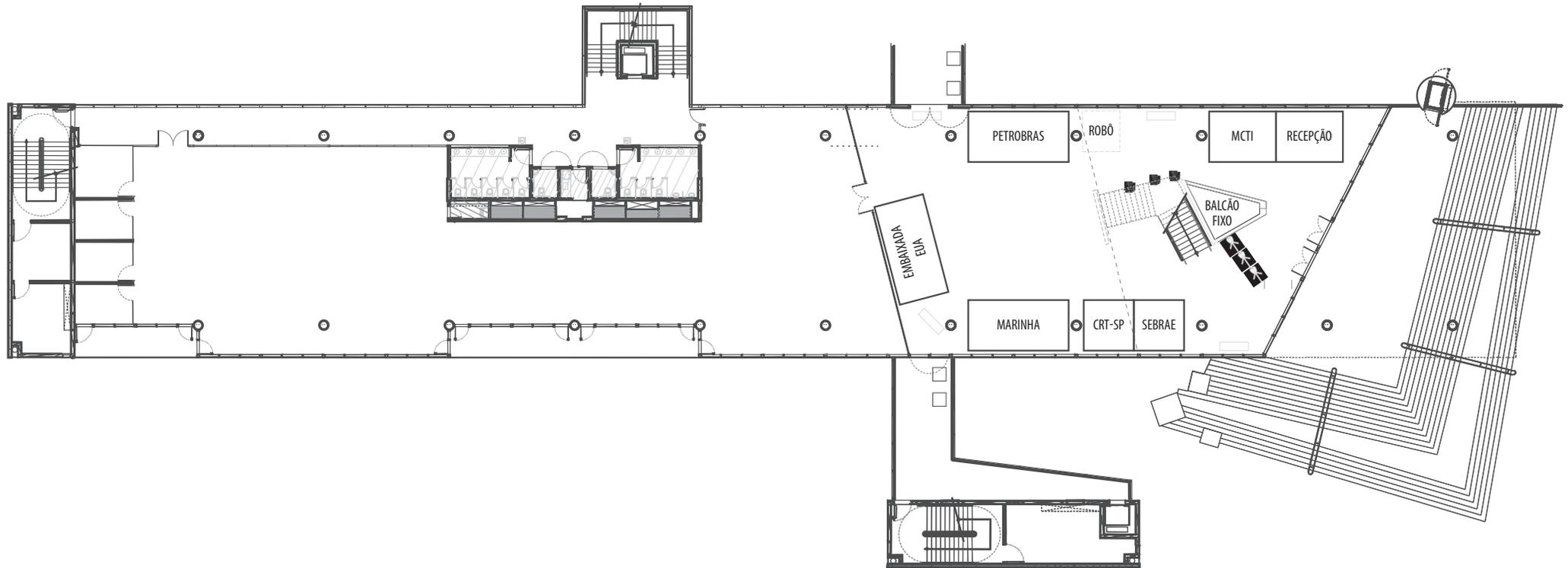
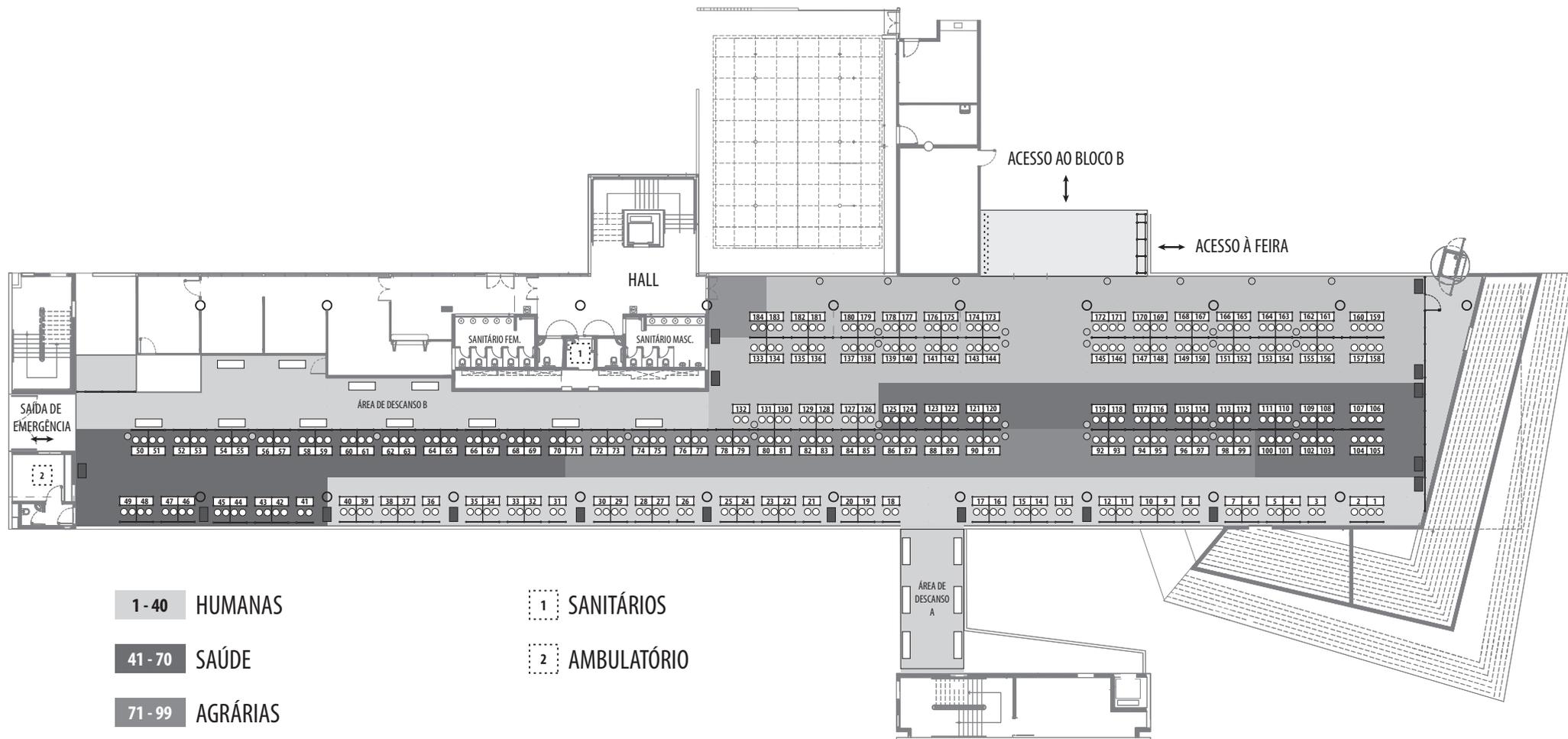


HALL DE ENTRADA



BLOCO A



1 - 40 HUMANAS

41 - 70 SAÚDE

71 - 99 AGRÁRIAS

100-125 SOCIAS

126-183 ENGENHARIA

1 SANITÁRIOS

2 AMBULATÓRIO

BLOCO A

CIÊNCIAS HUMANAS	
As manifestações do brutalismo dentro do cotidiano doméstico brasileiro	HUM001
A afluência no antagonismo: uma ética da irmandade no crime organizado diante da religiosidade neopentecostal	HUM002
Efeitos da obra "Olhos d'água", de Conceição Evaristo, sobre o senso identitário e a percepção leitora de estudantes da 3ª série do ensino médio	HUM003
Projeto Diplomatzando: mitigando as desigualdades sociais na carreira diplomática brasileira	HUM004
Uma análise da saúde odontológica em comunidades quilombolas do Brasil	HUM005
Parentesco, política e redes sociais: um estudo sobre hierarquias e conflitos nas relações familiares em grupos de WhatsApp no contexto das eleições presidenciais de 2018 e 2022	HUM006
Hidrogênio verde - o combustível do futuro: soluções inteligentes para redução do aquecimento global e o Brasil como o maior produtor	HUM007
Museu Narrativo: plataforma digital que relaciona os museus do Rio de Janeiro e o estudo da história II	HUM008
Rio Apodi: laços que conectam, histórias que fluem	HUM009
Estudo e fundamentação para proposta de emenda à Lei Orgânica Municipal de Salvador - BA: prevenção a doenças e acidentes no labor de pescadores e marisqueiras	HUM010
Microclima das salas de aula e o uso do corredor verde para atenuar a temperatura do ar atmosférico	HUM011
Cuidados paliativos: caracterização de classes de comportamentos a serem desempenhadas por profissionais da saúde - Fase II	HUM012
Inserção de crianças não-neurotípicas na educação e sua adaptação com neurotípicos	HUM013
MindTrack: sistema de comunicação e monitoramento de alunos com crise	HUM014
PNL em evidência: aplicando o uso do "mapa não é território" - pressuposto da programação neurolinguística - no processo de auxílio do autoconhecimento dos adolescentes	HUM015
Transtorno obsessivo-compulsivo (TOC) na adolescência e socialização: como o transtorno afeta a vida dos diagnosticados	HUM016
A influência do currículo escolar na autocompreensão racial de estudantes na cidade de São Paulo: perspectivas decoloniais na educação brasileira	HUM017
Avaliação do potencial impacto de um aplicativo sobre as formas de estudo e desempenho acadêmico dos alunos do Colégio João Paulo I - Fase II	HUM018
Clube da leitura, amigos do livro: é lendo que se descobre os segredos	HUM019
Damas literárias ciclo 2: pelo resgate da escrita feminina apagada da história	HUM020
De onde vem a desconcentração: como o uso de eletrônicos impacta o rendimento escolar dos jovens. Um estudo de caso no Colégio Imaculada Conceição de Bela Cruz	HUM021
Ecoblister: reduzindo o impacto ambiental através do descarte sustentável de blister de medicamentos	HUM022
Elaboração de objeto de aprendizagem para o ensino de estruturas proteicas	HUM023
Elitismo e monopólio artístico: a desvalorização do cinema nacional e seu respectivo impacto no desenvolvimento de repertório cultural dos jovens brasileiros	HUM024
Explorando fronteiras virtuais: o uso da realidade virtual para o ensino da química - a cozinha como ambiente de aprendizagem	HUM025
GET (gamificação na educação para o trânsito) slow and go: construção de jogos digitais para abordar a segurança e leis do trânsito nas escolas	HUM026
Incluza - conexão e acessibilidade para pessoas com TEA	HUM027

Insucesso escolar no ensino médio no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Guarulhos: um estudo da percepção dos estudantes	HUM028
Kit Culturando: arte e ciência	HUM029
Lendo e Aprendendo - Parte 2 - como podemos incentivar a leitura nas escolas	HUM030
Letras assistivas	HUM031
O impacto: IA e tecnologia	HUM032
Possibilidades de criação de uma cooperativa no setor de turismo e lazer, no povoado de Piaus, Itiúba - BA - vislumbrando potencialidades no contexto de sustentabilidade	HUM033
Primeiro dicionário em tupi-mondé - português: uma forma de preservação étnico cultural da minha língua materna e da minha aldeia	HUM034
Que história é essa? Desobediências epistêmicas em prol da luta decolonial	HUM035
QuimicAR: ferramenta didática para o ensino-aprendizagem mais acessível e interativo	HUM036
Readings: site que auxilia na superação das dificuldades de leitura de alunos com dislexia e TDAH (2ª fase)	HUM037
WriterBot: caneta inteligente de baixo custo para ensino de CNC e robótica na educação básica	HUM038
Yapyra - educação ambiental gamificada aliada à práticas do cotidiano	HUM039
"Vozes da natureza: o desaparecimento de Tuta" - utilizando um livro infantil como ferramenta para a educação ambiental sobre tráfico de espécies exóticas e seu impacto no ecossistema	HUM0040

CIÊNCIAS DA SAÚDE	
O desenvolvimento de um antisséptico à base de óleos essenciais para a prevenção à resistência antimicrobiana	SAU042
Projeto Venom: fagoterapia como alternativa no combate a bactérias multirresistentes	SAU043
Tecnologia 3D e plásticos biocompatíveis no tratamento ortopédico	SAU044
VOC'SCAN: sistema de detecção de câncer pulmonar por análise de compostos orgânicos voláteis utilizando cromatografia gasosa	SAU045
Cimtec - criação de um centro de informação sobre medicamentos e doenças no Centec para atender à população de Contagem - MG	SAU046
Produção de um gel-creme a partir do extrato das folhas da Hancornia speciosa para auxílio na cicatrização de ferimentos ocasionados pela esporotricose felina	SAU047
R.E.A.C.T (Revolutionary Exotoxin A Combat Techniques): design de inibidores da exotoxina A da Pseudomonas aeruginosa projetados com docking molecular e in silico ADMET contra superbactérias de infecções nosocomiais (infecções hospitalares)	SAU048
PLAQUET.AI: inteligência artificial para segurança hematológica infantil	SAU049
logurte sabor uva com corante natural, bi-tartarato e farinha da casca de uva	SAU050
Multimistura nutritiva	SAU051
Uso de tecnologias associadas às cidades inteligentes para promover escolhas alimentares seguras frente às doenças crônicas não transmissíveis	SAU052
ACuidar: saúde na palma da mão	SAU053
Absorventes biodegradáveis feitas das folhas de amoreira (Morus nigra L.): conforto menstrual e sustentabilidade ambiental	SAU054
AedesKills: biolarvicida e bioinseticida de baixo custo para comunidades negligenciadas	SAU055

Análise socioespacial da disseminação da dengue na Região Imediata de Bragança Paulista	SAU056
CurcuShot: pastilha larvicida de curcumina associada à luz natural - uma alternativa sustentável no controle de Aedes aegypti	SAU057
Desvalorização da ciência: impactos à saúde brasileira	SAU058
Estudo da ação da curcumina derivada do açafrão-da-terra (Curcuma longa) para prevenção do câncer de pele em áreas de alta incidência solar	SAU059
Extração de fósforo do solo do rio Tietê para produção de fertilizante	SAU060
lh vazou - utilização do chá da casca do coco verde na supressão dos sintomas menstruais	SAU061
Investigando a mortalidade materna no Brasil: cenários, desafios e perspectivas	SAU062
Lojuly: o absorvente biodegradável antibacteriano a partir da folha de caju (Anacardium occidentale L.) e da mandioca (Manihot esculenta)	SAU063
Mazed- microplastic achieving zero environmental dejects - conscientização dos efeitos do microplástico no meio ambiente e no organismo	SAU064
MorLife: curativo biodegradável à base de Moringa oleifera	SAU065
O uso de compostos naturais na produção de fármacos: "Cicatricera", a pomada cicatrizante à base de cera de abelha	SAU066
ProfSaúde: monitoramento da saúde dos professores em sala de aula	SAU067
Pílulas de perigo: um estudo sobre automedicação de estudantes do ensino médio	SAU068
Smart Totem: triagem autônoma para otimização do atendimento no SUS	SAU069

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Do resíduo ao reúso: tratamento dos efluentes do vinhoto para a fertirrigação e uso como biofertilizante	AGR072
Alternativas sustentáveis para o controle de pragas em sistemas agrícolas	AGR073
Aplicação de biocompósitos e biomateriais poliméricos em produtos sustentáveis à base de extratos orgânicos	AGR074
Avaliação do potencial antifúngico de metabólitos secundários a partir de fontes vegetais frente ao controle de fungos fitopatogênicos	AGR075
Cultivo agroecológico do algodão branco BRS 416 em uma pequena propriedade na zona rural do município de Jucurutu – RN	AGR076
Desenvolvimento de um fungicida natural à base de sementes de erva-doce (Pimpinella anisum) contra a proliferação de fungos isolados dos grãos de café (Coffea arabica L.)	AGR077
Diferentes métodos para incrustação de insetos em resina destinados a confecção de caixa entomológica didática	AGR078
Efeitos da aplicação da leonardita comercial no desenvolvimento do repolho roxo	AGR079
Espectroscopia infravermelha por transformada de Fourier (FTIR) como uma abordagem para a identificação de fungos em pastagens no cerrado sul-mato-grossense	AGR080
Fitorremediação em solos ácidos	AGR081
Mandacare: aumentando a durabilidade e facilitando o manejo sustentável do mandacaru no semiárido nordestino	AGR082
Utilização da manipueira como inseticida natural na dinâmica das formigas cortadeiras (Atta sexdens) e na produção do fungo Leucoagaricus gongylophorus	AGR083
Avaliação da eficácia de biomantas de fibra de coco na recuperação de nutrientes em solos pós-queimada	AGR084
Açaí com tapioca - a utilização do caroço do açaí na fabricação de compensado com uma produção cola biodegradável de tapioca	AGR085
Ecopalm: biotecnologia ambiental aplicada em Arecáceas via biofertilizante sustentável, uma alternativa para o sequestro de carbono	AGR086

Fonteviva - renascendo com a água	AGR087
Tratamento ecológico de contaminantes lixiviados, com ênfase em metais pesados presentes em lixões, elaborado a partir do reaproveitamento dos rejeitos da indústria de rochas ornamentais – projeto Aterrio	AGR088
Deteção de pragas na agricultura através da visão computacional em tempo real	AGR089
Estudo do processo de produção de cápsulas de controle biológico	AGR090
O uso de minissatélites para a deteção de geadas radiativas e a mitigação dos impactos na produção agrícola	AGR091
Protótipo para análise não destrutiva dos aspectos internos de ovos de galinha: avaliação em diferentes condições de armazenamento e tempo de estocagem	AGR092
Deficiências em cães e gatos e como a falta de conscientização sobre o assunto pode afetar os animais e seus donos	AGR093
Millwisp: sistema inteligente integrado para prevenção de doenças do trato urinário em felinos	AGR094
Carvão de peixe: agregando valor aos resíduos da indústria do pescado com processos termoquímicos	AGR095
Pesqueiro sustentável para a pesca da lagosta	AGR096
Biopolímero de borras de erva-mate (Ilex paraguariensis St. Hill.) enriquecidas com nanopartículas de prata (AgNPs): redesignação de excedentes domésticos para combate ao desperdício de alimentos e descarte de resíduos sólidos	AGR097
Sisaçucar: redução da gordura de células adiposas e manutenção da saúde bucal a partir do consumo de um açúcar de Agave sisalana	AGR098
Watreat: membrana biopolimérica para tratamento de água	AGR099

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Ausência de legislação afeta à inteligência artificial. Análise no Colégio Santo Agostinho	SOC100
Empoderando jovens: possibilidade do uso da impressora e modelagem 3D em atividades socioeducacionais em um centro de atendimento socioeducativo	SOC101
Política de controle de armas: legislação brasileira e seu impacto na segurança nas escolas	SOC102
PalmLac: integração da economia circular e segurança alimentar através do reaproveitamento sustentável do soro de leite para combater a subnutrição	SOC103
Valor no campo: planejamento orçamentário para famílias da zona rural no município de Lagoa Seca – PB	SOC104
Alternativas de baixo custo para a melhoria da sensação térmica em residências	SOC107
Futuro sustentável: estudando alternativas através da utilização da abordagem STEAM no desenvolvimento de protótipos de energia renovável a fim de auxiliar no enfrentamento das mudanças climáticas	SOC108
Reaproveitamento da água de ar-condicionado na irrigação de hortas domésticas	SOC109
WaterSafe: sistema de monitoramento e alerta de enchentes e inundações em áreas vulneráveis e de risco	SOC110
Cidade Inclusiva: aplicativo para auxiliar na mobilidade e acessibilidade urbana de cadeirantes	SOC111
SACI (suicide analytics for counter incidence): de microdados à metadados, machine learning e análise de correlação para a prevenção do suicídio em escala global	SOC112
The world of Arduino: guia pedagógico para a utilização do Arduino em ambientes educacionais, da teoria à prática	SOC113
AFROBR: imersão virtual em monumentos históricos como proposta de aprendizagem antirracista em conformidade com a Lei Federal 10.639/03	SOC114
Alerta Surdo: aplicativo para facilitar a acessibilidade comunicacional da comunidade surda com o setor de urgência da PM-RN	SOC115
Análise discursiva de "faz o L": das eleições às redes sociais	SOC116
Words Matter: glossário on-line de linguagem inclusiva em inglês para a área da tecnologia	SOC117
Conexão vermelha: compreendendo a saúde menstrual como fator dignidade humana	SOC118

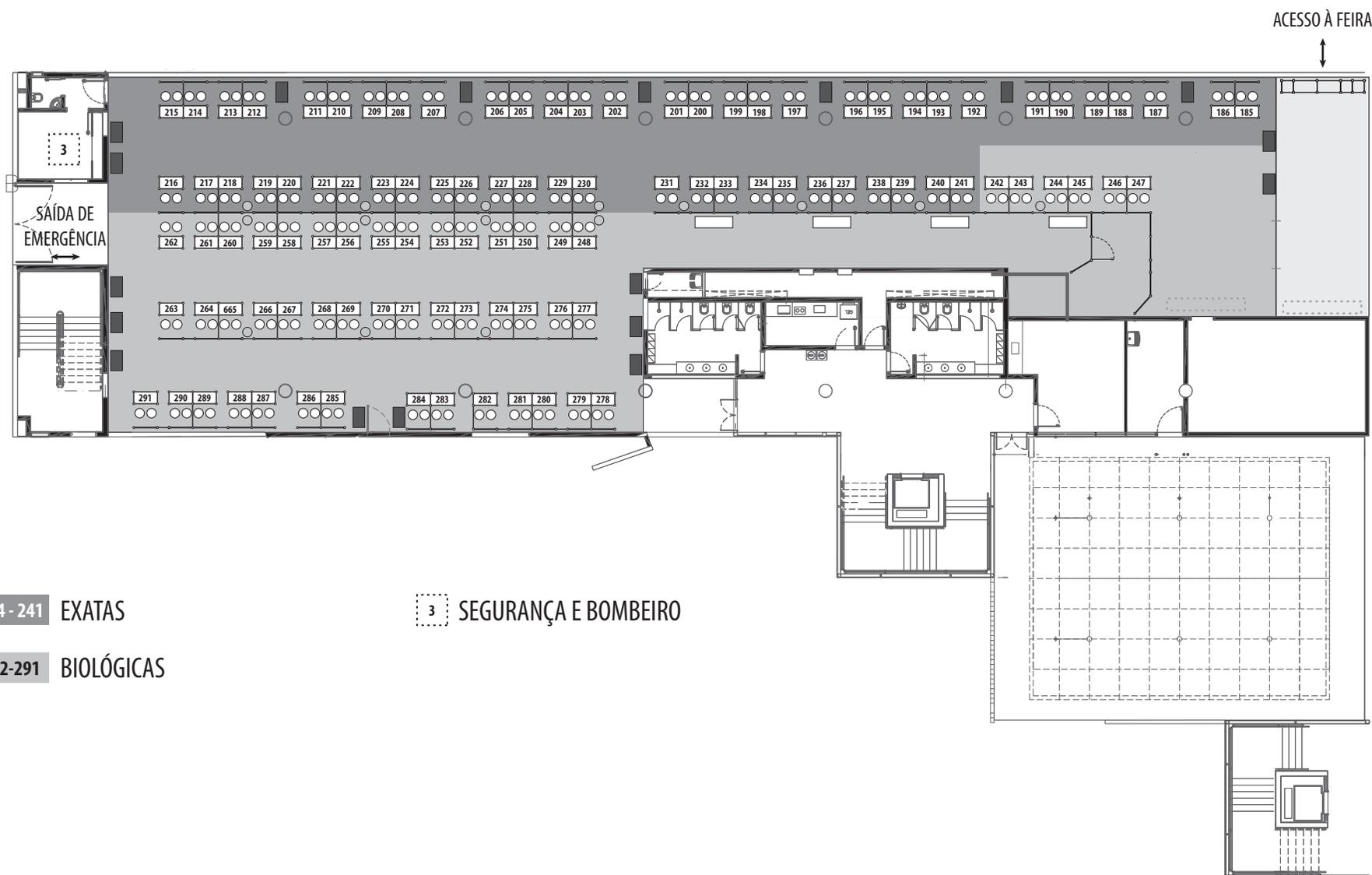
Inclusão e inovação: confecção de mapas de risco texturizados para deficientes visuais	SOC119
Mapeamento de pessoas com deficiência na favela de Paraisópolis (PCDs): prontuário cartográfico para o atendimento no Sistema Único de Saúde (PROMAP - SUS)	SOC120
Muito mais que música	SOC121
Os desafios da inserção social dos imigrantes haitianos na região da cidade de Londrina	SOC122
Os impactos ambientais causados pelo descarte inadequado do lixo eletrônico em Jijoca de Jericoacoara – CE	SOC123
Obstáculos de sucessão ativa nas pequenas propriedades vitícolas: êxodo rural e escassez obreira	SOC124
Projeto relembrar é viver: um resgate da cultura das comunidades de Pedra Branca e Independência, no município de Mossoró - RN	SOC125

ENGENHARIA

Clean Wave – uma alternativa sustentável para a adsorção de petróleo	ENG126
DRAST e MEAR	ENG127
Mar seguro: aplicativo móvel para segurança no transporte marítimo	ENG128
SafeSpot: dispositivo luminoso de sinalização náutica alimentado por higroeletricidade	ENG129
Uso da tecnologia no controle da acidificação dos oceanos	ENG130
Noite polar	ENG131
ASR - óculos antissono em rodovias para um novo olhar nas estradas	ENG134
Aparelho multissensorial para auxílio à deficiência visual	ENG135
BibliotecárlA: integração de robôs e inteligência artificial na automatização de bibliotecas	ENG136
BlinkVision: desenvolvimento de um dispositivo tecnológico e acessível para navegação independente de pessoas com deficiência visual	ENG137
Desenvolvimento de um dispositivo acessível para uso de Arduino por pessoas com deficiência visual	ENG138
Desenvolvimento de uma câmara de baixo custo para coleta de imagens por eletroluminescência	ENG139
Internet das Coisas: desenvolvimento de um sistema de monitoramento para consumo de recursos hídricos	ENG140
LumiLens: protegendo a visão do futuro	ENG141
ModularSys – sistema telemétrico dinâmico autônomo modular para monitoramento, controle e automação	ENG142
Nanossatélite de baixo custo para detecção de queimadas - Fase II	ENG143
Projeto Pluto: o display braille financeiramente acessível	ENG144
Raízes sustentáveis: bioplásticos derivados dos resíduos da bananeira	ENG145
Relógio interativo para viabilizar a comunicação entre pessoas com deficiência na fala e as assistentes virtuais	ENG146
Robô autônomo de combate a incêndio	ENG147
SafeForest: sistema inteligente de prevenção e combate a incêndios em ecossistemas florestais	ENG148
Untuk: transformando a experiência de compras para deficientes visuais por meio da inteligência artificial	ENG149
Uso do sensor de gás na prevenção de acidentes domésticos	ENG150
GaiaComp: compostagem inteligente e automatizada para o campo	ENG151
Manipulador robótico integrado ao uso de inteligência artificial para identificação e separação de resíduos orgânicos	ENG152
PhotoH2	ENG153
Bomba d'água com motor de geladeira	ENG154
Locomolover 2.0: avanços rumo à excelência em mobilidade adaptativa e acessível	ENG155

Biocartex: um bioproduto oriundo do resíduo da carnaúba com potencial adsorvente e energético	ENG156
Incorporação de lignina como reforço no PP e PE	ENG157
Lavoisier: composteira doméstica otimizada para a degradação de resíduos de PLA gerados na impressão 3D	ENG158
Biocimento: precast de papel e fibra de coco para pavimentação intertravada de calçadas	ENG160
Confecção de protótipos de tijolos ecológicos-sustentáveis a partir das cascas de amendoim (Arachis hypogaea L.)	ENG161
Ecoplasf - uso de resíduos descartados incorretamente para melhoria das pavimentações asfálticas - Fase II	ENG162
Ecotelha: uma análise da viabilidade da produção de telhas com resíduos reciclados	ENG163
Fibra de coco: uma análise de sua aplicação em hospitais como isolante termoacústico	ENG164
Impermeabilização de revestimentos cerâmicos com óleos vegetais amazônicos: uma avaliação comparativa entre óleo de coco, copaíba e pracaxi	ENG165
Pineapple tile – telha ecológica utilizando a fibra da coroa do abacaxi de maneira sustentável	ENG166
Verniz Ecológico	ENG167
Análise de solos em locais de crime - feminicídio	ENG168
Aplicabilidade da fibra de Musa spp. para produção de partícula de média densidade (MDP) sustentável	ENG169
Desenvolvimento de materiais sustentáveis para revestimentos: utilização de conchas de ostras como fonte de carbonato de cálcio e aglutinantes naturais	ENG170
ReciclAr	ENG171
Redução do descarte de resíduos plásticos por meio da reutilização de casca de palmeira para a produção de pratos e embalagens sustentáveis	ENG172
Sustainware: alternativa sustentável para a produção de louça cerâmica	ENG173
Aedes_Alert: prototipagem de sensores na prevenção contra os mosquitos Aedes aegypti e Aedes albopictus	ENG174
Eva: cobertura sustentável de bambu para reduzir a evaporação nas barreiros-trincheiras do semiárido brasileiro	ENG175
Sistema inteligente de monitoramento dos parâmetros de verificação da qualidade da água	ENG176
TEPE-AE: tecnologia eletro purificadora de efluentes através de armadilha de elétrons	ENG177
Tratamento de esgoto sanitário em sistema vertical com macrófitas aquáticas e carvão	ENG178
Ycatu: uma análise de caso para aprimoramento da qualidade da água no município de Potim – SP	ENG179
Bioscaffolds 3D: do design de lentes oculares à avaliação do tratamento em ceratite ulcerativa e uveíte	ENG180
Desenvolvimento de órtese de baixo custo com Arduino para pacientes com síndrome de Charcot-Marie-Tooth	ENG181
Indicador de deficiência auditiva	ENG182
OTTEA - robô terapêutico para crianças neurodivergentes	ENG183

BLOCO B



184 - 241 EXATAS

242-291 BIOLÓGICAS

3 SEGURANÇA E BOMBEIRO

BLOCO B

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	
Dispositivo de assistência para o reconhecimento de objetos por estudantes com deficiência visual	EXA185
Juventude em ação: democracia em movimento através do método de Condocert	EXA186
O pingo do conhecimento: desenvolvendo habilidades através de games	EXA187
Sírius: Simulando imagens de raios-x através da matemática computacional	EXA187
Vinimétrica: uma regra prática para o cálculo do termo geral de uma progressão aritmética	EXA189
AUUS - projeto aplicativo de LIBRAS	EXA190
Alerta de sonolência em motoristas utilizando visão computacional e robótica	EXA191
BISHAPPYMIND - app de alívio da ansiedade em adolescentes	EXA192
ChainTracer: utilização da blockchain para a integridade de dados logísticos na indústria farmacêutica	EXA193
Desenvolvimento de uma plataforma integrada para análise dos níveis de ruído rodoviário	EXA194
Estudo e caracterização funcional in silico de proteínas da família de toxinas dermonecroticas em aracnídeos	EXA195
Identificação de câncer colorretal por meio da análise de características radiômicas: uma abordagem padronizadora com deep learning	EXA196
Master Trash - sistema automatizado de separação de resíduos com inteligência artificial	EXA197
Modelagem computacional da resposta do sistema imunológico frente à vacinação do sarampo	EXA198
Neuron - o futuro é a conexão	EXA199
Relatos e rotas: promovendo a educação patrimonial por meio de jogos digitais	EXA200
Sistema escolar de gestão estudantil via RFID - Fase II	EXA201
Software de auxílio à detecção automática de arritmias cardíacas utilizando redes convolutivas	EXA202
Testes psicometricamente validados de química utilizando inteligência artificial e learnersourcing	EXA203
Uma proposta de leitor RFID de baixo custo para identificação animal: estudo de caso aplicado ao setor de gado de corte do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho	EXA204
Unfake: desenvolvimento de uma ferramenta para detecção de deepfakes de áudio utilizando inteligência artificial	EXA205
Observando a lua no céu amazônico na perspectiva das observações astronômicas de Galileu Galilei	EXA206
Telescópios de baixo custo: uma forma de democratização da astronomia	EXA207
Ao sinal, saia de casa	EXA208
Aquavolt - gerando energia do movimento da água	EXA209
Coffee 3D maker: inovando o presente e salvando o futuro	EXA210
Construção de um gaussímetro de baixo custo	EXA211
Fusão nuclear: energia do futuro e seus impactos globais	EXA212
Paleospectares - sistema de escaneamento e análise de fósseis	EXA213
Qualidade de água no rio Tapajós: desenvolvimento de filtro alternativo utilizando caroço de muçujá (Acrocomia aculeata)	EXA214
Desenvolvimento de um robô autônomo capaz de monitorar e coletar resíduos flutuantes em rios, lagos e mares	EXA217
A química das emoções: neurotransmissores, funções orgânicas e saúde mental	EXA218
Acorda, Cinderela: identificação de substâncias psicoativas em bebidas por meio de detectores de alcalóides	EXA219
Biocarvão de fibra de coco produzido por micro-ondas para tratamento de águas contaminadas de manganês	EXA220

Desenvolvimento de esponjas biodegradáveis utilizando fibra de coco: uma alternativa sustentável às esponjas de plástico	EXA221
Desenvolvimento de um copo multianalítico para identificação de agentes químicos - Fase 2	EXA222
Desenvolvimento de um protótipo para a captura de imagens digitais e utilizado em aplicações químicas	EXA223
Determinação da capacidade biosortiva da casca da banana nanica (Cavendish) em água contaminada por cádmio e cobalto	EXA224
Drug Test Pen: caneta identificadora de ansiolíticos em bebidas adulteradas	EXA225
ECOrium - couro ecológico	EXA226
Ecoembalagens de fibra de coco: transformando a matéria-prima da praia de Atalaia-SE em ecoembalagens sustentáveis	EXA227
Filtro mineral de baixo custo, para o tratamento de água, feito a partir do reaproveitamento ecológico dos rejeitos do granito ocre da indústria de rochas ornamentais - projeto TAMM	EXA228
Filtro purificador de água contaminada por mercúrio	EXA229
Formulações de filmes bioativos à base de amido de coco babaçu aditivados com nanofibras de celulose e óleo essencial de Curcuma longa L.	EXA230
Fotômetro construído com materiais alternativos utilizando celular como detector	EXA231
Modelo didático a baixo custo de obtenção de gás hidrogênio a partir da água (eletrolise)	EXA232
NANOTEC: nanopartículas de magnetita como adsorventes para a remoção de cobre em ecossistemas aquáticos poluídos industrialmente	EXA233
Obtenção de um plástico biodegradável à base de fécula de araruta e casca do ovo	EXA234
Protótipo de cromatógrafo líquido com materiais comerciais e acessíveis	EXA235
Reaproveitamento da casca de bergamota (Citrus reticulata) na produção de bioplástico	EXA236
Reciclagem de plástico PP e PET para blocos ecológicos: construindo um futuro sustentável	EXA237
Síntese de biodiesel a partir do óleo residual de fritura: uma prática sustentável de iniciação científica em ambiente escolar sem laboratório	EXA238
Síntese verde de nanopartículas semicondutoras para fotodegradação de poluentes	EXA239
Um método analítico para quantificação da fécula de mandioca adicionada na farinha de trigo baseada no uso de imagens digitais e quimiometria	EXA240
Uso de carbon dots de biomassa vegetal para detecção de metais pesados em corpos hídricos	EXA241

BIOLÓGICAS	
Avaliação da biodegradação do PET (politereftalato de etileno) por ação das enzimas lipase e protease alcalina sobre incidência constante de 40 kHz de ultrassom	BIO242
Construindo visões ampliadas: produção de um microscópio de baixo custo para aulas de biologia	BIO243
Desenvolvimento e caracterização de bioplástico e larvicida com a utilização da casca do fruto jatobá (Hymenaea stigonocarpa)	BIO244
Desenvolvimento e caracterização de nanoemulsões à base de óleo essencial do capim-limão (Cymbopogon flexuosus) com potencial para controle de Aedes aegypti e uso nanocosmético	BIO245
ERA: dispositivo informativo e de georastreamento para um descarte consciente do óleo vegetal	BIO246
Relações entre a neurociência e o processo de ensino-aprendizagem: realidades do ensino de biologia	BIO247
Transcriptômica no câncer de pele: perspectivas terapêuticas para o tratamento do melanoma com agomirs e antagomirs	BIO248

Uso de extratos vegetais como acelerador de velocidade de germinação e enraizamento para orquídeas no cultivo in vitro	BI0249
Bebedouro para cães contra cinomose	BI0251
Incrustação de artrópodes em resina: elaboração de material didático como ferramenta no ensino de ciências e biologia com uso de QR code para informações adicionais do artrópode incrustado	BI0252
Protótipo de um EEG portátil de baixo custo e sustentável	BI0253
Biotingimento têxtil: corante sintetizado a partir de pigmentos microalgais e cianobacterianos	BI0254
CaatCare: proteção solar natural	BI0255
Desenvolvimento de defensivo natural à base da toxina retirada da Aloe vera: uma nova solução ancestral para o uso de agroquímicos	BI0256
Efeito protetor da enzima bromelina na fibromialgia: uma análise dos mecanismos de ação sobre o sistema catecolaminérgico - Fase II	BI0257
Estudo da estabilidade de um protetor solar em gel desenvolvido a partir do extrato aquoso da casca do tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.)	BI0258
Manganês e metalômica tumoral: uma nova via terapêutica para tumores invasivos	BI0259
Predição de novas moléculas semissintéticas por aprendizado de máquina para o tratamento do carcinoma mamário	BI0260
Projeto MeMO: propondo uma alternativa terapêutica para doenças neurodegenerativas utilizando ondas binaurais	BI0261
A população de papagaios-verdadeiros (<i>Amazona aestiva</i>) no município de Jardim - MS: conhecer para preservar	BI0264
Análise da eficiência de diferentes dietas do <i>Tenebrio molitor</i> : potencial uso na decomposição do plástico	BI0265
Barbatimed: produção de membrana biodegradável a partir do amido da casca da mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) utilizando extrato do barbatimão (<i>Stryphnodendron barbatiman</i>) como alternativa ecológica para curativos	BI0266
Canacraft: confecção de papel biodegradável com bagaço de cana-de-açúcar	BI0267
Carbonífera biodiversa: um catálogo vivo para conservação	BI0268
Cosmetologia sustentável: nibs do cacau como alternativa para produção de esfoliantes naturais	BI0269
Ecobarreira: uma alternativa para a preservação dos igarapés amazônicos	BI0270
Ecoiluminador: maquiagem sustentável	BI0271
Ecoisland: ilha flutuante de serragem e fibra de coco, para purificação de água	BI0272
Firefly city - energizando cidades com lixo orgânico e lodo	BI0273
Ornitofauna da Serra do Imbé: um estudo sobre riqueza e diversidade de espécies de aves de Caldeirão Grande – BA	BI0274
RecolheAI - lixeira inteligente utilizando automação, IoT e visão computacional	BI0275
BioBosa: uma pomada para queimaduras com produtos naturais	BI0276
Busca por métodos alternativos ao uso de animais para testes de potência de soro antiofídico	BI0277
Cultivo de microalgas dulcícolas em águas residuárias da tilapicultura para desenvolvimento sustentável de cosméticos	BI0278
Elaboração de dentifrício com componentes naturais e acessíveis - Fase II: como conservar?	BI0279
Potencial antimicrobiano do extrato hidroalcoólico da <i>Myracrodruon urundeuva</i> (aroeira)	BI0280
Potencial do colágeno extraído da pele da tilápia como atenuante dos efeitos locais do veneno de serpentes <i>Bothrops jararacussu</i>	BI0281
Potencialidades dos resíduos da goiaba (<i>Acca sellowiana</i>) na produção de membrana curativa e biopolímeros biodegradáveis	BI0282
Aplicação terapêutica de agomirs e antagomirs no câncer gástrico baseada em análise transcriptômica - Fase 2	BI0283
Atividade do óleo essencial de cravo-da-índia contra fungos saprófitas residenciais	BI0284

Caracterização de novas linhagens de bactérias produtoras de antibióticos e antifúngicos	BI0285
Controle do fungo <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , "mofo branco", em <i>Helianthus annuus</i> (girassol), a partir do desenvolvimento de um pesticida biológico, à base da substância tanino, extraído da casca do pinhão da <i>Araucária angustifolia</i> - Fase II	BI0286
Extrato vegetal: uma alternativa aos agroquímicos no controle do fungo <i>Colletotrichum musae</i> em frutos da bananeira - Fase V	BI0287
Nano-essence: alternativa biodegradável a partir de nanopartículas de óleos essenciais para funcionalização de tecidos de algodão	BI0288
Nanocare: desenvolvimento de enxaguatório bucal contendo nanopartículas de prata com vistas ao tratamento de mucosite oral em pacientes oncológicos	BI0289
Síntese verde de nanopartículas de prata antibacteriana e formulação de sabonete líquido com subprodutos da semente de sapucaia (<i>Lecythis pisonis</i> Cambess)	BI0290