luziê de Almeida
<b>Disciplina(s):</b>	Cálculo I
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter sido aprovado em Cálculo I
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	4 x 400,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 16/12/2022
<b>Forma de seleção:</b>	Nota de Cálculo I e entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	----
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	Será enviado um e-mail aos candidatos, entre os dias 22 e 24/08 para agendamento da entrevista.

<b>VAGA</b>	Eng2
<b>Docente - Orientador:</b>	Adriana Luziê de Almeida
<b>Disciplina(s):</b>	Cálculo III
<b>Requisitos para o candidato:</b>	Ter sido aprovado em Cálculo III
<b>Parcelas e valor (em reais)</b>	4 x 400,00
<b>Período de Atividade</b>	01/09/2022 a 16/12/2022
<b>Forma de seleção:</b>	Nota de Cálculo III e entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	----
<b>Data, horário e local da seleção:</b>	Será enviado um e-mail aos candidatos, entre os dias 22 e 24/08 para agendamento da entrevista.