



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS  
CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS

**EDITAL Nº 01/2017 - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA DE CURSOS TÉCNICOS**

**CONTEÚDOS PARA AVALIAÇÃO DA PRIMEIRA FASE**

<b>DOCENTES</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Conteúdos para Avaliação</b>	<b>Data/ horário/ local</b>
<b>ADRIANO VALERIANO DA SILVA</b>	Matemática	1. Conjuntos numéricos 2. Função do 2º grau 3. Logaritmo e função logarítmica 4. Trigonometria nos triângulos e no círculo 5. Funções trigonométricas: seno, cosseno e tangente 6. Análise combinatória 7. Probabilidade 8. Geometria plana 9. Geometria espacial 10. Geometria analítica	26 de maio/às 9h/auditório
<b>RODRIGO RAPOSO DA SILVA</b>	Física	Grandezas físicas escalares e vetoriais; transformação de unidades e sistemas de medida; posição e deslocamento escalar, velocidade e aceleração escalar média; movimentos unidimensionais: MRU, MCU e MRUV, movimento bidimensionais: lançamento horizontal e oblíquo; vetores e cinemática vetorial; leis	26 de maio/às 9h/auditório



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS**  
**CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS**

		de Newton e suas aplicações; energia e seu princípio de conservação; trabalho e potência; termologia; escalar termométricas; dilatação térmica dos sólidos e líquidos; capacidade térmica e calor específico; princípio de igualdade das trocas de calor; calor latente e mudança de fase, primeira e segunda lei da termodinâmica; ondas e suas características; óptica e seus princípios; espelhos planos e esféricos; reflexão e refração da luz; força elétrica; potencial e diferença de potencial elétrico; corrente elétrica; lei de ohm e eletrodinâmica.	
<b>VANUSIA AMORIM PEREIRA DOS SANTOS</b>	Língua Portuguesa (Clube de Leitura)	Leitura e Interpretação de textos; Organização e funcionamento de ambiente de leitura	26 de maio/às 9h/auditório
<b>MÁRCIO AZEVEDO ROCHA</b>	Projetos Prediais e Projetos Elétricos (Laboratório de Instalações Elétricas)	-Conceitos Iniciais de Projetos Elétricos -Partes Constituintes do Projeto de Instalações Elétricas -Planta de Situação -Diagrama Multifilar de Instalação Elétrica	26 de maio/às 9h/auditório
<b>TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA</b>	Eletrônica digital	Funções Lógicas e Portas lógicas; - Tabela verdade; - Diagrama Lógico; - Multiplexadores; - Somadores; - Registradores; - Contadores.	26 de maio/às 9h/auditório



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS**  
**CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS**

<b>CRISTINE GONÇALVES CASTRO</b>	Laboratório de CAD – Desenho Técnico (Atender aos cursos de Edificações, Eletrotécnica, Segurança do Trabalho, Engenharia Civil e Sistemas Elétricos)	NRB 6492 NBR 10067 NBR 8196 NBR 10196 Planos, cortes e fachadas (Livro de desenho Gildo Montenegro)	26 de maio/às 9h/auditório  31/05 (prova prática) / às 7h/laboratório 39
<b>ROBERTO FERNANDES DA CONCEIÇÃO</b>	Laboratório de CAD – Desenho Assistido Por Computador (CAD)	NRB 6492 NBR 10067 NBR 8196 NBR 10196 Planos, cortes e fachadas (Livro de desenho Gildo Montenegro)	26 de maio/às 9h/auditório  31/05 (prova prática) / às 7h/laboratório 39
<b>MAURÍCIO JOSÉ RAMOS PEREIRA/RENATA CAMELO LIMA</b>	Laboratório de CAD – Desenho Arquitetônico (Atender aos cursos de Edificações e Engenharia Civil)	NRB 6492 NBR 10067 NBR 8196 NBR 10196 Planos, cortes e fachadas (Livro de desenho Gildo Montenegro)	26 de maio/às 9h/auditório  31/05 (prova prática) / às 7h/laboratório 39



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS**  
**CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS**

<b>EMERSON FERREIRA DE ARAÚJO LIMA</b>	Laboratório de Informática – Algoritmo	Linguagem Python: Resolução de Problemas Lógicos Construção de Algoritmos Lógica de Programação Estruturas de Decisão Estruturas de Repetição Listas (Vetores)	26 de maio/às 9h/auditório
<b>JALVES MENDONÇA NICÁCIO</b>	Laboratório de Informática – POO	Conceitos estruturais: Classe; Atributo; Métodos: GET e SET; Métodos construtores; Objeto; Encapsulamento; Conceitos relacionais; Herança; Interface; Polimorfismo.	26 de maio/às 9h/auditório
<b>JALVES MENDONÇA NICÁCIO</b>	Laboratório de Informática - Assistente	Conhecimentos Gerais de Informática	26 de maio/às 9h/auditório