



NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL SEPT

PLANO DE AÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL - NTE SETOR DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - SEPT 2023-2024

NTE - PLANO DE AÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO	
Nome/Designação do NTE	Seção de Tecnologia Educacional
Responsável:	Prof. Alexander Robert Kutzke
Contatos:	ste@ufpr.br / ntesept@gmail.com
MAPEAMENTO	
1. ESTRUTURA FÍSICA	O NTE do SEPT, atualmente, conta com a seguinte estrutura: 1) O LAVI (Laboratório de Áudio, Vídeo e Imagem), laboratório do SEPT utilizado em parceria com o NTE, é dividido em: a) Estúdio de áudio e fotografia: com 44,40 m², é um estúdio completo de áudio com mesa de áudio digital com 16 canais, seis microfones, fones de ouvido e 1 computador para gravação e edição, além de caixas de retorno de som. Possui ainda mesa para fotografia de produtos e completa estrutura de iluminação fria e com flash para estúdio fotográfico.

NTE - PLANO DE AÇÃO	
	b) Estúdio de vídeo com sala de controle e edição: estúdio de vídeo (com 44,80 m²) e sala de controle e edição (com 16,50 m²) com câmeras profissionais, <i>teleprompters</i>, mesa de áudio, switcher, microfones, ilha de edição (adquirida por meio de convênio entre NTE e Prograd), tripés, fundo <i>croma</i>key e iluminação para gravações. Uma das câmeras, que era antigam, foi substituída por uma nova (JVC GY- HM180), com capacidade de gravação em ultra HD 4K, adquirida por meio de FDA do NTE do SEPT. Aliás, o LAVI vem sendo montado gradativamente, com recursos provenientes do FDA (Fundo de Desenvolvimento Acadêmico) e LABGRAD (Programa de Apoio aos Laboratórios de Ensino de Graduação) e, além de servir às disciplinas e produções do Curso Superior de Tecnologia em Comunicação Institucional, também abre espaço para os demais cursos de graduação do Setor e realiza toda a produção audiovisual proveniente de demandas do NTE (Núcleo de Tecnologias Educacionais) do SEPT. No Anexo I consta a lista atual de equipamentos do LAVI. 2) Sala para coordenação do NTE: esta sala está em preparação e será utilizada pelo técnico administrativo e coordenação do NTE. Há disponível uma mesa de escritório, uma cadeira e um computador da sala utilizada anteriormente.
2. ESTRUTURA HUMANA	7 Docentes 1 Técnico Administrativo
3. PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES EXISTENTES	- Elaboração do Curso superior de Tecnologia em Gestão Cultural na modalidade EAD - Disciplinas presenciais dos cursos do SEPT com carga horária EAD (Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - TADS, Tecnologia em Comunicação

NTE - PLANO DE AÇÃO	
	Institucional- TCI, Tecnologia em Negócios Imobiliários - TNI) - Pesquisa "O QUE PENSAM OS PROFESSORES DO SEPT SOBRE O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM ATIVIDADES DIDÁTICO- PEDAGÓGICAS 2022 " - Preparação de novos espaços para estúdios de áudio e vídeo - Atendimento às demandas de uso de tecnologias digitais para docentes e discentes - Projeto de extensão "Projeto formação continuada de professores NTE/SEPT" foi criado com o intuito de abrigar ações de formação de professores do SEPT e professores da comunidade externa no que diz respeito à utilização das TDICs em atividades de ensino, pesquisa e extensão
PROPOSIÇÕES	
PROPOSIÇÃO 1	
Título	Identificação do perfil dos docentes e discentes do SEPT com relação ao uso das tecnologias digitais nas atividades acadêmicas
Responsável	Coordenação
Equipe	NTE
Descrição	Conhecer a opinião e a experiência dos docentes e discentes do SEPT-UFPR sobre o uso das tecnologias digitais nas suas

NTE - PLANO DE AÇÃO	
	atividades didático-pedagógicas e de ensino-aprendizagem, principalmente em um contexto pós pandêmico. O resultado desta pesquisa tem como objetivo principal balizar as ações do NTE no contexto do SEPT.
Objetivos	Composição dos questionários (um para professores e outro para alunos); - Aplicação do questionário; - Análise quantitativa e qualitativa dos dados levantados; - Apresentação do resultado da pesquisa para a comunidade SEPT.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Término: 30/06/2023

PROPOSIÇÃO 2	
Título	Serviços do NTE
Responsável	Coordenação
Equipe	NTE
Descrição	Definição os serviços que serão inicialmente ofertados pelo NTE a partir do primeiro semestre de 2023.
Objetivos	Selecionar, categorizar e elaborar o fluxo dos serviços que o NTE irá ofertar, considerando a infraestrutura e os recursos humanos que a seção de Tecnologias Educacionais dispõe atualmente.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Término: 31/12/2024

PROPOSIÇÃO 3	
Título	Divulgação das atividades da nova unidade do SEPT: Seção de Tecnologia Educacional

Responsável	Coordenação
Equipe	NTE
Descrição	Prosseguir com ações de divulgação das atividades do NTE.
Objetivos	Facilitar o acesso às informações sobre as ações do NTE, bem como promover o diálogo com as comunidades interna e externa do SEPT. Reorganizar o site do NTE e suas redes sociais.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Término: 31/12/2024

PROPOSIÇÃO 4	
Título	Programa de Formação Continuada
Responsável	Coordenação
Equipe	NTE
Descrição	Prosseguir com ações no Projeto de extensão "Projeto formação continuada de professores NTE/SEPT" para atender as demandas de formação continuada dos professores do SEPT no que diz respeito ao uso das TDIC's em atividades acadêmicas de sala de aula e de extensão.
Objetivos	- Promover e registrar ações do projeto de extensão. - Orientar alunos e alunas bolsistas e voluntários nas atividades do projeto.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Término: 31/12/2024

PROPOSIÇÃO 5	
Título	Programa de Cursos de Extensão
Responsável	Coordenação

Equipe	NTE
Descrição	Estruturar um projeto de extensão que tem como objetivo a oferta de cursos pagos de extensão para a comunidade externa e interna do SEPT. O foco é a formação técnica e pedagógica do uso das tecnologias digitais.
Objetivos	- Analisar como o Programa de Educação Continuada em Ciências Agrárias - PECCA da UFPR foi estruturado; - Elaborar a proposta de um programa de extensão de educação continuada em Tecnologias Digitais Educacionais com base nas diretrizes do CAEX; - Submeter a proposta do projeto de extensão para avaliação do Conselho Setorial do SEPT e do CAEX.
Cronograma de trabalho	Início: 01/08/2023 Término: 31/07/2024

PROPOSIÇÃO 6	
Título	Produção de conteúdos digitais para disciplinas e projetos do SEPT
Responsável	Coordenação
Equipe	NTE
Descrição	Gravação e produção de conteúdos digitais para disciplinas do SEPT.
Objetivos	- Divulgar aos e às docentes do SEPT a possibilidade de gravação de conteúdos digitais para suas disciplinas. - Gravar e produzir conteúdos com a participação dos e das docentes do SEPT.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Término: 31/12/2024

PROPOSIÇÃO 7	
Título	Infraestrutura do NTE
Responsável	Coordenação
Equipe	NTE e Coordenação do curso de Tecnologia de Comunicação Institucional e Direção do SEPT.
Descrição	Articulação junto a CIPEAD para a aquisição de equipamentos para o NTE do SEPT, a fim de ampliar as possibilidades de serviços que o NTE poderá atender.
Objetivos	- Encaminhar as demandas de equipamentos do NTE do SEPT para a CIPEAD. Demanda: 1) Curtíssimo prazo: a. Switcher de vídeo para gravação e transmissão, digital, com entrada, no mínimo, para quatro câmeras SDI ou HDMI. Compatível com as câmeras do LAVI. b. Suporte ou pedestal para lousa interativa. c. Tally light para quatro câmeras, compatíveis com câmeras e switcher do LAVI. 2) Curto prazo: a. 1 câmera de vídeo profissional, no mesmo modelo da comprada no último FDA (JVC GY- HM180) b. Iluminação de estúdio: 4 refletores de luz fria, cada um com 4 lâmpadas de 55 watts, equivalente a 1500 watts. Com estrutura para fixação no teto ou tripé. c. Software profissional de edição de vídeo: Adobe Premiere ou similar (a licença vence a cada 2 anos). 3) Médio prazo: a. Software para produção de animações (ou licença de softwares online, similar a PowToon). b. 4 tripés dolly para câmeras de estúdio, com rodízio.

	4) Longo prazo: a. 2 teleprompters para as câmeras descritas acima.
Cronograma de trabalho	Início: 01/02/2023 Fim: - Curtíssimo prazo: 30/06/2023 - Longo prazo 31/12/2024



ANEXO I – LISTA DE EQUIPAMENTOS DO LAVI

Estúdio de vídeo e sala de controle

Tombo	Descrição	Característica	Marca/Modelo/Série
230736	MONITOR DE VIDEO LCD	22", MARCA LG	
251491	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
276267	MICROCOMPUTADOR (5235)	CORE I5 650/4GB/320GB/DVDR WPRO TECLADO MOUSE	THINKCENTRE LENOVO DESKTOP M90P SFF
276283	MONITOR DE VIDEO COLORIDO LCD	22 POLEGADAS	THINKVISION
276285	MONITOR DE VIDEO COLORIDO LCD	22 POLEGADAS	THINKVISION
408911	TELEVISOR LED	40 POLEGADAS	MARCA PHILIPS
500170	RECEPTOR (5233)	PROC RECEITA 726749/2012-47	MARCA DENON AVR-1712
419084	TELEVISOR LED	32" FULL HD SMART PHILIPS. VOLTAGEM 110/220V. MARCA: AOC.	
514147	MESA RETA	3 GAVETAS, MEDIDAS 160 X 60 X 75CM, COR OVO	
500457	ARMARIO	BAIXO, 2 PORTAS, MEDIDAS 750 X 800 X 500MM, COR ARGILA	MARCA DOPE
485814	MICROFONE DE MAO	ACOMPANHA DOIS MICROFONES, SEM FIO	MARCA VOKAL MOD VWS-20
490359	MICROCOMPUTADOR (5235)	21.5 POLEGADAS, RETINA 4K	APPLE IMAC NS D25Y70APJ1GC
521662	CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	DSLR, KIT 18-55 MM	CANON 2000D
521663	CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	DSLR, KIT 18-55 MM	CANON 2000D
299678	CADEIRA GIRATORIA	ESPALDAR ALTO COM BRAÇOS COR PRETA	
413343	ILUMINADOR	DE ESTUDIO, TIPO FRESNEL, 650W	MARCA DEXEL
413344	ILUMINADOR	DE ESTUDIO, TIPO FRESNEL, 650W	MARCA DEXEL
413345	TELEPROMPTER		AUDIO PRO
413346	TELEPROMPTER		AUDIO PRO

414732	CAMERA DE VIDEO DIGITAL	SEMI-PROFISSIONAL FULL HD. MARCA: PANASONIC.	
414733	CAMERA DE VIDEO DIGITAL	SEMI-PROFISSIONAL FULL HD. MARCA: PANASONIC.	
417065	CAIXA ACUSTICA AMPLIFICADA		MARCA BEHRINGER B2031A
424986	ILUMINADOR	LD500, DE LED, COM TRIPE	
424987	ILUMINADOR	LD500, DE LED, COM TRIPE	
424988	ILUMINADOR	LD500, DE LED, COM TRIPE	
424989	ILUMINADOR	LD500, DE LED, COM TRIPE	
424990	ILUMINADOR	LD500, DE LED, COM TRIPE	
425003	TRIPE (5242)	FOTOGRAFICO	MARCA GREIKA WT-6902
446980	TRIPE (5242)		TIPO GIRAFÁ
446981	TRIPE (5242)		TIPO GIRAFÁ
441379	MICROFONE DE LAPELA		
441382	MICROFONE DE LAPELA		
455867	MESA DE SOM	BEHRINGER	
449759	ARMARIO	BAIXO COM DUAS PORTAS	
444628	TRIPE (5233)	TIPO GIRAFÁ ATEK	
490436	LOUSA INTERATIVA (5233)		NS 9L116877
480005	TRIPE (5233)		MARCA MANFROTTO MT055XPROB3

Estúdio de áudio

Tombo	Descrição	Característica	Marca/Modelo/Série
251465	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
251476	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
251481	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
251495	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
251502	CADEIRA GIRATORIA	SEM BRACOS	
416257	MESA DE SOM		MARCA YAMAHA 01 V96I
418400	MICROFONE	DINÂMICO PROFISSIONAL (COM FIO) PARA VOCAL. SHURE SM58-LC.	
418401	MICROFONE	DINÂMICO PROFISSIONAL (COM FIO) PARA VOCAL. SHURE SM58-LC.	

418403	MICROFONE	DINÂMICO PROFISSIONAL (COM FIO) PARA VOCAL. SHURE SM58-LC.	
418404	MICROFONE	DINÂMICO PROFISSIONAL (COM FIO) PARA VOCAL. SHURE SM58-LC.	
418405	MICROFONE	DINÂMICO PROFISSIONAL (COM FIO) PARA VOCAL. SHURE SM58-LC.	
420461	AMPLIFICADOR (5233)	DE FONE. HA8000 POWER PLAY PRO 110V, MARCA: BEHRINGER.	
446982	MESA EM "L"		
441459	NO-BREAK (5230)	COM SOFTWARE	
442930	MICROCOMPUTADOR (5235)		HP ELITEDESK 705 G1 SFF
442931	MONITOR DE VIDEO (5235)		HP ELITEDESK E231I
447146	MESA DE REUNIAO	750X1200	REDONDA
514145	MESA RETA	3 GAVETAS, MEDIDAS 160 X 60 X 75CM, COR OVO	