

LABORATÓRIOS VIRTUAIS

VEJA O CATÁLOGO COMPLETO DOS
LABORATÓRIOS VIRTUAIS A SEGUIR

220 PRÁTICAS DE SAÚDE

84 PRÁTICAS DE CIÊNCIAS NATURAIS

98 PRÁTICAS DE EXATAS

23 PRÁTICAS DE HUMANAS

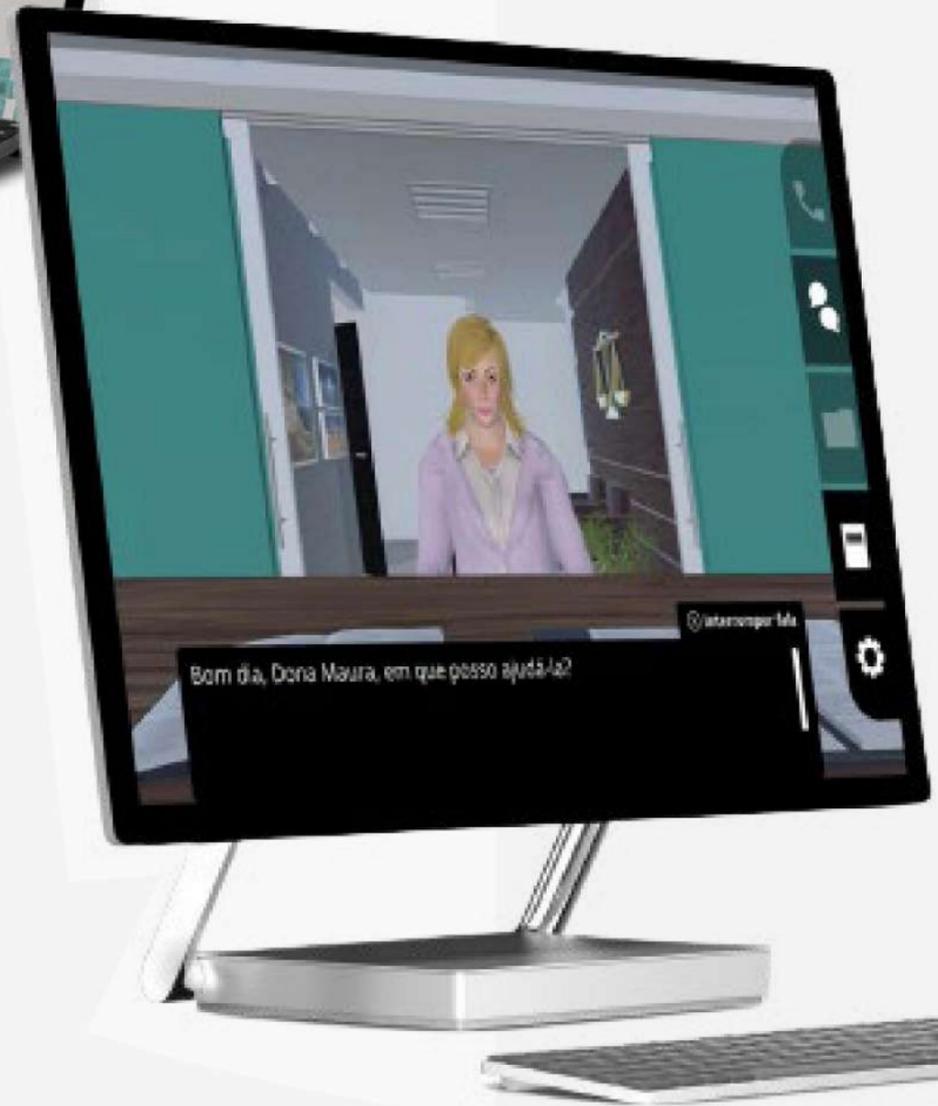
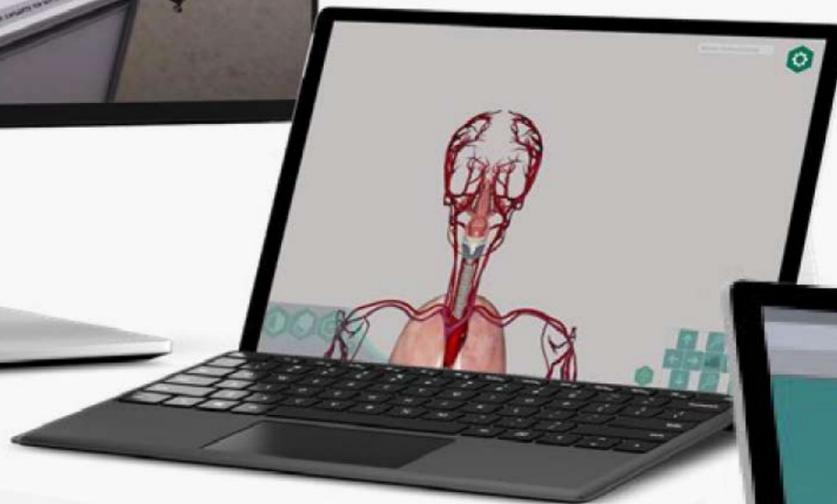


Saiba com acessar as Experiências Práticas nas áreas de:

- Arquitetura & Urbanismo
- Engenharias
- Ciências Exatas
- Ciências da Saúde
- Ciências Naturais e
- Ciências Humanas.



centro universitário facvest
unifacvest



Acesse as suas disciplinas na Sala Virtual e procure o tópico "Laboratórios Virtuais"



Pronto. Agora é só acessar as experiências sugeridas pelo seu professor.

guia de novidades AGOSTO/2021

SAÚDE

Imunocromatografia IgG e IgM para Toxoplasmose
Baciloscopia Direta
D-Dímero
Análises de Restrição
Posicionamento, Cobertura e Movimentos Essenciais da Massagem
Sequenciamento da Massagem Clássica (Coluna Vertebral)
Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Superiores
Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Inferiores
Tipos de Tórax
Avaliação do Tórax
Ausculta Pulmonar

CIÊNCIAS NATURAIS

Extração de Soxhlet
Preparo e Propriedades de Solução Tampão
Cinética Química da Oxidação da Vitamina C
Determinação de Ferro em Leite em Pó por Espectrometria de Absorção Atômica
Determinação de Sódio e Potássio em Bebida Isotônica por Fotometria de Chama

ENGENHARIAS / COMPUTAÇÃO / ARQUITETURA

Vela Girante
Protótipo de Máquina Térmica
Orçamento e Planejamento de Obras - Construindo uma EAP na Construção Civil
Processos Industriais - Simuladores de Arranjos Físicos por Produto e Balanceamento de Linha de Produção
Inteligência Artificial - Resolução do Problema das Oito Rainhas

HUMANAS

Sistema de Catalogação

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ANATOMIA SISTÊMICA	Sistema Locomotor (Ossos, Ligamentos e Músculos)
	Sistema Cardiorrespiratório
	Sistema Digestório
	Sistema Urinário
	Sistema Reprodutor Masculino
	Sistema Nervoso Central
	Sistema Reprodutor Feminino
	Sistema Locomotor com Modelos mais Leves
ANÁLISES CITOPATOLÓGICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA	Neoplasias
	Lesões Celulares Reversíveis
	Lesões Celulares Irreversíveis (Necrose)
	Alterações Inflamatórias
ANATOMOFISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	Anatomofisiologia Animal Comparada (Tipos de Ovos e Envelopes Ovulares / Sistema Locomotor)
	Sistema Cardiovascular Comparado
	Sistema Respiratório Comparado
	Sistema Digestório Comparado
	Sistema Reprodutor Comparado
	Sistema Urinário Comparado

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

BIOQUÍMICA	Medição do pH do Suco de Laranja
	Titulação do Suco de Laranja
	Caracterização de Aminoácidos e Proteínas
	Solubilidade de Proteínas e Desnaturação
	Proteínas, Aminoácidos e Enzimas – Verificação da Atividade Proteolíticas de Enzimas Encontradas em Fruto
	Enzimas Catalizadoras e Inibidoras de Reações Químicas
	Carboidratos: Caracterização, Identificação e Poder Redutor
	Ácidos Nucleicos – Extração do DNA do Morango
	Solubilidade e Insaturação em Lipídios
	Saponificação de Lipídios
GASTRONOMIA	Enogastronomia

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	Coloração de Gram
	Preparação de Meio de Cultura
	Microcultivo de Bolores - Fusarium sp
	Análise Microscópica de Fungos Filamentosos e Leveduriformes
	Identificação de Staphylococcus
	Identificação de Streptococcus
	Preparo de Esfregaço e Coloração de Gram
	Eficácia de Agentes Antissépticos
	Identificação de Escherichia coli em Alimentos
	Identificação de Staphylococcus aureus em Alimentos e Vias Aéreas
	Identificação de Fungos Filamentosos e Leveduras em Suco de Frutas
	Quantificação Bacteriana
	Imunocromatografia e Aglutinação
	Etanol 70 e Lavagem das Mãos
	Visualização de Células Sanguíneas
	Tipos de Semeaduras e Urinocultura
	Antibiograma
	Microcultivo de Bolores - Aspergillus sp.
	Microcultivo de Bolores - Penicillium sp.
	Microcultivo de Bolores - Cryptococcus sp.
	Microcultivo de Bolores - Candida sp.
	Macroscopia e Microscopia de Fusarium sp.
	Macroscopia e Microscopia de Aspergillus sp.
	Macroscopia e Microscopia de Penicillium sp.
	Macroscopia e Microscopia de Cryptococcus sp.
	Macroscopia e Microscopia de Candida sp.
	Imunologia Clínica - VDRL
	Imunocromatografia IgG e IgM para Toxoplasmose
	Baciloscopia Direta

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

PARASITOLOGIA	Método de Hoffman
	Método de Faust
	Método de Faust e Willis
	Método de Kato-Katz
	Método de Willis
	Método de Rugai
	Método Direto à Fresco
	Análise Macroscópica de Fezes
	Dípteros
	Protozoário (Amoeba Proteus)
	Platelmintos (Schistosoma Mansoni)
	Platelmintos (Taenia Sp)
	Nematelmintos
	Exame Direto a Fresco e Exame de Sedimentação Espontânea
HEMATOLOGIA	Esfregaço Sanguíneo
	Coloração de Lâmina Hematológica
	Tipagem Sanguínea
	Contagem Manual de Leucócitos
	Contagem Manual de Eritrócitos
	Tempo de Sangramento
	Tempo de Coagulação
	Prova do Laço
	D-Dímero

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

MICROSCOPIA	Microscopia: Conhecendo um Microscópio
BIOTECNOLOGIA	Processos Fermentativos
	Aplicações Enzimáticas em Biotecnologia
ANÁLISES CLÍNICAS E BIOSSEGURANÇA	Equipamentos e Vidrarias
	Microscopia de Luz
	Mapa de Riscos
	Coleta de Sangue
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Sistema Reprodutor Feminino e Masculino
	Tecido Epitelial de Revestimento e Conjuntivo
	Observação em Lâminas Permanentes de Tecido Muscular e Nervoso



ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ANAT. VEG. BÁS. E PARA O ENS. DE CIÊN. E BIOLOGIA	Microscopia e Preparação de Lâmina Hematológica Vegetal
	Observações de Células Vegetais e suas Estruturas
	Identificação de Farinhas Através dos Grãos de Amido
	Identificação de Tecidos e Células dos Sistemas Dérmico e Fundamental
	Observação de Movimento de Água no Xilema
	Observação de Movimento de Água em Diferentes Tipos de Solo
	Extração e Identificação de Pigmentos Foliares
	Formação de Amido: Efeito da Clorofila e da Luz
BIOLOGIA MOLECULAR / GENÉTICA	Extração e Purificação de DNA e RNA
	Reação em Cadeia da Polimerase - PCR
	RT-PCR
	Cariótipo
	Hibridização
	Análises de Restrição
RECURSOS TERAPÉUTICOS MANUAIS	Posicionamento, Cobertura e Movimentos Essenciais da Massagem
	Sequenciamento da Massagem Clássica (Coluna Vertebral)

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

FISIOTERAPIA ORTOPÉDICA E TRAUMATOLOGIA	Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Superiores
	Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Inferiores
AValiação FÍSICO FUNCIONAL E IMAGINOLÓGIA	Tipos de Tórax
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO E AValiação CARDIORRESPIRATÓRIA	Avaliação do Tórax
	Ausculta Pulmonar

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

BROMATOLOGIA / TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Análise de Lipídios
	Análise de Proteínas
	Análise de Sólidos Solúveis
	Análise de Umidade e Sólidos Totais
	Análise de pH
	Análise de Carboidratos
	Análise de Fibras
	Padrão de Identidade e Qualidade de Mel
	Padrão de Identidade e Qualidade do Leite
	Padrão de Identidade e Qualidade do Óleo de Fritura
	Análise de Densidade
	Reações e Alterações de Alimentos (Reação de Maillard)
	Classificação dos Métodos de Conservação dos Alimentos
	Secagem de Frutas
Processos de Transformação de Alimentos (Identificação de Operações de Transformação)	
NUTRIÇÃO MATERNO INFANTIL / AVALIAÇÃO NUTRICIONAL	Avaliação da Composição Corporal (Antropometria)
FARMACOTÉCNICA	Água de Hortelã e Enxaguatório Bucal
	Solução Oral de Dipironal
	Solução Oral de Paracetamol
	Xarope Simples e Composto
	Xarope Sugar-Free e Xarope de Cetirizine
	Pó Antiácido Efervescente
	Talco Desodorante e Antisséptico para os Pés
	Granulado de Dipirona Sódica
	Cápsulas de Guaraná em Pó
	Cápsulas de Ácido Mefenâmico

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

QUÍMICA ANALÍTICA FARMACÉUTICA APLICADA	Calibração de Vidrarias Volumétricas
	Determinação de Cálcio em Leite em Pó
	Determinação de Cloreto de Sódio em Soro Fisiológico
	Determinação de Peróxido de Hidrogênio em Água Oxigenada Comercial
	Determinação do Teor de Hidróxido de Magnésio no Leite de Magnésia e Ácido Acetilsalicílico
	Preparação e Padronização de Solução Padrão (Ácida e Básica)
	Peso Médio de Comprimidos
	Ensaio de Friabilidade em Comprimidos
MOVIMENTO FUNCIONAL HUMANO	Movimentos da Coluna Cervical
	Movimentos da Articulação Glenoumeral
	Fases da Marcha Humana
	Parâmetros Especiais com Relação ao Pé Durante a Marcha
	Movimentos da Articulação do Quadril
ELETROTHERMOTERAPIA	Termoterapia: Hipertermoterapia
	Termoterapia: Hipotermoterapia
	Ultrassom Terapêutico (US)
	Fototerapia: Laser e LED
	Eletroterapia: Correntes de Baixa Frequência
	Eletroterapia: Correntes de Média Frequência

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ESTÉTICA	Pedras Quentes
	Massagem Relaxante
	Eletroterapia Corporal - Pós Operatório de Cirurgia Plástica
	Eletroterapia Corporal - Flacidez Tissular e Gordura Localizada
	Eletroterapia Corporal - Protocolo de Tonificação Muscular e Combate a Flacidez - Corrente Russa e Aussie
	Eletroterapia Corporal - Celulite e Gordura Localizada
	Eletroterapia Corporal - Redução de Estrias
	Estética Corporal - Avaliação Corporal
	Estética Corporal - Hidratação Corporal
	Eletroterapia Corporal - Tratamento de Estrias
	Estética Corporal - Tratamento de Estrias
	Estética Facial - Avaliação Facial
	Estética Facial - Registro Fotográfico
	Estética Facial - Limpeza de Pele e Hidratação Facial
	Estética Facial - Geoaromoterapia (Argilas e Óleos Essenciais)
	Estética Facial - Peeling Químico
	Estética Facial - Preparação da Pele para Maquiagem
	Estética Facial - Maquiagem Festa
	Linfática Facial - Drenagem Linfática Manual do Pós Operatório de Mentoplastia
	Linfática Facial - Drenagem Linfática Manual do Pós Operatório de Lifting Cérvico-Facial
	Linfática Facial - Drenagem Linfática Manual do Pós-Operatório de Blefaroplastia e Rinoplastia
	Linfática Facial - Bombeamento e Drenagem Linfática da Face
	Linfática Facial - Localização e Marcação dos Linfonodos Faciais e do Pescoço
	Estética Corporal - Tratamento de Fibroedema Gelóide e Lipodistrofia Localizada
	Estética Corporal - Clareamento de Axilas e Virilha
	Estética Corporal - Desintoxicação Metabólica
	Estética Corporal - Tratamento de Redução de Medida
	Estética Corporal - Tratamento de Flacidez Dérmica
	Eletroterapia Facial - Peeling de Diamante
	Eletroterapia Facial - Uso de Vapor de Ozônio - Alta Frequência
	Eletroterapia Facial - Protocolo de Hidratação e Revitalização Facial - Permeação de Ativos
	Eletroterapia Facial - Protocolo de Tratamento de Acne e Hidratação Facial + Rugas e Linhas de Expressão
	Eletroterapia Facial - Protocolo de Tratamento de Flacidez Facial
Teste de Estabilidade em Cosméticos	

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

CRIPTÓGAMAS	Cianobactérias
	Macroalgas Verdes
	Macroalgas Vermelhas
	Algas Pardas
	Microalgas Eucariontes
	Plantas Avasculares
	Plantas Vasculares sem Semente
ESPERMATÓFITAS: MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA	Raiz e Caule: Morfologia e Adaptações
	Filotaxia e Folha: Morfologia e Adaptações
	Estruturas Reprodutivas: Estróbilos, Flores e Inflorescências
	Estruturas Reprodutivas: Frutos e Sementes
	Sistemática de Espermatófitas
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	Estrutura e Funcionamento do Sistema Filtrador de uma Ascídia
	Identificação dos Principais Grupos de Peixes
	Identificação de Anfíbios: Sapo, Perereca e Rã
	Identificação de Crânios de Vertebrados
	Como Identificar uma Ave
	Estudo Comportamental de Vertebrados
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	Filos Porífera e Cnidária
	Platelmintos, Quetognatos, Anelídeos e Nematoda
	Mollusca (Gastrópodes, Bivalves e Cefalópodes)
	Artrópodes (Chelicerata e Crustacea)
	Hexápodes (Dípteros, Coleópteros, Lepidópteros e Hemípteros)
	Seres Deuterostomados
RADIOLOGIA	Cálculo de Camada Semirredutora
	Influência da Atenuação do Feixe
	Calibração de Monitores de Área
	Calibração de Dosímetro
	Radiografia dos Membros Superiores



ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
QUÍMICA	Medidas de Massa e Volume de Líquidos
	Separação de uma Mistura Heterogênea: Filtração Simples
	Separação de uma Mistura Homogênea: Destilação Simples
	Separação de uma Mistura Heterogênea: Decantação
	Ensaio de Chamas
	Caráter Oxidante do Halogêneos
	Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos
	Pilha de Daniell
	Estudo da Espontaneidade de uma Reação
	Ação de um Campo Elétrico
	Ensaio de Solubilidade
	Evidências de uma Reação Química
	Indicadores Ácido-Base
	Eletrólise
	Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos – Análise Qualitativa
	Determinação do Ponto de Fusão de Substâncias Orgânicas
	Experimento de Efeito Tyndall
	Reatividade dos Metais – Síntese do Gás Hidrogênio
	Cromatografia em Papel – Tintas de Canetas
	Síntese do Cloreto de Hexaaminoníquel
	Síntese do Cloreto de Pentaaminoclorocobalto
	Algarismos Significativos, Erros e Calibração de Vidrarias
	Reação de Neutralização Ácido-Base
	Preparo e Diluição de Soluções
	Espectroscopia Eletrônica Aplicada a Compostos de Coordenação
	Caracterização de Complexos via Análise Condutométrica
	Extração de Soxhlet
	Preparo e Propriedades de Solução Tampão
	Cinética Química da Oxidação da Vitamina C
	Determinação de Ferro em Leite em Pó por Espectrometria de Absorção Atômica
	Determinação de Sódio e Potássio em Bebida Isotônica por Fotometria de Chama

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

QUÍMICA	Classificação das Reações Químicas
	Reatividade Química dos Metais
	Reações Perigosas
	Reações Químicas e Trocas de Energia
	Produção do Alumínio
	Propriedades dos Alcanos e Alcenos
	Deslocamento de Equilíbrio
	Reações Químicas Metalográficas
	Estequiometria
	Determinação da Pressão de Vapor e Entalpia de Vaporização
	Destilação Fracionada
	Cromatografia em Coluna e em Camada Delgada
	Termodinâmica da Célula Eletroquímica
	Extração com Solventes e Extração Reativa
	Comparação entre Carbonatos e Silicatos
	Observação das Propriedades dos Carbonos e seus Derivados
	Determinação da Capacidade Tamponante de um Sistema Tampão
Preparo e Propriedades de Solução Tampão	
Identificação de Minerais Destrutivos	
FÍSICA	Movimento Retilíneo Uniforme (MRU)
	Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV)
	Princípio da Conservação da Energia
	Queda Livre
	Lei de Hooke
	Hidrostática
	Dilatômetro
	Calorimetria
	Lei de Ohm
	Associação em Série de Resistores
	Pêndulo Simples
	Leis de Kirchhoff
	Espelhos Planos
	Estática - Balança de Prato
	Pêndulo Balístico
	Difração por Fenda Dupla

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

FÍSICA	Capacitores
	Campo Eletromagnético
	Leds & Diodos
	Máxima Transferência de Potência
	Resistividade
	Ângulo Limite e Refração da Luz
	Pêndulo Físico
	Ondas Mecânicas
	Lançamentos Horizontais e Colisões
	Oscilações em Molas
	Lei da Indução de Faraday
	Campo Magnético em um Fio Retilíneo
	Calor Específico de Sólidos
	Calor Específico de Líquidos
	Equação Termométrica
	Auto-Indução
	Força Magnética entre Fios Paralelos
	Interação entre Dois Ímãs Permanentes
	Indução Mútua entre Duas Bobinas



ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
ESTRUTURAS	Ensaio de Tração
	Ensaio de Compressão
	Ensaio de Dureza
	Ensaio de Torção
	Curvas de Escoamento
MECÂNICA DOS FLUIDOS	Perda de Carga Distribuída
	Experimento de Jatos Livres
	Viscosímetro de Stokes
	Associação de Bombas
TRANSFERÊNCIA DE CALOR	Experimentos de Condução Linear
	Experimentos de Convecção
	Experimentos em Trocadores de Calor
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Instalações Elétricas Residenciais - Circuitos Básicos
	Instalações Elétricas Residenciais - Automação Residencial e Telecomunicações
	Bancada de Instalações Elétricas Industriais
	Bancada de Medidas Elétricas
TERMODINÂMICA	Vela Girante
	Protótipo de Máquina Térmica



ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENG. CIVIL	Agregados: Composição Granulométrica
	Agregados - Massa Unitária e Volumes de Vazios
	Agregados - Massa Específica
	Caracterização de Solos em Laboratório: Determinação da Umidade Natural
	Caracterização de Solos - Curva Granulométrica
	Agregado Miúdo: Determinação de Impurezas Orgânicas
	Execução do Traço do Concreto
	Preparação de Argamassas
	Slump Test
	Identificação de Tijolos
	Ensaio de Aderência
	Material Pulverulento
	Teor de Inchamento da Areia
	Ensaio de Tempo de Pega
	Concreto: Ensaio de Tração de Corpos de Prova Cilíndricos
	Concreto: Ensaio de Compressão de Corpos de Prova Cilíndricos
	Massa Específica do Cimento
	Concreto Autoadensável: Método do Cone de Abrams
	Determinação da Finura do Cimento
	Concreto Autoadensável: Método do Anel J
	Concreto Autoadensável: Método do Funil V
	Concreto Autoadensável: Método da Caixa L
	Topografia: Levantamento de Curvas de Nível
	Sondagens
	Compressibilidade dos Solos
	Ensaio de Compactação dos Solos
	Limites de Atterberg - Limite de Plasticidade
	Ensaio de Adensamento Unidimensional
	Resistência ao Cisalhamento
	Escavação de Fundações
	Locação de Obra
	Geoprocessamento - Montagem de Equipamento
	Geoprocessamento- Método de Levantamento GNSS
Fotointerpretação - Estereoscopia Ótica	
Instalações Hidrossanitárias	
Orçamento e Planejamento de Obras - Construindo uma EAP na Construção Civil	



ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENG. MECÂNICA E PRODUÇÃO	Bancada de Pneumática Básica
	Elementos de Máquinas
	Ciclo de Refrigeração por Compressão de Vapor
	Manutenção Preventiva de uma Bomba Centrífuga
	Planejamento e Especificação de Fundição
	Projeto de Fundição
	Metalurgia do Pó
	Ensaio de Líquido Penetrante
	Tratamentos Térmicos
	Ensaio do Anel
	Metrologia Dimensional - Blocos Padrão
	Metrologia Dimensional - Régua Graduada
	Metrologia Dimensional - Micrômetro
	Metrologia Dimensional - Paquímetro
	Processos Industriais - Implementação de Ferramentas em uma Linha de Produção
	Dinâmica Lean Manufacturing
	Ferramenta MASP
	Gráfico de Pareto
	Infraestruturas Aquaviárias e Atracação no Porto
	Construindo uma EAP
Processos Industriais - Simuladores de Arranjos Físicos por Produto e Balanceamento de Linha de Produção	



ENGENHARIAS / COMPUTAÇÃO / ARQUITETURA

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENG. ELÉTRICA	Acionamento de Motores Elétricos
	Conversor de Frequência
	Eletrônica de Potência - Retificadores
	Acionamentos e Parâmetros de Geração
	Transformadores e Linhas de Transmissão
	Identificação da Função de Transferência
	Controle de Processos Industriais - Sintonia de PID
PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENG. AUTOMOTIVA	Substituição de Pastilhas de Freio
SEGURANÇA DO TRABALHO	Indicação dos EPIs para Práticas Laborais
	Ergonomia e Segurança Industrial - Verificação de Inconformidades em um Ambiente Industrial
	Utilização do Decibelímetro
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	Prática de IoT I - Saída Digital
	Prática de IoT II - Entrada e Saída Digital
	Prática de IoT III - Entrada Analógica
	Comitê dos Métodos
	Inteligência Artificial - Uso de Algoritmos Genéticos na Resolução do Problema da Mochila
	Arquitetura de Computadores - Simulador de Portas Lógicas e Circuitos Digitais
	Jogos Digitais - Animações 2D e 3D
	Criptografia e Segurança - Algoritmos de Hash
	Criptografia e Segurança - Assinatura Digital
	Criptografia e Segurança - Análise de Vulnerabilidade de Risco
	Segurança de Dispositivos Móveis - Estratégias Aplicadas em Segurança de Dispositivos Móveis
	Inteligência Artificial - Resolução do Problema das Oito Rainhas



HUMANAS

ÁREAS NOME DO EXPERIMENTO

ÁREAS	NOME DO EXPERIMENTO
LIBRAS	O Alfabeto em Libras
	Configuração de Mão - Parte I
	Configuração de Mão - Parte II
	Expressões Faciais
	Prática dos Cinco Parâmetros
	Escrita de Sinais (Palavras)
	Tradução e Literatura
	Polissemia e Ambiguidade
	Escrita de Sinais (Frases)
MÚSICA	Flauta Doce I
	Flauta Doce II
	Violão I
	Volta ao Mundo Através da Música e da Arte
	Violão II
EDUCAÇÃO	Reconhecendo Sons
	Jogo da Memória
	Relacionando Números e Quantidades
	Construindo Palavras
	Relação de Formas Geométrica/Imagens
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	Publicidade e Propaganda - Fotografia
PRODUÇÃO CULTURAL	Exposição de Obras Contemporâneas
BIBLIOTECONOMIA	Diagnóstico Organizacional de Bactérias
	Sistema de Catalogação