

PROGRAMA POLI CIDADÃ

Propostas de Projeto - Banco de dados

id	Título	objetivos	descricao	publico_alvo	Instituição Proponente
11	Equipamento portátil de coleta de material para prevenção de câncer	Viabilizar um equipamento para suporte a atividades médicas de prevenção de câncer	Projeto de uma mesa para realização de coleta de material para exame de prevenção de câncer de colo uterino em domicílios	População feminina sexualmente ativa da zona rural e periferia de zonas urbanas	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
12	BRINCARE - Brinquedos para crianças especiais	Inclusão social de crianças com limitações de comunicação.	Brinquedos para crianças especiais	Crianças com deficiência física grave.	Laboratório de Microeletrônica - BRINCARE
13	Transformar garrafas Pet em vassouras	Produzir vassouras através do reaproveitamento de garrafas PET. Gerar renda para pessoas em situação de rua e dependentes químicos.	-Máquina para cortar as garrafas pet em tiras. -Mecanismo para enrolar as tiras no tamanho estabelecido. -Maquina para fazer CEPA (madeira onde vai as tiras). -Estrutura para choque térmico nas tiras.	Pessoas atendidas pela entidade que estão em situação de vulnerabilidade social.	Associação Reciclázaro
15	Projeto de embarcação a vela para deficientes físicos	Projeto integrado de um veleiro para treinamento de atletas paraolímpicos	O COI (Comitê Olímpico Internacional) solicitou ao COB (Brasileiro) que por sua vez solicitou a FBVM, responsável pelo iatismo, a enviar uma equipe a paraolimpíada que ocorrerá em cerca de 4-5 anos	Deficientes físicos	Comitê Olímpico Brasileiro
16	Implantação de infraestrutura "urbana" em Agrovilas de assentamentos de ref.	Melhoria de qualidade de vida nos assentamentos, controle de erosão e assoreamento provocado por estradas rurais, melhoria das habitações dos assentados, uso de material apropriado para construção civil, diminuição da poluição hídrica causada por núcleos	Avaliar, planejar e implementar infraestrutura urbana em Agrovilas e assentamentos de reforma agrária: projetos de habitação, Áreas comerciais e de serviços públicos, materiais alternativos para construção civil, sistemas de abastecimento de Água e tratamento de dejetos, construção de arruamento, conservação de estradas rurais, entre outras.	Assentados da reforma agrária no estado de São Paulo.	INCR - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária Superintenda
17	Dispositivo para cobertura de tanque de areia para recreação	Ser leve Fácil montagem e remoção Prático para ser guardado Não reter Água em sua cobertura Eventualmente no tanque de areia há brinquedo acoplado	Cobrir o tanque de areia usado em atividades de recreação em Área externa de modo a evitar contaminação por urina de gatos, dejetos de animais em geral.	Creches Pré-escolas Áreas de recreação infantil	Coseas USP
18	Urbanização da Área da Fazenda Albor.	Como objetivos, tem-se: definir a ocupação da Área por setores, conforme tipo de uso (habitacional, comercial, serviços públicos ou industrial) e estudar a viabilidade do empreendimento, considerando-se sua divisão em fases e uma estratégia de implantação	Trata-se de um projeto de urbanização para fins habitacionais de interesse social, em uma Área de cerca de 2,8 milhões de m2, denominada Fazenda Albor. Localizada nos municípios de Guarulhos, Arujá e Itaquaquecetuba (SP).	O público-alvo é constituído pelas famílias consideradas habilitadas para aquisição das futuras habitações, na região da Grande São Paulo.	Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do estado de São Paulo - CDHU
20	Projeto de Telemedicina em Oncologia Pediátrica	Proporcionar atendimento as crianças portadoras de Câncer Infantil com a homogeneização do tratamento com protocolos avançados com os melhores Índices de cura; -Melhorar o atendimento as crianças portadoras de câncer pediátrico em nosso país	Pesquisa e Desenvolvimento em Telemedicina em Oncologia Pediátrica visando as seguintes metas físicas: - Oferecimento de Portal em Oncologia Pediátrica (www.oncopediatria.org.br); - Estabelecimento de uma Rede Piloto de Tele Saúde em Oncologia Pediátrica (ONCONET); - Implantação e oferecimentos de serviços	Médicos oncologistas-pediátricos	Núcleo de Telemedicina do Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI-USP)
21	Prensa para materiais recicláveis	Objetiva a valorização do material a ser reciclado, que após prensado incorpora maior valor agregado.	Para utilização em cooperativas de reciclagem que necessitam adquirir prensas de baixo custo, devido a sua dificuldade financeira. Necessita de projeto inovador.	Cooperativas de reciclagem de comunidades carentes.	Cooperativa Alquimia
22	Sistema de drenagem para banheiro de creche	Propor um sistema de drenagem para banheiro coletivo, no qual os usuários são crianças de 0 a 6 anos, eficiente e seguro, conforme requisitos apresentados na descrição da necessidade.	O sistema de drenagem utilizado para remover a Água do piso do banheiro multiusuário precisa atender a determinados requisitos, como facilitar o processo de limpeza, impedir objetos pequenos (brinquedos e suas partes) atravessarem sua grade, não cause acidentes quando usuários são crianças tendo fixação adequada e não ser saliente ou rebaixado, etc. Atualmente utilizam-se canais de coleta de Água, com grades	Creches e escolas para crianças com idades de 0 a 6 anos	Coseas USP

23 Agenda Eletrônica Falante	Melhoria da Qualidade de Vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamento portátil que contenha as funções de agenda, relógio e calculadora com entrada de dados via teclado padrão e interface com usuário sonora para checagem de informações implementadas como para fornecimento de informações armazenadas. A interface sonora pode ser ativada de acordo com a necessidade do usuário. Neste equipamento deve ser incluído, as funções como agenda,	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
24 Medidor para enchimento de copos ou vasilhames	Melhoria da Qualidade de Vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamento que alerte ao deficiente visual, por meio de um sinal sonoro, o volume preenchido por um líquido qualquer em um copo ou vasilhame. Como requisitos básicos, o equipamento deve emitir sinais sonoros diferentes para diferentes níveis de preenchimento do copo ou vasilhame e ser adaptável a qualquer formato de copo ou vasilhame.	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
25 Sistema de localização de obstáculos	Melhoria da Qualidade de Vida de pessoas com deficiência visual	Projetar sistema portátil que alerte ao deficiente visual por meio de sinal sonoro da presença de obstáculos a uma distância de 2 metros. A faixa de atuação do equipamento deve cobrir o perímetro entre a cintura e o topo da cabeça e seria desejável que o equipamento fornecesse orientação ao usuário no sentido de desviar-se do obstáculo	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
26 Bengala com sinalização de obstáculos	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Equipamento que poderia ser acoplado a bengala do deficiente visual que alertaria, por meio de sinal sonoro, a existência de obstáculos como poças de Água, detetos, etc.	Pessoas com deficiência visual	Laramara - Associação Brasileira de Assistência ao deficiente Visual
27 Sistemas de fornecimento de Água para encher piscina e lavar o pátio	Fazer o diagnóstico da razão pela qual a vazão de Água é tão reduzida nas torneiras que acessam o pátio.	Melhorar o sistema de fornecimento de Água que atende a Área do pátio da creche. Atualmente o sistema fornece Água com baixa vazão. O enchimento de piscinas desmontáveis demora muito tempo. Pretende-se, também, avaliar possibilidade de utilizar Água de reuso para lavar o pátio.	Creche Central da USP	Coseas USP
28 Aparelho localizador de objetos pessoais	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamento portátil que consistiria de um controle e diversos sensores. Estes sensores seriam fixados a objetos pessoais do usuário que ,por meio do acionamento do controle, acionaria um sinal sonoro permitindo a sua localização. O sinal sonoro deverá ser o mesmo para todos os objetos a serem localizados. A diferenciação deverá ser feita no controle remoto, que deverá ter botões de formas variadas, indicando	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
29 Dicionário falado da língua portuguesa	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamento que contenha em sua memória um dicionário da língua portuguesa e permita a busca de palavras utilizando um teclado padrão e o resultado da busca seja transmitido para o usuário por meio de alto falantes. Neste equipamento pode ser incluído, a critério do usuário ,outras funções como: agenda, calculadora , relógio, etc. O equipamento poderá ter opções de dicionários	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
30 Equipamento de Braille falado nacional	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamento portátil que permita por meio de teclado especial a digitação de textos que podem ser convertidos para caracteres Braille ou caracteres tradicionais com custo baixo visando a disseminação deste equipamento para os deficientes visuais com baixo poder aquisitivo	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
31 Equipamento de leitura de pequenos textos	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Equipamento portátil que permita a leitura de pequenos textos (bulas de remédios, rótulos de bebidas) e também identifique moedas e cédulas informando ao usuário através de alto falantes internos ao equipamento o texto a ser lido	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos

32	Aparelho identificador de cores de baixo custo	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Equipamento portátil que permita por meio de sensores identificar cores em tecidos ou superfícies informando ao usuário esta cor por meio de alto falantes internos ao equipamento	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
33	Relógio de pulso com mostrador em relevo de baixo custo	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar relógio de pulso de baixo custo que tenha o seu mostrador em relevo para permitir a leitura das horas pelo deficiente visual	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
34	Dispositivo para avaliação de unidades de cartão telefônico	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar dispositivo portátil que indique sonoramente ao usuário quantas unidades ainda restam em um cartão telefônico	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
35	Termômetros sonoros	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Equipamento constituído de termômetro de formato tradicional com alto falante interno que permita ao usuário avaliar a temperatura corporal. Uma variação deste projeto seria um termômetro que informe sonoramente a temperatura ambiente	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
36	Adaptador de painéis para encaixe em fogão	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Dispositivo que permita ao usuário posicionar adequadamente painéis de diferentes tamanhos e formatos sobre as grelhas e impeça que as painéis se movimentem durante o processo de cozimento. Este dispositivo deve ser desmontável e permitir a sua adaptação aos fogões disponíveis no mercado	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
37	Sistema de identificação de linhas de Ônibus	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar sistema portátil que forneça ao usuário, por meio de voz sintetizada, a informação da linha de Ônibus que está chegando na parada em que o usuário se encontra. Este sistema pode ser programável para informar só a chegada dos Ônibus das linhas desejadas pelo usuário. Pode ser desenvolvido junto com este sistema, um sistema alternativo instalado nos pontos de parada e que informe o aviso por meio de alto	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
38	Vídeo games portáteis para deficientes visuais	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar equipamentos portáteis tipo vídeo games que contenham jogos já existentes e destinados a deficientes visuais	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
39	Dosador falante para remédios líquidos	Melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Projetar um sistema de dosagem com sinal sonoro que permita ao deficiente visual saber a dosagem de remédio líquidos (gotas, xaropes, etc.)	Pessoas com deficiência visual	Fundação Dorina Nowill para Cegos
40	Desenvolvimento de especificação técnica para seleção e avaliação	Melhoria na qualidade dos equipamentos adquiridos pelo Hospital Universitário	Propor, por meio de avaliação técnica, conjunto de especificações técnicas para aquisição e modificação (caso necessário) de macas	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário

41	Desenvolvimento de especificação técnica para seleção e avaliação	Melhoria na qualidade dos equipamentos adquiridos pelo Hospital Universitário	Propor , por meio de avaliação técnica, conjunto de especificações técnicas para aquisição e modificação (caso necessário) de cadeira de rodas	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário
42	Desenvolvimento de especificação técnica para seleção e avaliação	Melhoria na qualidade dos equipamentos adquiridos pelo Hospital Universitário	Propor , por meio de avaliação técnica, conjunto de especificações técnicas para aquisição e modificação (caso necessário) de medidores de pressão	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário
43	Desenvolvimento de especificação técnica para seleção e avaliação	Melhoria na qualidade dos equipamentos adquiridos pelo Hospital Universitário	Propor , por meio de avaliação técnica, conjunto de especificações técnicas para aquisição e modificação (caso necessário) de cadeira de rodas para banho	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário
44	Desenvolvimento de especificação técnica para seleção e avaliação	Melhoria na qualidade dos equipamentos adquiridos pelo Hospital Universitário	Propor , por meio de avaliação técnica, conjunto de especificações técnicas para aquisição e modificação (caso necessário) de suporte de soro	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário
45	Gerenciamento de manutenção das utilidades de um hospital	Melhoria dos sistemas de utilidades do Hospital Universitário	Avaliar o sistema de utilidades de um hospital (iluminação, ar condicionado, gases medicinais, vácuo, oxigênio, rede hidráulica) e propor ações para melhorar a eficiência e tornar mais adequada a manutenção dos diversos sistemas	Pacientes do Hospital Universitário	Hospital Universitário
46	Prontuário eletrônico	Melhorar o atendimento nos hospitais públicos	Elaboração de programa e de banco de dados onde devem constar todas as informações e tratamentos para cada paciente. Esta programa e base de dados deve ser de fácil interface com outras instituições para permitir que o prontuário seja acessível para os outros médicos da rede pública	Pacientes da rede pública de saúde	Hospital Universitário
47	Conservação de energia no aquecimento de Água	Minimizar os custos de aquecimento de Água.	Análise de alternativas para minimizar custo de aquecimento de grandes quantidades de Água para dar banho nas crianças atendidas pelas creches do ICC	Crianças atendidas pelas creches do ICC	ICC Instituto Criança Cidadã
48	Reveladora de Mamografia em uma Unidade Móvel de Prevenção de Câncer de Mama	O Câncer de Mama é a principal causa de mortalidade por câncer nas mulheres deste país. Segundo dados do Ministério da Saúde, morre 1 mulher por hora por causa do câncer de mama no Brasil. A redução da mortalidade ocorre somente pelo o uso da mamografia. Devido há inúmeras	1.Manter a processadora nivelada, incluindo ajuste das roldanas; 2.Colocação dos químicos, sem haver contaminação dos mesmos na revelação dos filmes; 3.Dificuldade em drenar os químicos na processadora, inclusive havendo extravasamento de Água na lavagem dos raques (estantes em forma de rolo por onde passam os filmes)	a população feminina dos 40 aos 69 anos de idade das 19 cidades da região de Barretos que corresponde em torno de 54.238 mulheres.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
49	Sistemas de imobilização do paciente para radioterapia	Adequação e aperfeiçoamento destes imobilizadores, que podem ser individuais ou não, e poderá, preferencialmente, obter dispositivos que podem ser compartilhados.	São tratados cerca de 500 pacientes/mães com câncer pela radioterapia e destes, cerca de 300 pacientes/mães necessitam de dispositivos imobilizadores. Os atuais imobilizadores (dispositivos mecânicos, como mascaras plásticas, suportes de madeira e/ou silicone, apoio para a cabeça, joelhos e pés, etc.) que servem para manter o paciente o mais imobilizado possível na mesa, durante a	Pacientes destinados À radioterapia da Fundação Pio XII.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII

50	Ressonância nuclear magnética de canto aberto e estação de trabalho para	Desenvolver um equipamento viável, que em conjunto (ressonância e estação de trabalho), permita uma avaliação da lesão em tempo real e realização da ressonância magnética intra-operatória para melhorar o grau de recepção de um tumor cerebral. A estação	Avaliar durante a cirurgia em tempo real a lesão cerebral a fim de se obter um melhor resultado cirúrgico, obtendo assim, um mapeamento cirúrgico contínuo, mais preciso, durante o procedimento cirúrgico	Pacientes com tumores cerebrais e neurocirurgiões da Fundação Pio XII.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
51	Aquecedores para contraste radiológico iodado	Desenvolvimento de um aquecedor (banho-maria) para os frascos radiológicos (cerca de 30 a 40 cm, em conjunto) com controle de temperatura	Os contrastes iodados são necessários para execução de exames de diagnósticos por imagem, como tomografia computadorizada. Para reduzir efeitos adversos, o contraste iodado deve ser administrado no endovenoso, a temperatura corporal.	funcionários do hospital do setor de radiologia e que administram o contraste em pacientes	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
52	Aquecedores para Gel para uso em ultrassonografia	Desenvolvimento de um aquecedor para o uso de gel no paciente, sob exame, para que quando for aplicado na pele do paciente não cause estresse pelo contraste de temperatura	O gel é um recurso essencial para a execução de exames ultrassonográficos e que deve ser aplicado na pele para permitir realização do exame	Pacientes que faram exames ultrassonográficos	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
53	Mesa Neurocirúrgica	Desenvolvimento de uma mesa cirúrgica, voltada a pacientes destinados a cirurgia cerebral, atendendo as necessidades desse tipo de cirurgia como apoio para a cabeça etc.	Mesa cirúrgica neurológica que acople todos os equipamentos utilizados em uma cirurgia neurológica, ergonômica e que se ajuste em todas as posições possíveis de regulagem de altura, e extensões, etc.	pacientes com tumor cerebral	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
54	Separador de prata residual em efluentes de processadores radiológicos	Desenvolvimento de sistema para separação e armazenamento do prato de líquidos efluentes da processadora	Para ostenção final da radiografia, o filme não exposto (virgem) deve passar por um processado de revelação envolvendo revelador e fixador, colocados dentro de uma máquina denominada reveladora. Como resultante do processo existem resíduos de prata no líquido efluente da reveladora e que devem ser separados para não serem escoados para o meio ambiente (gestão de resíduos).	funcionários	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
55	Cadeira Neurocirúrgica	Desenvolver uma cadeira que sirva de apoio a cirurgia, mantendo a mobilidade do cirurgião, e ergonomia	Cadeira para o médico neurocirurgião, ergonômica, com regulagem para altura, apoio para os braços, etc	Médicos neurocirurgiões	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
56	Bisturi eletrônico com aspirador acoplado	Fusão de dois instrumentos cirúrgicos em um, tornando o seu uso mais prático e direto.	O bisturi- eletrônico é instrumento de corte e cauterização utilizado em cirurgias. Durante o seu uso ocorre saída de fumaça, sangue e secreções. Em geral o procedimento é interrompido sequencialmente para limpeza da Área. Um instrumento novo, ao qual fosse acoplado um aspirador de sucção junto ao bisturi elétrico facilitaria e tornaria as cirurgias mais Ágeis.	Material hospitalar de uso médico restrito em centro cirúrgico.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
57	Guindaste para posicionamento do gerador de tecnecio-99m	Levar o gerador até a posição correta, sem prejudicar as condições físicas dos técnicos (principalmente quando são mulheres).	O gerador é um objeto pesado (aprox. 30 kg), que precisa ser colocado sobre uma bancada atrás de um anteparo de blindagem, cuja altura chega a 1,50m.	técnicos da Área	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
58	Posicionamento de paciente de maca na mesa de uma câmara a cintilação.	agilizar atendimento de todos os pacientes, reduzindo o tempo total do exame de pacientes de maca ou cadeira de rodas.	Dificuldade de um Único funcionário em posicionar pacientes de maca ou cadeira de rodas sobre a mesa de exame .	pacientes	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII

59	Posicionamento de seringa com radioisótopo (fonte de radiação) no teto sobre a	Posicionar fonte de radiação no teto sobre a câmara a cintilação, de preferência sem o uso de escada.	Realização de teste de resolução espacial com fantomas de barras (contidos em norma da CNEM). No momento, o teste pode ser realizado somente se o fantoma de barras for fixado (de alguma, ex.: fita adesiva) na cabeça da câmara para ser possível posicioná-la direcionada a fonte de radiação fixada a parede.	a um teste para acompanhamento da qualidade de imagens que, portanto, beneficia o diagnóstico dos pacientes (público-alvo).	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
60	Desenvolvimento de Phantom para a realização de dosimetria de aparelhos de radioterapia	Produzi-lo nacionalmente, e a um custo baixo, pois esse recurso é muito utilizado, e ainda não é produzido no Brasil, obrigando as instituições a importarem esse material, sujeitos a alterações de câmbio.	O "phantom" é uma reprodução fiel de estruturas do corpo humano, cabeça e pescoço, que apresenta material com densidade igual a da Água para que se possa realizar a dosimetria, ou seja, controle de qualidade dos feixes de radiação. Esse phantom deve ser capaz de mimetizar a distribuição da dose utilizada no corpo humano.	técnicos da Área que se beneficiam da dosimetria.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
61	Confecção de aplicadores de braquiterapia e de sistema de imobilização	Criar aplicadores para realização de braquiterapia e desenvolver um sistema de imobilização destes aplicadores.	Tratamento em eletrocontato do tumor (braquiterapia) mediante utilização de aplicadores de uso ginecológico, aumentando a chance de cura e de controle de doença pela alta dose de radiação que é administrada somente no local a ser tratado. Os aplicadores de braquiterapia, são instrumentos que são introduzidos por via vaginal, e que assumem a forma do órgão a ser tratado. Por exemplo, para	pacientes em tratamento	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
62	Desenvolvimento de software para a realização de radioterapia conformacional em 3D, de	Desenvolvimento de software genuinamente nacional para a realização de radioterapia em 3D e radiocirurgia.	A partir de algoritmos, pode-se criar sistemas de planejamento (softwares) que são capazes de transformar cortes axiais em imagens tridimensionais de modo que o comportamento seja semelhante a um videogame, aonde o alvo a ser irradiado é localizado, de maneira que possa ser mais assertivo. Pode-se criar um sistema chamado de "planejamento inverso", aonde colocamos a	médicos radioterapêuticos.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
63	Carrinho blindado para transporte de Iodo-131	Diminuir taxa de exposição a radiação ionizante por parte dos profissionais envolvidos através do desenvolvimento de um equipamento que atenda a essa necessidade. Já existe um aparelho fora do Brasil, mas não é difundido por causa do seu alto custo, inclusive existe	Radioproteção de profissionais da Área de saúde que sofrem exposição semanal ao Iodo-131	funcionários e pacientes	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
64	Suporte para a cabeça para exames neurológicos	Desenvolvimento de suporte de material resistente, mas de número atômico baixo, que atenda as necessidades descritas acima.	Desenvolver um suporte onde se possa imobilizar a cabeça de um paciente em decúbito dorsal durante a realização de exames neurológicos em uma câmara a cintilação tomográfica e que permita a passagem de raios-x e y, gerando uma melhoria na qualidade dos exames em medicina nuclear.	pacientes	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
65	Espirômetro	Diminuir os custos de feitura e obtenção do equipamento	Esse equipamento serve para a realização de exames de prova de função pulmonar, mas seu custo atual é muito alto, e esse tipo de exame é imprescindível para pacientes vítimas de câncer nos pulmões	pacientes pré-operatórios	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
66	Unidade Móvel para prevenção de câncer - Estudo de sistemas de ventilação	Novas soluções para sistema de Ventilação/Ar Condicionado e adução de Água	A fundação PIO XII " Hospital de câncer de Barretos possui uma unidade móvel montada dentro de um Ônibus para atividades de prevenção de câncer que necessita de análise e melhoria nos sistemas de ventilação, tratamento de ar e adução de Água (que atende a revelação de chapas de Raio X) para que sua operação seja ampliada.	Usuários da Unidade Móvel de prevenção de câncer	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
67	Análise de soluções para conforto e salubridade térmica em prédio	Projeto dimensionando alternativa de soluções	O prédio da Creche Central da Universidade de São Paulo, possui salas que nas condições de verão seus ocupantes sofrem consequências do calor excessivo, e para as condições de inverno o frio é intenso. A proposta do trabalho é estudar as condições de conforto e salubridade de ambientes do prédio da creche central, determinando os ambientes críticos e propondo soluções que	Usuários e funcionários da Creche Central da USP. Crianças, educadores.	Coseas USP

70	Próteses auto-expansíveis, plásticas ou metálicas, para paliação	Desobstrução dos segmentos referidos, através da colocação de próteses, através de canal operatório dos endoscópios, estes variando de 2 a 4.8mm, sendo que após a liberação da prótese, esta ficará com até 20mm de diâmetro.	A previsão do Instituto Nacional do Câncer para 2006 é que surgirão 35.000 novos casos de câncer do aparelho digestório. Infelizmente, a maioria dos casos que chegam aos nossos cuidados, são casos muito avançados. Pacientes com câncer do esôfago, obstrutivos, que impedem a ingestão de sólidos, líquidos e, as vezes, até da própria saliva. Casos semelhantes, de câncer avançado, do estômago, intestino	Pacientes carentes, atendidos pelo SUS, com câncer do aparelho digestório,obstrutivos.	Hospital de Câncer de Barretos - Fundação Pio XII
73	Projeto Incubadora de Cooperativa de Cuidadores Ambientais: Coopervida	Dar suporte organizacional para inserir, de forma competitiva, os catadores da Cidade Ademar na rede comercial da reciclagem nacional, com o intuito de superar de forma gradativa as instâncias intermediárias deste comércio e adquirir assim, autonomia financeira.	Hoje temos necessidade de superar as etapas intermediárias da cadeia comercial da reciclagem. Como toda a cadeia esta baseada na triagem do material, a maior necessidade é elaborar máquinas e técnicas de triagem dos materiais recicláveis (principalmente o plástico que é o material mais encontrado no lixo urbano), que venha diminuir o volume deste material e seleciona-lo co mais perfeição. Um	Catadores de resíduos sólidos do bairro da Cidade Ademar	Ong. Ação Social Projeto Brasil Caralimpa
74	Implantação de sistema de captação de água de chuva e aquecedor solar.	Difusão e orientação técnica de como implantar sistema de captação de água de chuva e aquecedor solar de baixo custo.	O Centro de Educação Ambiental do Parque Villa-Lobos, inaugurado em maio de 2006 visa difundir o uso sustentável dos recursos naturais, desta forma queremos instalar um sistema de captação de água de chuva e aquecedor solar (didáticos) para divulgar como os cidadãos podem realizar estes projetos em suas residências, escritórios e fabricas.	Alunos do EFI, EFII e EM que participam das visitas monitoradas do Centro de Educação Ambiental do Parque Villa-Lobos durante a semana. Usuários do Parque Villa-Lobos aos finais de semana e feriados.	5 Elementos - Instituto de Educação e Pesquisa Ambiental
81	Desenvolvimento de Tecnologia Aplicada ao Esporte Canoagem: Criação de um Banco Móvel para Caiaqu	Avaliar se a liberação dos movimentos dos quadris proporciona um aumento de desempenho na remada. Também teve como objetivo a criação de um sistema de mediação de força e velocidade que venha ser utilizado como parâmetro de análise para	Desenvolver um remo instrumentado para avaliação de desempenho de atleta de canoagem olímpica classe K1.		Secretaria Especial da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida da Prefeitura da cidade de São
82	Equipamento para verificação da condição de operação de lâmpadas	O objetivo deste tema é conceber, projetar e fabricar um protótipo de um dispositivo que possa ser usado autonomamente por um deficiente visual com o fim verificar se as lâmpadas de um cômodo, que ele esteja abandonando, estão acesas ou não.	Equipamento destinado a dar mais autonomia a Deficientes Visuais dentro de sua residência. Com o auxílio do equipamento os deficientes visuais poderão saber se as lâmpadas de sua residência estão acesas, podendo então apagá-las para que economizem energia elétrica. O dispositivo acionará um alarme no caso de haver luz artificial incidindo sobre o mesmo. O alarme não deve ser acionado se houver apenas		Fundação Dorina Nowill para Cegos
83	Máquina para enrolar fios de lã para formar cabelos na fabricação de bonecos artesanais	Desenvolver o projeto e fabricação de um protótipo de um equipamento para realizar a tarefa, de modo automatizado: - Contagem e organização do número de fios que será utilizado nos bonecos	No processo de fabricação deseja-se ter maior exatidão do número de fios que irá ser utilizado em cada tipo de boneco e auxiliar o artesão a obter maior automatização no processo, como também a contagem do número de fios.	Adolescentes que participam das atividades do Grupo Primavera	Grupo Primavera
84	Dispositivo para auxiliar o processo de colagem dos cabelos de bonecos	Desenvolver projeto de dispositivo e processo que facilite a aplicação de cola quente entre partes que são unidas. Especialmente cabelo na cabeça de bonecos. Fabricar protótipo e realizar testes.	Na fabricação artesanal de determinada linha de bonecos utiliza-se cabelos produzidos com fios de lã, em número compatível com o modelo em questão, cortados com comprimento definido, reunidos e amarrados eles são fixados sobre a cabeça com cola quente. O processo de aplicação da cola quente e seu resultado podem ser melhor aproveitados se houver um dispositivo posicionador para as partes que	Adolescentes artesãos e participantes da ONG Grupo Primavera	Grupo Primavera
85	Desenvolvimento de processo de fabricação e equipamentos auxiliares para sapatos para bonecos	Definir processo para fabricação de sapatos (determinados modelos) e projetar equipamento que auxilie as etapas do processo, considerando a fabricação e teste de protótipo. Deseja-se obter maior automatização nas etapas do	Na fabricação de bonecos artesanais, a manufatura dos sapatos possuem dificuldades específicas em função do modelo proposto e dos materiais a serem trabalhados. Recortes de material que compõem as partes, colagem, costura e enchimento são etapas que podem fazer parte do processo.	Adolescentes participantes da ONG Grupo Primavera	Grupo Primavera
86	Máquina para realizar o enchimento de bonecos com algodão	Desenvolver projeto de equipamento e rever processo de fabricação, adequando-o á realidade do grupo de adolescentes. Miniaturizar o equipamento, possibilitando que possa ser transportado para outros locais além da sede do Grupo	No processo de fabricação de bonecos artesanais há uma etapa, na qual os bonecos recebem um enchimento de algodão desfibrado. Há nas oficinas do Grupo Primavera um equipamento composto de vários componentes que realiza as seguintes tarefas: - Desfibradeira para o algodão, através da movimentação do mesmo em uma câmara. - Deslocamento do algodão através de	Adolescentes participantes da ONG Grupo Primavera.	Grupo Primavera

90 Fazendo Bonito	Elevar as condições de vida nas habitações das famílias de baixa renda, melhorar as condições de saúde, integrar as Áreas urbanizadas a cidade contribuindo para o processo de inclusão social.	elaboração de projetos que trabalhem alternativas de materiais para acabamentos externos adequados à realidade de Diadema, sua geografia, suas construções e poder econômica da população atingida.	População dos núcleos habitacionais urbanizados em específico os trabalhadores que irão se especializar em revestimentos externos.	Secretaria de Habitação da Prefeitura Municipal de Diadema
91 Desenvolvimento de Bomba de Infusão Para quelação de Ferro	Remoção de ferro acumulado no organismo. Melhoria da assistência a saúde Redução da morbimortalidade	doentes falciforme e talassemicos politransfundidos tendem a acumular ferro em seus organismos. Este ferro não acumula em órgão vitais como coração, rim , fígado, podendo causar a perda funcional deste Órgãos e mesmo a morte. Para remover este ferro é injetado sub cutâneo medicamento quelante de ferro. Para fazer esta quelação é necessário bomba infusora que injeta lentamente o medicamento. Esta	pessoas com anemia falciforme talassemia outras doenças hematológicas dependentes de sangue	Associação de Anemia Falciforme do Estado de São Paulo
92 Área de Lazer	#NOME?	Terrenos sem uso e com pouca estrutura utilizados para o lazer dos jovens da comunidade do jardim Conceição, em Osasco.	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã
93 Produção de adubo orgânico	- Disponibilizar um local comum para acúmulo de lixo orgânico; - Geração de renda a comunidade; - Valorização do bairro e - Diminuição do número de ratos.	Grande quantidade de lixo orgânico gerado pela comunidade do Jardim Conceição (em Osasco) acumulado em terrenos, ruas do bairro e também em domicílios	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã
94 Base de Dados com Iniciativas de Cooperativas	Criar um banco de dados para a comunidade do Jardim Conceição (em Osasco) com iniciativas de sucesso e insucesso de cooperativas do bairro.	Subsidiar informações de novas cooperativas com objetivo de levá-las a obter sucesso	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã
95 Biodigestor comunitário	- Disponibilizar um local comum para acúmulo de lixo orgânico e - Motivar a comunidade a depositar o lixo no local por meio da geração de gás natural revertido a comunidade.	Grande quantidade de lixo orgânico gerado pela comunidade do Jardim Conceição (em Osasco) acumulado em terrenos, ruas do bairro e também em domicílios.	Comunidade do Jardim Conceição, em Osasco	Poli Cidadã
96 Programa de conscientização sobre o lixo	- Criar um programa de aprendizagem digital com material de conscientização para disponibilizar no CIC, CCH e em outras instituições localizadas no bairro e - Motivar os jovens e lideranças do bairro a fazer o marketing do programa;	Conscientizar a população do Jardim Conceição (em Osasco) sobre as consequências do acúmulo de lixo no bairro.	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã
97 Cooperativas	- Criar competência em confecções; - Criar competência em reciclagem (Projeto Vira Lata); - Criar competência em construção civil e - Criar competência em artes gráficas / marketing.	Aproveitar as habilidades da população do Jardim conceição (em Osasco) em produzir produtos e serviços.	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã
98 Horta comunitária	- Auxílio a famílias de baixa renda e - Ocupação de espaços físicos mal utilizados.	Utilizar terrenos baldios do bairro do Jardim Conceição (em Osasco) que atualmente são utilizados para acumular lixo	Comunidade do Jardim Conceição	Poli Cidadã

99 Plano de negÃ3cio para o tratamento sustentÃ3vel de lixo e entulho	Reverter o lixo e o entulho gerado pela comunidade em material Útil as necessidades do bairro.	Grande quantidade de lixo orgÃ3nico e entulho, restos de construÃ3o, espalhados em terrenos e ruas do bairro do Jardim ConceiÃ3o (em Osasco).	Comunidade do Jardim ConceiÃ3o	Poli CidadÃ
100 Oficinas TemÃ3ticas	- Promover a interaÃ3o entre estudantes da comunidade e universitÃ3rios de diversas Ã3reas e - Permitir que eles utilizem seus conhecimentos na viabilizaÃ3o de projetos de relevÃ3ncia social, o que traria benefÃ3cios individuais e coletivos	Demanda de monitores especializados em diversas Ã3reas, de forma a ampliar os horizontes dos membros do organismo e instigaj-los a conhecer novas realidades e expandir seu repertÃ3rio cultural, atravÃ3s do uso de softwares e posterior criaÃ3o de projetos para a comunidade do Jardim ConceiÃ3o.	Jovens do bairro Jardim ConceiÃ3o	Poli CidadÃ
101 Casa Modelo	Desenvolver o projeto de uma "CASA MODELO"Ã que colabore de maneira didÃ3tica na complementaÃ3o da informaÃ3o que os construtores /executores das habitaÃ3es possuem. Neste projeto devem ser propostas soluÃ3es adequadas para todos sistemas que compÃ3e a CASA:	Falta de qualidade e eficiÃ3ncia nas soluÃ3es adotadas para as habitaÃ3es do bairro do Jardim ConceiÃ3o (em Osasco), problemas nas instalaÃ3es elÃ3tricas, hidrÃ3ulicas, na execuÃ3o, na concepÃ3o e aspectos bÃ3sicos de conforto	Moradores do Jardim ConceiÃ3o, em Osasco	Poli CidadÃ
102 Programa de capacitaÃ3o	- Melhorar as instalaÃ3es fÃ3sicas, elÃ3tricas e hidrÃ3ulicas das casas do bairro; - PromoÃ3o de oficinas prÃ3ticas no bairro; - Evitar o comprometimento das construÃ3es no local e - Evitar acidentes como incÃ3ndios causados por curtos-circuitos	CapacitaÃ3o de pais de fÃ3milia, na comunidade do Jardim ConceiÃ3o (em Osasco), que, em geral, sÃ3o responsÃ3veis pela construÃ3o de casas, instalaÃ3es hidrÃ3ulicas e elÃ3tricas.	Comunidade do Jardim ConceiÃ3o	Poli CidadÃ
103 Triturador de entulho	- Disponibilizar um local comum para acumulo do entulho; - Triturar o entulho para o reaproveitamento deste nas construÃ3es da comunidade; - ProduÃ3o de agregado para concreto com custo menor que o da pedra (brita) e - ProduÃ3o de outros materiais d	Grande quantidade de entulho gerada pela comunidade do Jardim ConceiÃ3o (em Osasco) nÃ3o aproveitada.	Comunidade do Jardim ConceiÃ3o	Poli CidadÃ
105 Uso de Redes Neurais para o diagnÃ3stico de Glaucoma	Desenvolver um algoritmo de rede neural, que leia, a partir de uma planilha, os dados do exame de HRT e seja capaz de classificar os dados do individuo como caracterÃ3sticos de : glaucoma, limitrofe ou sadio.	UtilizaÃ3o de Algoritmos de Redes Neurais para auxiliar os profissionais de saÃ3de no diagnÃ3stico do glaucoma atravÃ3s de dados extraÃ3dos a partir do tomÃ3grafo de retina de Heidelberg (HRT)	Oftalmologistas de Universidades interessados em avaliar o uso de redes neurais como ferramenta auxiliar ao diagnÃ3stico do glaucoma.	Departamento de Oftalmologia da UNIFESP
108 Projeto, SimulaÃ3o e ConstruÃ3o de Flutuadores HidrodinÃ3micos de Baixo Custo para a PrÃ3tica de	Projeto e construÃ3o de flutuadores hidrodinÃ3micos para a prÃ3tica de remo adaptÃ3vel. Os flutuadores desenvolvidos devem atender as regras e normas da modalidade e evitar que o barco emborque. Os flutuadores devem influenciar o mÃ3nimo possÃ3vel no desempenho dos	A prÃ3tica do esporte remo adaptÃ3vel, recentemente introduzido no Brasil, requer equipamentos de seguranÃ3a obrigatÃ3rios. A falta de fornecedores nacionais e o alto custo de importaÃ3o dificulta a obtenÃ3o desses equipamentos. Um dos itens obrigatÃ3rios Ã3 o flutuador, que impede que o barco perca sua estabilidade e emborque.	Pessoas com deficiÃ3ncia e mobilidade reduzida praticantes do esporte remo adaptÃ3vel.	Secretaria Especial da Pessoa com DeficiÃ3ncia e Mobilidade Reduzida da Prefeitura da cidade de SÃ3o
110 Projeto e construÃ3o de uma cadeira fixa para remo adaptÃ3vel	Projetar e construir uma cadeira fixa para a prÃ3tica do remo adaptÃ3vel.	O projeto consiste em fazer uma sÃ3rie de adaptaÃ3es necessÃ3rias a cadeira para que a prÃ3tica do remo para portadores de deficiÃ3ncias fÃ3sicas seja possÃ3vel, Ã3 essencial que a cadeira tenha uma sÃ3rie de regulagens de forma que diferentes atletas possam utilizaj-lÃ3 e que tais regulagens sejam de fÃ3cil acesso e manuseio. O projeto deve priorizar fatores como a seguranÃ3a do atleta na Ã3gua, o seu desempenho e conforto	praticantes de remo que possuam deficiÃ3ncia fÃ3sica	Secretaria Especial da Pessoa com DeficiÃ3ncia e Mobilidade Reduzida da Prefeitura da cidade de SÃ3o
111 Cadeira para remo adaptado	Projetar e construir um protÃ3tipo de cadeira adaptÃ3vel utilizada no remo adaptado que proporcionasse conforto e seguranÃ3a ao atleta e que abrangesse algumas das categorias do esporte.	HÃ3 uma parcela significativa de pessoas portadoras de deficiÃ3ncia fÃ3sica no Brasil (Fonte: IBGE) e a dependÃ3ncia de produtos importados Ã3 elevada, visto que o mercado nacional nÃ3o estÃ3 totalmente voltado a atender as necessidades dessa parcela da populaÃ3o, principalmente no que tange a prÃ3tica de esportes. Assim, um passo rumo ao desenvolvimento de produtos exigidos por atletas portadores de deficiÃ3ncia	Atletas portadores de deficiÃ3ncia fÃ3sica praticantes de remos adaptado.	Secretaria Especial da Pessoa com DeficiÃ3ncia e Mobilidade Reduzida da Prefeitura da cidade de SÃ3o

114	Sistema computacional de comunicação para pessoas não-verbais	Apoio a comunicação de pessoas não-verbais. Ajuda na reabilitação e aprendizado com pranchas de comunicação.	Desenvolvimento de um sistema computacional de comunicação para pessoas não-verbais.	Pessoas com AVC (Acidente Vascular Cerebral) ou PC (Paralisia Cerebral)	Divisão de Medicina de Reabilitação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Univers.
117	Geladeira Ecológica para Guardar Insulina	Construir uma pequena geladeira de poliestireno expandido para a armazenagem de insulina.	A insulina, que é um hormônio proteico. Pessoas que não produzem de maneira insuficiente ou produzem, porém não sabem utilizar a insulina sofrem de diabetes. Existem três tipos de diabetes: tipo 1, tipo 2 e gestacional. No tipo 1, já que o corpo não produz o hormônio, o principal tratamento é a aplicação de injeções de insulina diárias, e estas devem estar refrigeradas a 5 graus.	pacientes que sofrem diabetes	Escola Pueri Domus
118	Óculos Sensorizado para o auxílio de cegos	Criar um óculos escuro com sensores ultra-sônicos voltado aos deficientes visuais que necessitam de recursos tecnológicos para auxiliar sua inclusão na sociedade.	Deficientes visuais atualmente possuem problemas para se locomover, conseguir empregos e especialmente serem incluídos em nossa sociedade.	deficientes visuais	Escola Pueri Domus
119	Auditoria energética nos sistemas de ar condicionado	Fazer um levantamento dos aparelhos de ar condicionado e de seus usos finais. Fazer um estudo técnico-econômico do sistema.	Aspectos como eficiência energética, custo de implantação, custo de operação e retorno do investimento são muito relevantes para um hospital.	administradores do HU	Hospital Universitário
120	Desenvolvimento de Matriz com seis pinos para leitura em caracteres Braille	Projeto e implementação de um aparelho tátil de apresentação de caracteres em código Braille.	Uma matriz de pinos para leitura em caracteres Braille conectada a um computador pode ser útil para deficientes visuais.	deficientes visuais	Fundação Dorina Nowill para Cegos
121	Proposta de melhoria na qualidade dos serviços prestados por uma organização do terceiro setor	Análise da entidade que levará a solução dos problemas administrativos	Problemas decorrentes da falta de padronização do trabalho, ausência de um fluxo de controle e monitoramento tanto do serviço quanto dos clientes traz muitos problemas a administração de organizações de terceiro setor.	administração da organização proponente	CIPS - Centro Integrado de Promoção Social
122	Análise Estratégica da viabilidade econômica para economias solidárias	Estudo focado na análise da viabilidade econômica, compreendendo a abordagem estratégica de implementação e desenvolvimento da cadeia, propondo sugestões de melhoria e apontando eventuais falhas no modelo de gestão atual.	A Justa Trama é uma cadeia agroecológica verticalizada a qual vai desde a produção do algodão orgânico até venda do produto confeccionado ao consumidor.	cooperados da Justa Trama	Justa Trama
123	Leitor de Códigos de Barras para Deficientes Visuais	Desenvolver um aparelho de identificação do valor de qualquer conta de Água, luz, gás, telefone, boleto bancário, etc. com saída audível para utilização pelos deficientes visuais. Entre os recursos desejados do aparelho, estão as facilidades de manuseio pelo deficiente visual,	Oferecer uma oportunidade para os deficientes visuais adquirirem uma maior independência, pois estes muitas vezes necessitam de ajuda de outras pessoas para saber o valor de contas e boletos bancários.	deficientes visuais	Fundação Dorina Nowill para Cegos
124	Embalagens inteligentes para auxílio de deficientes visuais	Um sistema passível de implementação em dispositivos móveis (celulares, palms, etc) capaz de identificar medicamentos e obter informações importantes do mesmo, como data de validade e posologia, retornando estas informações por meio de Áudio.	Melhorar a qualidade de vida e aumentar a independência de pessoas com dificuldades na identificação de produtos, sejam eles deficientes visuais, idosos, ou analfabetos. Deve ser um sistema móvel e de fácil utilização.	deficientes visuais, idosos e analfabetos	Fundação Dorina Nowill para Cegos

125	Desenvolvimento de jogos para idosos	Os objetivos são a criação e desenvolvimento de um novo produto para idosos e também mostrar à população a importância e a necessidade de dar maior atenção a eles.	A moradia em casa de repouso reflete a realidade de muitos idosos. Idosos de diferentes lugares, com diferentes histórias de vida, passam a viver em um mesmo ambiente, tendo que conviver com as manias, as dificuldades e a personalidade de cada morador.	idosos	Casa dos Velhinhos de Ondina Lobo
126	Desenvolvimento de sistema de indicadores para organização do terceiro setor	Desenvolvimento de um sistema de indicadores para uma organização do Terceiro Setor.	O Grupo Escoteiro Falcão Peregrino é uma organização do terceiro setor.	administradores do GEFP	Grupo Escoteiro Falcão Peregrino (GEFP)
127	Análise Energética do Sistemas de aquecimento de Água do Hospital Vila Alpina	O propósito por esse trabalho é apresentar uma análise energética com proposta de melhorias do Hospital Estadual Vila Alpina (HEVA), localizado na zona leste do estado de São Paulo.	Em um local grande e dinâmico como um hospital, no qual as atividades são constantes e intensas 24 horas por dia, as quantidades de energia elétrica e térmica gastas são muito grandes. É fácil perceber que qualquer redução no percentual da quantidade de energia gasta representa uma significativa economia financeira e, administrando bem os recursos, outros investimentos poderão ser realizados	administradores do Hospital Vila Alpina	Serviço Social da Construção Civil do Estado de São Paulo (SECONCI-SP)
129	Produção de tecidos a partir da utilização de PET reciclado	Desenvolver uma metodologia para a fabricação de tecidos a partir de PET reciclado.	A preocupação com o impacto social e ambiental que envolve a reciclagem do PET e o estudo da implementação de uma empresa de reciclagem desse material.		Unnafibras
130	Gerenciamento de Facilidades no Hospital universitário	Implantação de um setor de gerenciamento de facilidades no HU e implantação de melhorias nos processos e estruturas do hospital.	Implantação de um setor de gerenciamento de facilidades no HU. O relatório possui um diagnóstico do atual estado do HU e propostas para a sua melhoria.	gestores do HU	Hospital Universitário
135	Sistema de Automação de Restaurantes	O objetivo é desenvolver um sistema computacional que auxilie o gerenciamento dos diversos departamentos responsáveis pelo funcionamento dos restaurantes COSEAS/USP, controlando questões nutricionais, níveis de estoque dos produtos utilizados	Sistema para apoio de venda de tickets refeição e o monitoramento da entrada de clientes nos restaurantes COSEAS/USP, além de automatização de alguns dos principais processos de seu gerenciamento, controlando níveis de estoque de insumos, movimentações financeiras e informações nutricionais referentes às refeições servidas diariamente nos restaurantes localizados em diversas unidades	administradores dos restaurantes do COSEAS	Coseas USP
136	Requalificação da Casa do Politécnico	Este projeto tem como objetivo constituir-se como um instrumento de auxílio à viabilização da requalificação da Casa do Politécnico. Para tanto pretende-se ter como produtos finais: o Estudo de aspectos técnicos, legais e mercadológicos do edifício em seu estado atual;	A Casa do Politécnico (Cadop) foi construída de 1951 a 1956 pelo Grêmio Politécnico, com a finalidade de servir de moradia para os estudantes desprovidos de renda e recém-chegados do interior de São Paulo e dos demais estados brasileiros, entrando em funcionamento já em 1957. Localizada no bairro do Bom Retiro, zona central da cidade de São Paulo, próxima ao antigo prédio da Escola Politécnica, onde hoje		Grêmio Politécnico da USP
138	Bússola Para Deficientes Visuais				Fundação Dorina Nowill para Cegos
140	Sistema Aberto e Distribuído para Compartilhamento de Informações de Hemofílicos	Desenvolver uma arquitetura de referência para sistemas de gestão de saúde ligado a pacientes hemofílicos. Desenvolver um sistema protótipo para controle do atendimento deste pacientes, histórico de atendimento e também o compartilhamento de	Atualmente a gestão pública de pacientes portadores de coagulopatias hereditárias, principalmente hemofílicos demanda um controle muito grande, desde a distribuição de produtos derivados de sangue, por parte do governo, até o atendimento direto aos pacientes por parte dos profissionais ligados aos hemocentros. Este projeto trata do desenvolvimento de uma arquitetura distribuída	Hemocentros do serviço público de saúde.	Hemocentro Unicamp

141 Adaptação de hotéis			Deficientes visuais e serviços	Fundação Dorina Nowill para Cegos
143 O Processo de Urbanização de Favelas	Estudar, analisar e propor sugestões e melhorias no processo de Urbanização de Favelas, de maneira a otimizar a utilização de recursos e aumentar a quantidade de pessoas atendidas em cada intervenção.	A complexidade e a importância social do processo de urbanização de favelas faz com que este tema se torne um desafio a ser resolvido pela engenharia nacional.	A melhoria do processo de Urbanização de Favelas atingirá as famílias que moram nestas regiões, carentes de infraestrutura, serviços públicos e habitações.	Poli Cidadã
147 Metodologia para análise de sistemas de infraestrutura em projetos de urbanização de favelas	Concepção de uma metodologia eficiente na avaliação de sistemas de infraestrutura quanto a qualidade do projeto e a viabilidade de execução	Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação de projetos de infraestrutura em programas de urbanização de favelas.		Poli Cidadã
152 Desenvolvimento de software para apoiar o uso de computadores em sala de aula por deficientes visuais	* Elaborar um estudo sobre métodos de mediação da Acuidade Visual, que possam ser realizados através do computador. * Especificar, projetar e implementar um aplicativo que permita a realização de testes de visão e o gerenciamento dos	Este projeto visa estudar métodos e ferramentas de software para apoiar o uso de computadores em sala de aula por deficientes visuais. Pretende-se implementar um software de teste de visão capaz de guardar um histórico dos exames e propor ao usuário mudanças na interface de usuário do computador para melhor atender as necessidades dele, como, por exemplo, o uso de fontes de maior tamanho, esquemas de cor de	Alunos portadores de baixa visão de escolas do ensino fundamental e médio.	Laboratório de Automação Agrícola - Escola Politécnica da USP
153 Teste de Visão		Elaborar e validar um sistema aberto de teste de visão.		Laboratório de Automação Agrícola - Escola Politécnica da USP
156 Banco de dados - Programa Educar	Prover melhor acesso aos dados da organização através de um banco de dados útil e robusto.	Elaboração de um banco de dados para acompanhamento das atividades de cadastro, consulta e avaliação dos alunos e do curso.	Coordenação pedagógica do programa.	Associação Programa Educar
158 Transporte coletivo acessível para deficientes visuais	Maior independência para o público-alvo no que diz respeito ao acesso ao transporte público.	Sistema de auxílio ao acesso a Ônibus. As linhas que estão chegando ao ponto são informadas através de um arquivo de Áudio (via fone de ouvido plugado num telefone celular) para o deficiente visual.	Deficientes visuais em primeira instância. Extensível para analfabetos.	Fundação Dorina Nowill para Cegos
161 Sistema de Análise Social Georreferenciado	Auxiliar as atividades de imersão social do projeto Poli Cidadã, através da análise dos dados coletados no recenseamento realizado entre a comunidade.	Visualização geográfica das casas recenseadas, atrelada a exibição, manipulação e análise de dados.	Equipe Poli Cidadã dos projetos de imersão social.	Poli Cidadã
164 Construção de um Website para o CEDPES	O projeto tem como principais objetivos a divulgação da organização para o público, além dos serviços por ela oferecidos.	O objeto desse projeto consiste na criação de um website para o CEDPES " Centro de Desenvolvimento para Promoção do Envelhecimento Saudável" para divulgar os serviços prestados pelo mesmo.	O público alvo desse projeto são os idosos e parentes destes que residem no bairro do Alto de Pinheiros ou em regiões próximas e possuem o interesse de frequentar a instituição	CEDPES - Centro de Desenvolvimento para a Promoção do Envelhecimento Saudável

167 Educação ambiental	Capacitar 30 funcionários de cada unidade por um período de 4 meses	Atualmente somos 26 unidades (creches, abrigos, CCA, CENLEP, SEAPP), distribuídas na região da Zona Leste de São Paulo, gostaríamos preparar um projeto para capacitar nossa equipe de funcionários das unidades para que cada um seja um multiplicador. guardo retorno	crianças, jovens e adultos das nossas unidades e propagando para as famílias e comunidade.	Centro de Assistência e Promoção Social Nosso Lar
169 Interação com a região de Santa Cecília	Identificar novos alunos para o espaço Claret e novos parceiros (empresas) para estágios dos alunos.	O Espião Claret deseja aumentar a interação com a população, empresas e associações da região	Jovens de 14 a 21 anos	Espião Claret (Claretianos)
170 Implementação de Sistema de Gestão de Voluntários	Auxiliar a população em extrema pobreza	Um Teto para meu País (UTPMP) é uma organização latino-americana que nasceu no Chile em 1997, quando um grupo de jovens universitários, apoiados pelo sacerdote Felipe BerrÃ-os, sentiu a obrigação de denunciar a situação de extrema pobreza em que vivem milhões de pessoas nas comunidades carentes, por meio da construção de casas de emergência e a execução de planos de habilitação social.	População em extrema pobreza	Um Teto Para Meu País
172 Obtenção de Computadores para Doação e Aula de Informática	Reestruturação da Sala de Informática e aplicação de aulas de capacitação em Informática na Fundação Cor.	O nosso projeto foi proposto pela disciplina PRO2801, Gestão de Projetos, pelos professores Davi Nakano e Marly Carvalho e consiste na obtenção de cinco computadores via doação e dar aula de informática para as crianças da Organização.	Crianças da Organização.	COR - Centro de Orientação à Família
173 Computadores para Doação e Aula de Informática	Reestruturação da Sala de Informática e aplicação de aulas de capacitação em Informática na Fundação Cor.	é um projeto proposto na disciplina PRO2801 (Gestão de Projetos) pelos professores Marly de Carvalho e Davi Nakano, com a motivação dada pela COR. Consiste na obtenção de cinco computadores e em dar aula de informática.	Crianças da Organização	COR - Centro de Orientação à Família
174 Atividades Pró - Centro de Educação São José	-Fornecer aos alunos formados noções de administração e empreendedorismo -Doação de dez computadores e um servidor ao Centro -Apresentar de forma adequada o programa da ONG a empresas	-Elaboração de um curso de Empreendedorismo para ser dado juntamente com as atividades existentes -Envio de formulário para recebimento de computadores -Elaboração de Carta de Patrocínio	Alunos do curso de estática do Centro São José	Davi Nakano
175 Padronização de Processos	Ajudar na padronização de tarefas.	O projeto consiste em mapear as atividades operacionais que são realizadas e construir um documento que servirá de consulta para se saber quais tarefas são realizadas, qual o objetivo delas, qual a melhor maneira de realizar, quais as datas importantes e etc.	Membros da ONG	Programa Associação EDUCAR
176 Projeto do Site	Fornecer um panorama sobre o estado atual do site www.claret.org.br e quais as sugestões propostas no projeto realizado. Estas devem ser elaboradas de acordo com os objetivos do projeto, que são a divulgação dos Projetos Claretianos em São	Elaborar templates para as páginas que faltam no site www.claret.org.br	ASES Claretianos	Espião Claret (Claretianos)
177 Gestão de Projetos	Aplicar metodologia de GP a um projeto real.	Projeto dentro da disciplina PRO 2801 - Gestão de Projetos		Espião Claret (Claretianos)

178	Cooperativa para alunos do curso de costura	Preparar um guia para orientação a implantação de uma cooperativa que permita a captação recursos para serem reinvestidos no Centro de Educação São José e proporcione uma fonte de renda para os alunos formados no curso de costura.	Organização de uma cooperativa entre os alunos que se formam no curso de costura (oferecido pelo Centro de Educação São José) para a confecção de roupas e de outros produtos a serem vendidos na própria comunidade. Parte do dinheiro arrecadado com as vendas seria investido no projeto (na compra de outras máquinas e insumos) e a outra parte seria distribuída entre os integrantes da cooperativa.	Centro de Educação São José.	Centro de Educação São José
179	Criação de banco de dados	Criação de um sistema de banco de dados para gerenciar os atuais alunos e acompanhar os egressos dos cursos	Elaboração de um banco de dados para acompanhamento dos alunos da organização que estão cursando as atividades do centro e controle dos egressos	Centro Educação São José	Centro de Educação São José
180	Acompanhamento dos alunos do centro	Criação de um sistema de banco de dados para gerenciar os atuais alunos e acompanhar os egressos dos cursos	A falta de acompanhamento dos alunos ingressos (por exemplo, não é possível saber se o aluno obteve sucesso no mercado de trabalho) e a existência de uma base de dados mal organizada, incompleta e não digitalizada dos alunos ingressantes (por exemplo, não se sabe se o aluno ingressante já foi aluno do Centro)	Centro Educação São José	Centro de Educação São José
181	Projeto de construção de um banco de dados	Objetivo de facilitar o cadastramento e organização de dados referentes as crianças e parceiros da ASES	Projeto de construção de um banco de dados, seguindo a metodologia ensinada no curso PRO 2801 Gestão de Projetos	ASES	Espião Claret (Claretianos)
182	Gerenciamento e manutenção de equipamentos hospitalares				Hospital Universitário
183	Sistema VEtron - Visão Eletrônica de Objetos com RFID	O Sistema VEtron visa auxiliar portadores de deficiência visual a reconhecer, por meio da tecnologia de Identificação por Rádio-Frequencia (RFID), objetos do mundo real. Dessa maneira, cada item que o usuário deseja identificar apresentará uma etiqueta RFID, ao qual estará	Uma das grandes dificuldades das pessoas portadoras de deficiência visual " emporária ou permanente " se relaciona a capacidade de identificação exata de um objeto a partir de sua forma física e de eventuais informações registradas em Braille. O Sistema VEtron visa auxiliar portadores de deficiência visual a reconhecer, por meio da tecnologia de Identificação por Rádio-	A aplicação do Sistema VEtron não se restringe unicamente ao auxílio aos deficientes visuais, podendo ser utilizado também para: Catalogação de coleções (livros, revistas, CDs, DVDs, etc.); Controle de estoques;	Laramara - Associação Brasileira de Assistência ao deficiente Visual
184	Software que auxilie o diagnóstico médico em lugares com falta de médicos especializados	O objetivo é a criação de um software que ajude o trabalho de médicos em lugares remotos do Brasil, onde a falta de profissionais especializados é um problema para o serviço médico público.	O software deve auxiliar o diagnóstico de pessoas doentes através da análise dos sintomas. O software também poderá indicar exames necessários para uma melhor análise da doença em questão.	Essa proposta se destina a alunos dos curso de computação e sistemas digitais.	Poli Cidadã
187	Metodologia para melhorar e avaliar a qualidade de imagens dermatológicas	Pesquisa e desenvolvimento de metodologia para assegurar e medir qualidade de imagens dermatológicas para diagnóstico de lesões.	Pretende-se desenvolver dispositivos e software que possibilitem calibrar as imagens em termos de cor e resolução, imagens estas obtidas por câmeras fotográficas comuns ou via celulares. Objetiva-se também desenvolver software de processamento de imagens para: a) medir a qualidade da imagem; b) restaurar a imagem se degradada.	Laboratório de análise de imagens dermatológicas; pessoas com dúvidas sobre lesões dermatológicas; tele dermatologia; hospitais dermatológicos; hospitais de câncer	EPUSP