# PROPAE/UEM: EM BUSCA DA ACESSIBILIDADE E DA INCLUSÃO NA EDUCAÇÃO SUPERIOR

Área temática: Educação

# Fernando Wolff Mendonça<sup>1</sup>, Carla Caroline de Oliveira<sup>2</sup>, Danilo Cerqueira Romano <sup>3</sup>, Thainara Falcão Mangolin<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Prof. Depto de Pedagogia - DPD/UEM, contato: <a href="mailto:fwmendonca@uem.br">fwmendonca@uem.br</a>

<sup>2</sup>Aluna do Curso de Pedagogia, bolsista PIBIS-UEM, contato: <a href="mailto:carlacarolineo@outlook.com">carlacarolineo@outlook.com</a>

<sup>3</sup>Aluno do curso de Ciência da Computação, bolsista PIBIS-UEM, contato: <a href="mailto:danilocerqueiraromano@gmail.com">danilocerqueiraromano@gmail.com</a>

<sup>4</sup>Aluna do Curso de Psicologia, bolsista PIBIS-UEM, contato: <a href="mailto:thai\_mangolin@hotmail.com">thai\_mangolin@hotmail.com</a>

Resumo. O trabalho tem o objetivo de discutir a acessibilidade de modo geral, e ao conhecimento, de modo específico, pois se entende que ela é fundamental para que ocorra a inclusão. Também objetiva expor algumas ações de apoio aos alunos com deficiências e necessidades educacionais especiais desenvolvidas na Universidade Estadual de Maringá (UEM) pelo Programa Multidisciplinar de Pesquisa e Apoio à Pessoa com Deficiência e Necessidades Educativas Especiais - Propae. O conteúdo decorre do projeto "Laboratório temático inclusão digital e diversidade". Nota-se que o Laboratório permite a realização de ações promotoras de acessibilidade ao conhecimento e à aprendizagem, sendo que contemplam: treinamento no uso da acessibilidade digital, envolvimento com estratégias e outras técnicas de acessibilidade, guarda e manutenção dos equipamentos eletrônicos e digitais do Propae. Conclui-se que os desafios da inclusão na Educação Superior e a implementação dessas ações permitem aos bolsistas e aos alunos beneficiários atendidos pelo Propae uma formação mais sólida no âmbito da inclusão, estimulando a revisão dos processos de ensino e aprendizagem do cotidiano da universidade.

Palavras-chave: Acessibilidade - - Educação Especial – Educação Superior

## 1.Introdução: Propae e a acessibilidade na universidade

O presente trabalho elege como objetivos: discutir a acessibilidade de modo geral, e ao conhecimento, de modo específico, e, expor algumas ações de apoio aos alunos com deficiências e necessidades educacionais especiais desenvolvidas na Universidade Estadual de Maringá (UEM) pelo Programa Multidisciplinar de Pesquisa e Apoio à Pessoa com Deficiência e Necessidades Educativas Especiais - Propae. Atrelase ao projeto "Laboratório temático de inclusão digital e diversidade", vinculado ao Programa citado.

Destaca-se que o Propae (UEM, 1994) é um programa que atende pessoas com deficiência e necessidades educacionais especiais na UEM. Foi criado em 1994, por

professores de diferentes áreas, envolvidos com a luta pelos direitos das pessoas com deficiência à educação com qualidade.

Em relação ao aspecto de atendimento educacional especializado ou com ênfase na inclusão, o Propae se apresenta como o programa que vem atuando na formação de acadêmicos bolsistas para atenção à inclusão, no apoio ao vestibular adaptado, na adequação de materiais para os alunos, no acompanhamento por meio de monitoria especial, na formação de novos psicólogos escolares, entre outras ações.

# 2. Laboratório temático de inclusão digital e diversidade

Sob esse contexto de expansão da UEM, o Propae tem lidado com demandas relacionadas ao acesso e à permanência das pessoas com deficiência e necessidades educacionais especiais – público alvo da Educação Especial. Assim, o *Laboratório temático de inclusão digital e diversidade* foi criado para auxiliar no atendimento às mesmas, e contemplado por edital de financiamento. Tal projeto tem como principais objetivos: a) permitir o acesso à tecnologia e à educação às pessoas com necessidades especiais, inclusive atendeu crianças e adolescentes com dificuldades escolares, e pessoas da terceira idade tanto da comunidade interna quanto externa à UEM; e b) oportunizar aos alunos participantes (voluntários e bolsistas) a experiência de participar de um trabalho colaborativo, multidisciplinar e social – oportunizando outras vivências educacionais além da experiência didática em sala de aula.

E importante ressaltar a multidisciplinaridade do Propae e do presente projeto, uma vez que alunos e professores de diversas áreas do conhecimento trabalham em conjunto para cumprir esses objetivos estabelecidos. Participaram/participam como voluntários e como bolsistas acadêmicos dos cursos de Pedagogia; Psicologia; Ciência da Computação; Engenharia de Produção, História, Química e Artes Cênicas. Para o alcance dos objetivos elencados, conta-se com uma metodologia que utiliza a Informática como recurso mediado do processo de ensino-aprendizagem, levando em conta o importante trabalho à comunidade alvo desse projeto, ao mesmo tempo em que se contribui para as políticas públicas de inclusão educacional por meio da inclusão digital.

Destaca-se que quando ocorriam aulas de Informática os alunos da terceira idade aprenderam quais os componentes básicos de um computador, como manipular e utilizar um editor & texto, uma planilha eletrônica e um programa que permite a criação e a exibição de apresentações gráficas. Também aprenderam a acessar a Internet, criar e-mails e contas em redes sociais. Foram atendidas 200 pessoas, incluindo alunos com problemas de escolarização e adultos da terceira idade. A partir do ano de 2015 essa atividade foi repassada para a Universidade da Terceira Idade - Unati (UEM) e, também, encerrou-se o atendimento aos alunos da educação básica. Essas finalizações se deram diante das condições reais de financiamentos interrompidos para a continuidade dos mesmos.

No que diz respeito às ações vigentes, para os acadêmicos com algum tipo de deficiência e necessidades educacionais especiais o atendimento teve continuidade, com ênfase no ensino de recursos da informática aos acadêmicos cegos, baixa visão ou com alguma síndrome/doença sensorial. Programas especializados têm sido utilizados como ferramenta para acesso ao conteúdo curricular e à vida societária em geral, contudo, salienta-se que os mesmos precisam ser cada vez mais aperfeiçoados, assim como as

máquinas e equipamentos para suas utilizações. Assim, desenvolvem-se as ações a seguir.

- a) Treinamento no uso da acessibilidade digital: Implica em utilizar programas com arquivos TXT, ou seja, em Blocos de notas, bem como os programas de leitura Dosvox, NVDA e JAWS para acesso aos conteúdos das disciplinas e de outros materiais formativos para os acadêmicos.
- b) Envolvimento com estratégias e outras técnicas de acessibilidade: De modo geral, os bolsistas apoiam as diversas atividades do Propae, como filmagem e edição para a produção de documentários, manutenção da página virtual do Propae, e atendimento aos alunos com as diferentes necessidades especiais, advindas de quadros diversificados de desenvolvimento.
- c) Guarda e manutenção dos equipamentos eletrônicos e digitais: Isso implica em guarda e manutenção de recursos materiais e de produções do Propae em acervo próprio. É importante destacar que essas ações têm oportunizado aos cegos e às pessoas com alguma deficiência visual o acesso aos textos curriculares, de modo que a apropriação do conhecimento e a realização de novas elaborações lhes sejam viáveis.

## 3. Acessibilidade por meio da produção e divulgação do conhecimento

Considera-se não ser possível uma política de inclusão na Educação Superior sem que haja produção e divulgação do conhecimento para todos. Isto porque os novos profissionais e pesquisadores em formação necessitam apreender o real, compreendê-lo e junto a ele intervir desde os campos específicos. Entende-se que a inclusão escolar e educacional não diz respeito apenas à acessibilidade à matrícula, mas implica na garantia da permanência com qualidade e na terminalidade dos estudos. Por esse modo, uma universidade, como a UEM, por exemplo, deve ser partícipe da produção de conhecimento que impacte positivamente a melhoria da vida dos alunos e da coletividade e precisa estar compromissada em tornar acessível o rol de saberes que produz. Essa defesa se apoia na perspectiva de que investir no bom ensino e na divulgação do que se torna um saber clássico e desafiador para a humanidade ao longo de sua história é fundamental para a formação superior (RIBEIRO, et al 2018).

# 4. Considerações Finais

O Propae deve ocupar no organograma institucional da UEM uma posição que expresse o espaço que lhe é creditado com a Lei Nº 13.146 /2015, Estatuto da Pessoa com Deficiência. Esse Programa, por meio do projeto em tela e de outros, destaca-se pelas suas atividades voltadas à comunidade interna e externa, pondo à frente em várias questões de interesse social, por meio de diferentes ações. No entanto, cabe ressaltar quanto o conhecimento científico produzido tem se articulado com práticas sociais que contribuam para uma sociedade menos excludente. Conclui-se que o convívio com os desafios da inclusão na educação superior e a implementação de ações referentes permite uma formação mais sólida no âmbito da inclusão, tanto aos alunos atendidos como aos bolsistas, estimulando a revisão dos processos de ensino e aprendizagem e da

vida cotidiana da universidade.

#### 5. Referências

BRASIL. Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015 — Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Brasília: Palácio do Planalto, 2015. Disponível em <a href="http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\_03/">http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\_03/</a>\_Ato2015-2018/2015/Lei/L13146.htmAcesso em 01 jul 2018.

BARROCO, S. M. S.; LEORNARDO, N. S. T.; SILVA, T. S. A. da (Org.). Educação Especial E Teoria Histórico-Cultural: em defesa da humanização do homem. 1. ed. Maringá: EDUEM, 2012.

FRANCISCHETTI, É.; SANTOS, J. M. D. D. S. G.; UEDA, L. M. A.; PEREIRA, M. C.; GASPAR, R. A.; SHIMABUKURO, T. N. Caracterização da Universidade Estadual deMaringá e do Programa Multidisciplinar de Pesquisa e Apoio à Pessoa com Deficiência e Necessidades Educativas Especiais (Propae). Maringá UEM, 2016, texto não publicado.

LEONARDO, N. S. T., BARROCO, S. M. S.; ROSSATO, S. P. M. (Org.). Educação Especial e Teoria Histórico-Cultural: contribuições para o desenvolvimento humano. 01. ed. Curitiba: APPRIS, 2017. v. 01. 216p.

MATOS, N. S. D.; BARROCO, Sonia Mari Shima. A política de educação especial no paraná: marcos históricos da sua constituição. Revista HISTEDBR On-line, v. 17, p. 1153-1168, 2018.

NEGREIROS, F., ZIBETTI, M. L. T.; Barroco, Sonia Mari Shima (Org.) . PESQUISAS EM PSICOLOGIA E POLÍTICAS EDUCACIONAIS: desafios para enfrentamentos à exclusão. 01. ed. Curitiba: CRV, 2018. v. 01. 246p.

RIBEIRO, M. J. L.; DELLA-ROSA, V. A.. Laboratório Temático de Inclusão Digital e Diversidade: teorias e experiências. Maringá: EDUEM, 2010.

UEM. Universidade Estadual de Maringá (1994). Portaria n. 1.533-GRE, de 28 de setembro de 1994, que fica criado o Programa Interdisciplinar de Pesquisa e Apoio à Excepcionalidade - Propae, vinculado ao Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. Propae, UEM, Maringá, PR.

UEM. Universidade Estadual de Maringá. Perfil. Maringá: UEM, 2011. Acesso em: < 29 de junho

http://www.noticias.uem.br/images/2018/pdf/web-base-de-dados-2018.pdf