

**ANEXO I**

**LISTA DE SUGESTÕES DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA  
 EQUIPAMENTOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA**

<b>DISPOSITIVOS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA</b>	<b>ORIENTAÇÕES</b>
Acionador de Dedo, de pressão, Roller Mouse,.	O acionador de dedo pode ser manuseado através de alças/correias por toque para serem usadas com os seus dedos, braços ou qualquer parte do corpo. Quando o acionador é montado em superfícies de tecido, gruda firmemente para não atrapalhar o usuário durante as ações de clique.
Mouse Vertical Adaptado, Invertido e outros.	Modelo ideal de mouse para usuário que possui LER, totalmente ergonômico, leve, com opções de botões, com conexão USB com ou sem fio. Ideal para usuário com deficiência física com habilidade de segurar e direcionar uma alavanca móvel. Os outros modelos possibilitam que pessoas com mobilidade reduzida tenham maior autonomia no uso do computador ou notebook.
Mesa adaptável	Permite a regulagem de altura de mesas para pessoas com deficiência física.
Apoio para Teclado ergonômico	Mantém o punho no ângulo correto: mantém os punhos na angulação correta enquanto utiliza o teclado. Isso ajuda a prevenir lesões (longo prazo), fadigas musculares e dores dos acadêmicos que utilizam com frequência computadores.
Suporte Ergonômico Regulável para Notebook	Apresenta regulagem de altura em cinco níveis, permitindo ajuste conforme a estatura da pessoa. Regulagem de largura - o ajuste de largura é milimétrico, adaptando-se às dimensões do notebook, ultrabook ou netbook.
Bengala	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com deficiência física ou com mobilidade reduzida.
Cadeira de rodas	Equipamento para pessoas com deficiência física.
Engrossadores	O engrossador de lápis facilita o manuseio de pessoas com dificuldades motoras.

Facilitador Dorsal	O produto substitui a função manual, preensão palmar em pessoas com fraqueza muscular como lesão medular, esclerose lateral amiotrófica etc. Pode ser utilizado em conjunto com uma órtese de posicionamento em pacientes com distonia e espasticidade.
Muletas	Auxilia pessoas com deficiência física ou com mobilidade reduzida no seu deslocamento.
Plano Inclinado	O produto é muito utilizado para o trabalho em mesa por pessoas com deficiência física. Com o Plano Inclinado é possível aproximar o material do olhar da pessoa, possibilitando melhor interação entre os dois.
Prancha, Aplicativo ou Software de Comunicação Alternativa e/ou Aumentativa	Utilizado para ampliar o repertório comunicativo, que envolve habilidades de expressão e compreensão. Ela é um auxílio externo que destina-se a pessoas sem fala, sem escrita funcional ou em atraso na habilidade de falar ou escrever.
Notebook	Necessidade de associar com os objetivos do curso e a funcionalidade do equipamento em relação ao tipo de deficiência física.
Computador	Necessidade de associar com os objetivos do curso e a funcionalidade do equipamento em relação ao tipo de deficiência física.
Tablet	Necessidade de associar com os objetivos do curso e a funcionalidade do equipamento em relação ao tipo de deficiência física.

**EQUIPAMENTOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA E SURDOS**

TECNOLOGIA ASSISTIVA	ORIENTAÇÕES TÉCNICAS
Acessórios para aparelhos auditivos	Permite a substituição de peças do aparelho auditivo danificado ou para explorar mais tecnologias disponíveis em aparelhos auditivos.
Relógio despertador	Auxilia o aluno durante atividades práticas na educação física ou em outros cursos onde se faz necessário contagem de tempo.
Kit sinalizador luminoso de controle remoto de chamada para surdos e alunos com Deficiência Auditiva	Auxilia o aluno durante atividades práticas onde ele esteja distante do professor. Por exemplo: em uma aula na piscina ou quadra poliesportiva na qual haja deslocamento motor e seja dado um alarme de comando, o aluno poderá entregar esse aparelho para o professor sinalizar no momento que precisar chamar atenção dos alunos. Com isso, tanto ouvintes quanto surdos receberão o comando ao mesmo tempo.
Microfone portátil para celular	Para captar o som quando o aluno com deficiência auditiva estiver usando um App de conversor de voz para texto.
Gravador De Voz Mini Filmadora Portátil 720p Hd Micro Chaveiro Camera Pen Vídeo Digital Mini Dv Dvr Cam	Auxilia os alunos com deficiência auditiva nas gravações das aulas para posterior estudo. Já para os surdos serve como filmadora das aulas também.
Estetoscópios amplificados.	O estetoscópio eletrônico E-Scope pode amplificar sons até 30 vezes mais altos que um escopo acústico. Isso permite que o usuário ouça de maneira tradicional com maior volume. O E-Scope está sendo usado em todo o mundo na prática clínica geral, por enfermeiros e médicos com deficiência auditiva, para fins de pesquisa, para registrar pacientes para uso em registros médicos eletrônicos e para telemedicina.
Amplificador de audição pessoal Echo MiniTech	O Echo ® MiniTech™ é um ouvinte pessoal portátil que pode ser usado com um fone de ouvido ou com um laço no pescoço e oferece excelente amplificação em reuniões e atividades externas. O som é captado por um microfone conectado ao amplificador.
Thinklabs um estetoscópio amplificado SKU: HC-TL1001	O novo e revolucionário Thinklabs One é o menor e mais poderoso estetoscópio do mundo que cabe na palma da sua mão. Amplifica mais de 100X. Usa fones de ouvido de áudio. Thinklink Connection System para smartphone, tablet, computador. Vem com fones de ouvido de qualidade de estúdio Thinklabs, com graves excelentes para sons do coração e agudos nítidos para apreciar música.

**EQUIPAMENTOS PARA PESSOAS CEGAS OU COM BAIXA VISÃO**

TECNOLOGIA ASSISTIVA	ORIENTAÇÕES TÉCNICAS
Tablet	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão. Recomendável com tela a partir de 10 polegadas e que possua boa resolução para captura de imagem.
Lupa manual com ou sem iluminação	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Telescópios	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Sistemas Telescópico manual Binocular com foco ajustável	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Lupas: de mesa tipo pedra, em régua, em barra, A4, de cabeça e eletrônica	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Teclado ampliado e com contraste nas teclas	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão. Necessita de análise do melhor contraste de teclas para a aquisição, de acordo com a melhor funcionalidade para o aluno.
Plano inclinado com ajuste de altura	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Gravador de voz	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas.
Hd externo	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas
Caderno com pauta ampliado	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão. Caderno tipo brochura com variados tipos de espaçamento entrelinhas.

Calculadora ampliada	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Balança que fala	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas
Scanner de voz	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas
Pendrive	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas
Óculos antirreflexo	Produto de tecnologia assistiva muito utilizada por pessoas com baixa visão e que possuem sensibilidade à luz, para minimizar dores de cabeça e ocular, ocasionada principalmente pelo excesso de luz e de leituras excessivas, bem como, proporcionar o conforto visual adequado durante os estudos.
Calculadora ampliada	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Balança que fala	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas
Guia de assinatura	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas para escrever o nome.
Computador / notebook	Necessidade de associar com os objetivos do curso e a funcionalidade do equipamento em relação a pessoas com baixa visão e pessoas cegas.
Monitor (preferencialmente maior que 20 polegadas)	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão.
Calculadora sonora	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas.
Óculos com lentes filtrantes	Produto de tecnologia assistiva muito utilizada por pessoas com baixa visão e que possuem sensibilidade à luz, para minimizar dores de cabeça e ocular, ocasionada principalmente pelo excesso de luz e de leituras excessivas, bem como, proporcionar o conforto visual adequado durante os estudos.
Bengala	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas.
Reglete de bolso, tipo prancha.	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas.
Régua em Braille	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão e pessoas cegas.

**PARA PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA OU COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL**

<b>TECNOLOGIA ASSISTIVA</b>	<b>ORIENTAÇÕES TÉCNICAS</b>
Tablet	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA ou deficiência intelectual. Recomendável com tela a partir de 10 polegadas e que possua boa resolução para captura de imagem, para digitação ou desenho.
Gravador de voz	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA ou deficiência intelectual.
Hd externo	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas TEA ou deficiência Intelectual.
Computador / notebook	Necessidade de associar com os objetivos do curso e a funcionalidade do equipamento em relação a pessoas com TEA ou pessoas com Deficiência Intelectual.
Calculadora sonora	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA, principalmente para os que possuem comorbidade do DPAC ou dislexia.
Abafador protetor auricular eletrônico	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA. Serve para abafar sons externos, se adapta a qualquer tamanho de cabeça dobrável, compacto, ergonômico. Uso comum por TEA com estereotipias associadas ao som ou ruídos.
Vocalizador para comunicação alternativa e ampliada	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA que apresentam comprometimento com a fala e interação. Reproduz quaisquer mensagens pré- gravadas, que são ativadas através de um simples toque.
Calculadora Científica	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA ou Deficiência Intelectual que apresentam dificuldade na matemática. Muito funcional para as áreas das ciências exatas e naturais.
Quadro branco	Produto de Tecnologia assistiva para pessoas com TEA ou Deficiência Intelectual para uso de suas funções executivas como memorização, concentração, organização e capacidade de resolver problemas.
Equipamento de Proteção Individual - EPI para uso em laboratórios ou espaços específicos para atividades de campo	Sujeito a análise da funcionalidade pela equipe técnica, que deve ser levado em consideração o tipo de deficiência, as características funcionais do aluno, e o PPC do curso.
Softwares alternativos para TEA e DI	Sujeito a análise da funcionalidade pela equipe técnica, que deve ser levado em consideração o tipo de deficiência, as características funcionais do aluno, e o PPC do curso.
Softwares diversos	Sujeito a análise da funcionalidade pela equipe técnica, que deve ser levado em consideração o tipo de deficiência, as características funcionais do aluno, e o PPC do curso.