



PROPOSTA DE

PLANO DE TRABALHO

2023 - 2027

Prof. Alex Mateus Porn

APRESENTAÇÃO



Alex Mateus Porn

Doutor em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Paraná - UFPR; Mestre em Informática pela Universidade Federal do Paraná - UFPR; Especialista em Redes de Computadores e Desenvolvimento Web pela Unidade de Ensino Superior Vale do Iguaçu - UNIGUAÇU; Especialista em Metodologia da Ação Docente pelo Centro Universitário de União da Vitória - UNIUV; Professor com dedicação exclusiva do Instituto Federal do Paraná - IFPR Campus União da Vitória.

Ações realizadas

- Participação na construção do Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI 2023 à 2028.
- Idealização e Execução do *Pint of Science* União da Vitória desde 2020.
- Coordenação do Encontro de Tecnologia da Informação de União da Vitória - ENTEC desde 2016.
- Idealização e criação da Incubadora IFPR Campus União da Vitória.
- Idealização e apoio aos estudantes do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - TADS para a criação da primeira Empresa Jr do IFPR - Forceteck Jr Soluções.
- Membro do Colégio Dirigente do Campus - CODIC desde 2022.
- Membro do Comitê de Pesquisa e Extensão - COPE do campus desde 2022.
- Coordenador da Subcomissão Permanente de Pessoal Docente - SCPPD do campus desde 2021.
- Chefe da Seção de Inovação e Empreendedorismo - SIE do campus desde 2020.
- Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT do campus desde 2020.
- Coordenador de Pesquisa, Extensão e Inovação - COPEX do campus desde 2023.
- Coordenador da Cooperação Técnica com o Sebrae desde 2021.

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Olá!

Eu sou o professor Alex Mateus Porn e quero apresentar um pouco da minha trajetória e as propostas que tenho para o IFPR Campus União da Vitória para os próximos 4 anos. Nasci em União da Vitória, cidade que sempre morei e desenvolvi toda a minha trajetória acadêmica e profissional. Cursei Informática de Gestão pelo Centro Universitário de União da Vitória (UNIUV) e, após a Graduação, iniciei o mestrado e logo em seguida o doutorado, obtendo meu título de Doutor em 2019 pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Assumi o concurso público no IFPR Campus União da Vitória em meados de 2016 para atuar como docente na área de informática. Desde o meu ingresso no IFPR, desenvolvi várias atividades no campus, as quais destacam-se: coordenação do Encontro de Tecnologia da Informação - ENTEC por cinco anos; coordenação do Pint of Science União da Vitória desde 2020; coordenação do Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT de 2020 à 2023; coordenação da Subcomissão Permanente de Pessoal Docente - SCPPD desde 2021; membro titular do Colégio Dirigente do Campus - CODIC e membro do Comitê de Pesquisa e Extensão desde 2022. Em maio deste ano assumi a Coordenação de Pesquisa e Extensão do campus.

Diante da execução de todas essas atividades, tivemos grandes conquistas para o campus, onde é possível destacar a idealização e apoio junto aos estudantes do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas para a criação da Empresa Júnior Forcetech Jr. Soluções; criação da Incubadora IFPR Campus União da Vitória, a qual sou o atual gestor; aquisição de recursos através de dois projetos aprovados junto aos editais Proeq de 2020 e 2023, os quais viabilizaram a aquisição de vários equipamentos para a execução das atividades da Empresa Jr e da Incubadora; realização de um acordo de cooperação técnica com o Sebrae, o qual proporcionou a execução de vários eventos de inovação e empreendedorismo no campus, até o atual programa de pré-incubação em execução. Neste ano, com o compromisso de contribuir ainda mais com o IFPR Campus União da Vitória, atuei junto à equipe que estruturou o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI para o próximo quinquênio, na criação de propostas para o desenvolvimento do campus.

Atuar na gestão do campus me proporcionou profundo conhecimento sobre a realidade da instituição, permitindo com que eu possa contribuir ainda mais ao trabalho já realizado. Durante os próximos quatro anos queremos estar para vocês com as portas da Direção Geral sempre abertas para todas e todos e assim, firmarmos um compromisso de um trabalho ético, competente e preocupado com as pessoas.

Compromissos com o Ensino

1. Realizar formação pedagógica com os servidores

- Execução do calendário anual para a realização dos encontros de formação pedagógica.
- Publicizar as atualizações de normativas para diálogos e discussão.

2. Abertura de novos cursos nos diversos níveis de ensino

- Abertura de novos cursos firmados no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), mediante planejamento estratégico, considerando a demanda atual e futura do campus.
- Captação de recursos para investimento na infraestrutura física, bem como em recursos tecnológicos e materiais didáticos para atender de maneira adequada e eficiente os alunos.

3. Incentivo ao esporte

- Apoio às práticas esportivas e ampliação à participação dos estudantes em jogos e competições escolares.
- Desenvolvimento de Projetos de Ensino voltados à prática esportiva em diversas modalidades, com o objetivo de promover a saúde, o bem-estar e o desenvolvimento integral dos estudantes, além de fomentar valores sobre inclusão, trabalho em equipe, disciplina e respeito.
- Captação de recursos para melhorias na infraestrutura poliesportiva adequada para a prática das diversas modalidades contempladas, bem como na aquisição de materiais esportivos.
- Disponibilização de recursos para a participação das equipes esportivas em competições.

4. Incentivo à participação nas Olimpíadas de Conhecimentos

- Desenvolvimento de Projetos de Ensino voltados ao fortalecimento da participação dos estudantes nas Olimpíadas de Conhecimento
- Captação de recursos através de editais específicos para apoiar o desenvolvimento destes projetos.
- Disponibilização de recursos para a participação dos estudantes em etapas externas.

5. Construção de cursos FIC para atendimento às demandas da comunidade em consonância com o equilíbrio da carga horária docente

- Construção de Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) pela Direção de Ensino, os quais serão planejados de acordo com as necessidades da comunidade em consonância com a disponibilidade do corpo docente.
- Atribuição de carga horária no Plano de Trabalho Docente (PTD) para os docentes que participarem, voluntariamente, da Comissão de Abertura de Cursos FIC.
- Equilíbrio da carga horária docente destinada ao ensino, sem acarretar sobrecarga, garantindo uma educação de qualidade e proporcionando um ambiente de trabalho mais saudável e estimulante. Além de contribuir nos processos individuais de progressão funcional.

6. Firmar parcerias locais para atender demandas dos estudantes

- Estabelecimento de parcerias com entidades locais para oferta de treinamentos específicos demandados pelos estudantes com o intuito de proporcionar oportunidades de aprendizado prático, alinhadas com suas áreas de interesse, bem como as necessidades profissionais.

Compromissos com os estudantes

Os estudantes são a verdadeira razão de existência da instituição. Nesse sentido, todas as melhorias e atividades da gestão devem ter como foco principal a qualidade de ensino, de acesso e de permanência no IFPR. Destacamos alguns dos compromissos assumidos com os estudantes.

1. Programa “Café com a Direção”

- Fortalecimento dos laços entre os estudantes e a Direção Geral, por meio de um canal de comunicação direta, com o objetivo de promover a transparência, o diálogo e a participação ativa dos estudantes nas decisões e ações da instituição, promovendo uma experiência educacional mais enriquecedora e inclusiva.
- Construção de uma agenda mensal regular para encontros informais entre a direção geral e os estudantes, utilizando o formato de "Café com o Diretor", permitindo que os estudantes estabeleçam as pautas dos encontros, garantindo que sejam relevantes e abrangentes para todos.

2. Grêmios Estudantil e Centro Acadêmico

- Incentivo aos discentes com relação a consolidação do Grêmios Estudantil, bem como a criação dos Centros Acadêmicos dos cursos superiores, como organizações estudantis que desempenham um papel fundamental na representação dos estudantes e na promoção de atividades acadêmicas, culturais e esportivas.
- Disponibilização de um local específico para essas entidades que favoreça a atuação, o engajamento, a participação e fortalecimento da representatividade estudantil e a defesa dos interesses dos alunos no campus.

3. Calçadas e ciclovias

- Uma grande parcela dos estudantes se locomovem de bicicleta ou a pé até o campus. Por isso, é necessário melhorar os sistemas de acesso a fim de garantir segurança aos pedestres. Estabelecimento de diálogos com o município e, também, com o estado que visem a angariar recursos para melhorar o acesso ao campus, por meio da revitalização de calçadas e ciclovias, para garantir a segurança e a mobilidade dos membros da comunidade acadêmica, promovendo um ambiente mais inclusivo e sustentável.

4. Empresas juniores

- Fortalecimento e apoio à Forcetech Jr. Soluções, com a promoção de capacitações em gestão empresarial, cursos, workshops e palestras, para fornecer aos estudantes os conhecimentos necessários em áreas como gestão financeira, marketing, vendas, recursos humanos e gestão de projetos.
- Criação de uma empresa júnior no curso de Agronomia, com o objetivo de oportunizar aos estudantes o desenvolvimento de habilidades empresariais durante a graduação, focando na inovação, autonomia e a busca por soluções criativas.
- Estabelecimento de parcerias com empresas, organizações e entidades locais, para estabelecer vínculos que possam contribuir para o desenvolvimento das empresas juniores, como clientes, fornecedores, mentores e investidores.

Compromissos com o Servidor

1. Promover a qualidade de vida no trabalho

- Realização de atividades desportivas e de lazer, conscientização e promoção à saúde para servidores e terceirizados.
- Realização de recepção e orientação aos novos servidores e prestadores de serviço.
- Melhorar as condições de trabalho no Campus: ergonomia nos setores e movimentação da força de trabalho.
- Incentivar eventos de confraternização entre os servidores.

2. Produtividade e celeridade nas reuniões

- Redução da quantidade de reuniões, promovendo uma única reunião mensal coletiva.
- Otimização do gerenciamento do tempo para que núcleos e colegiados tenham maior flexibilidade para organização de suas atividades.

3. Canais de comunicação internos.

- Criação de canais de comunicação internos por setor, como grupos de discussão, que visem promover o debate de questões pontuais, informar e engajar os servidores.
- Garantir que as informações relevantes sejam divulgadas de forma clara e acessível, utilizando diferentes meios de comunicação, como e-mails, murais, boletins informativos, entre outros.

4. Publicizar de modo transparente as informações sobre a gestão do campus.

- Assegurar a transparência na gestão do campus, garantindo o acesso de todos os membros da comunidade acadêmica a informações relevantes.
- Estabelecimento de um ambiente de confiança mútua entre a gestão do campus e a comunidade acadêmica, por meio da disponibilização transparente de informações, fortalecendo o diálogo e a parceria.
- Estimular a participação da comunidade acadêmica por meio de pesquisas de satisfação, canais de sugestões e *feedbacks*, buscando compreender as necessidades e expectativas dos membros e promovendo melhorias baseadas nesses retornos.

5. Apoio às atividades dos núcleos: NAC, NEABI, NIT e NAPNE.

- Apoiar individualmente cada núcleo em suas necessidades e particularidades e, promover a articulação do trabalho realizado, de modo a criar uma rede de apoio entre os núcleos.
- Realização de um planejamento para identificar as necessidades de cada núcleo, como recursos, materiais de apoio, espaço físico, capacitações, com o objetivo de buscar e prever recursos financeiros para suprir as demandas identificadas.
- Proporcionar encontros entre os representantes dos núcleos e a direção do campus para identificar as necessidades de cada núcleo para que possam se apoiar mutuamente. Promover um plano estratégico para estas atividades.

Compromissos com a pesquisa, extensão e a inovação

1. Readequação do Regimento do COPE

- Melhorar os processos de divulgação científica e agilizar a tramitação das propostas de Pesquisa, Extensão e Inovação, eliminando a obrigatoriedade de apresentação dos projetos ao colegiado.
- Estabelecimento da calendarização de um evento de divulgação científica semestral ou anual, visando à socialização dos resultados das pesquisas desenvolvidas no campus, promovendo o compartilhamento de conhecimentos e o incentivo à participação da comunidade acadêmica.
- Eliminação da obrigatoriedade de elaboração de relatórios para as propostas de Pesquisa, Extensão e Inovação, simplificando o processo e reduzindo a burocracia, com a apresentação dos resultados no evento de divulgação científica.
- Apoiar o COPE para que passe a atuar como um comitê de apoio aos pesquisadores e extensionistas, promovendo oficinas, cursos, palestras que auxiliem a comunidade acadêmica a desenvolver seus projetos.

2. Investimentos para a Pesquisa, Extensão e Inovação

- Aumento gradativo do investimento do orçamento para Pesquisa, Extensão e Inovação para fortalecer e incentivar a participação dos estudantes em atividades acadêmicas, promover o envolvimento ativo em projetos de pesquisa, extensão e inovação.
- Apoiar a produção bibliográfica, oferecendo suporte técnico, capacitação e recursos para a publicação de trabalhos acadêmicos, incentivando a divulgação dos resultados alcançados.

3. Dar visibilidade aos projetos desenvolvidos no campus

- Atualização constante da página de pesquisa, extensão e inovação no site do campus, divulgando os projetos de pesquisa, extensão, inovação e estratégicos desenvolvidos no campus, fortalecendo o compromisso com a valorização da produção científica.
- Incentivar os servidores, com o apoio do COPE, a contribuírem regularmente com informações sobre seus projetos, fornecendo detalhes sobre objetivos, metodologias, resultados obtidos e impactos alcançados.

4. Fortalecer a Mipeec

- Fortalecimento da Mipeec como um evento dedicado à mostra de atividades de inovação, pesquisa, ensino, extensão e cultura desenvolvidas no campus, proporcionando um espaço de compartilhamento de conhecimento e estimulando a participação dos estudantes, servidores e comunidade em geral.
- Fortalecimento da imagem do campus como um polo de produção de conhecimento e inovação, através da divulgação na Mipeec das atividades desenvolvidas e do reconhecimento dos resultados alcançados.

5. Incentivar a participação dos servidores nos editais de fomento.

- Dar suporte aos servidores, por intermédio da COPEX, para participarem dos editais de fomentos internos e externos, com a submissão de seus projetos de pesquisa, extensão e/ou inovação.
- Desenvolvimento da cultura da apresentação dos editais de fomento para os servidores em reuniões específicas da COPEX, com o objetivo de amenizar as dúvidas durante a escrita dos projetos e adaptação aos editais.

Compromissos com o campus

1. Divulgação do campus e do processo seletivo

- Criar uma comissão responsável pelo planejamento de divulgação do campus durante todo o ano letivo e do processo seletivo.
- Desenvolvimento de um plano estratégico de divulgação, considerando os canais mais eficazes para atingir o público-alvo, como mídias sociais, site institucional, eventos educacionais, feiras, entre outros.
- Criação de materiais de divulgação atrativos e informativos, como folhetos, vídeos institucionais, depoimentos de alunos e professores, que transmitam a identidade e os diferenciais da instituição.
- Articulação de ações de extensão com a divulgação de cursos com vistas a fortalecer o elo entre instituições parceiras.

2. Adequação dos espaços da SEPAE e CNAPNE

- Proporcionar para a SEPAE e CNAPNE ambientes funcionais e acolhedores, capazes de apoiar efetivamente as atividades desenvolvidas pelos setores, como o acompanhamento e a oferta de serviços aos estudantes.
- Realização de um levantamento das necessidades da SEPAE e CNAPNE em termos de espaço, infraestrutura e recursos, por meio de consultas aos servidores e análise das demandas das atividades desenvolvidas.
- Apoio para a divulgação das políticas de assistência estudantil; construção de um demonstrativo da aplicação anual dessas políticas para encaminhamento a todos os servidores, com o objetivo de engajar todos nessa tarefa tão importante de auxílio aos estudantes.

3. Buscar meios para ampliar as instalações de práticas esportivas

- Captação de recursos para instalar uma quadra de vôlei de areia e uma pista de atletismo no campus.

4. Criar a rádio do IFPR Campus União da Vitória

- Implantação de uma rádio local do IFPR Campus União da Vitória.
- Divulgação de atividades do campus, tais como eventos, confraternizações, alterações de horários, entre outros.
- Criação da programação da rádio realizada pelos estudantes com aval da coordenação de ensino.

Compromissos com o campus

5. Realizar parcerias/acordos de cooperação técnica com o apoio da SERC.

- Centralização dos trâmites de parceria/acordo de cooperação técnica, utilizando estrategicamente a Seção de Estágios e Relações Comunitárias para auxiliar na construção dos processos legais de cooperação.
- Implementação de um sistema de registro e reconhecimento das parcerias e acordos de cooperação técnica, destacando as empresas/organizações envolvidas, os projetos realizados e os benefícios gerados para a instituição, estudantes e comunidade.
- Proporcionar o aumento de oportunidades de estágios para os discentes.

6. Buscar recursos para a construção de um Refeitório

- Captação de recursos para a construção de um refeitório no campus, visando a proporcionar um espaço adequado para que os alunos, servidores e demais membros da comunidade acadêmica possam realizar suas refeições de forma confortável e saudável.
- Estabelecimento de parcerias e convênios com órgãos governamentais, empresas e outras instituições que possam contribuir financeiramente para a construção do refeitório.
- Identificação e pleiteamento de recursos públicos disponíveis em programas governamentais voltados para a melhoria da infraestrutura educacional, apresentando o projeto do refeitório como uma proposta viável e necessária.

7. Buscar recursos para a construção de um auditório.

- Captação de recursos para a criação de um auditório no campus, com o objetivo de criar um espaço adequado para eventos, palestras, apresentações e atividades acadêmicas.
- Estabelecimento de parcerias com entidades governamentais, instituições privadas, empresas locais, fundações e organizações sem fins lucrativos, a fim de buscar apoio financeiro e recursos para a construção do auditório.
- Buscar recursos por meio de editais de fomento à cultura, à educação e à pesquisa, convênios, doações, patrocínios e outras formas de financiamento, para viabilizar a construção e equipagem do auditório.

8. Adequar a Sala de Convivência para uso dos servidores

- Adequação da Sala de Convivência existente no campus, de forma a torná-la um espaço exclusivo para uso dos servidores.
- Realização das adaptações necessárias na Sala de Convivência, garantindo a privacidade e o conforto dos servidores, com a instalação de mobiliário adequado e recursos necessários para o uso exclusivo.

Compromissos com o campus

9. Adequação paisagística do campus

- Adequação da arborização e paisagismo do lago e do bosque presentes no campus, visando a torná-los espaços adequados para a realização de atividades de lazer, pesquisa, extensão e inovação, preservando e valorizando o patrimônio natural existente, considerando aspectos ambientais, estéticos e funcionais.
- Estabelecimento de parcerias com instituições e desenvolvimento de projetos pelos servidores do campus para realizar um estudo detalhado das características do lago e do bosque, levando em consideração aspectos ambientais, paisagísticos e de segurança, para elaborar um plano de adequação que atenda aos objetivos propostos.
- Criação de ambientes propícios para o desenvolvimento de pesquisas científicas, projetos acadêmicos e atividades de inovação relacionadas ao estudo da fauna, flora, ecossistemas e sustentabilidade, estimulando a produção de conhecimento e o engajamento dos estudantes.
- Estabelecimento de parcerias com instituições de pesquisa, órgãos governamentais, empresas e comunidades locais para desenvolver projetos conjuntos, promover intercâmbio de conhecimentos e garantir recursos adicionais para a adequação paisagística do lago e do bosque.

10. Readequar a biblioteca oferecendo um ambiente mais propício ao estudo

- Readequação da biblioteca, visando a oferecer um ambiente propício ao estudo, pesquisa e consulta, atendendo às demandas dos estudantes e incentivando a busca pelo conhecimento.
- Criação de no mínimo dois espaços de atendimento adequados, estrategicamente distribuídos, equipados com balcões de atendimento, recursos tecnológicos e espaço para consultas rápidas.
- Disponibilização de mais mesas, computadores, cadeiras e nichos, visando a ampliar a capacidade de acolhimento e proporcionar um ambiente adequado para estudos individuais e em grupo.
- Realização de um levantamento das demandas com os servidores da biblioteca, por meio de pesquisas e consultas, identificando as principais necessidades de readequação.
- Investimento em computadores adicionais para as salas de estudos no interior da biblioteca, garantindo espaços mais adequados para estudo e ampliação dos espaços para atendimento aos estudantes.

11. Reestruturar o laboratório de manutenção

- Reestruturação do laboratório de manutenção, transformando-o em um espaço adequado para a realização de atividades práticas nas áreas de redes de computadores, robótica e manutenção de computadores.
- Proporcionar aos estudantes um ambiente equipado e preparado para o desenvolvimento de habilidades técnicas e práticas essenciais em suas formações acadêmicas e profissionais.
- Realização de um diagnóstico das necessidades específicas do laboratório, considerando os requisitos técnicos, equipamentos, ferramentas e materiais necessários para cada área de atuação.

Compromissos com o campus

12. Readequar os ambientes de inovação, tecnologia, pesquisa e extensão.

- Adequação dos ambientes de inovação, tecnologia, pesquisa e extensão no campus, adequando a Empresa Júnior e a Incubadora em ambientes distintos.
- Proporcionar um espaço mais adequado para o desenvolvimento das atividades da Empresa Júnior e da Incubadora, garantindo um ambiente propício ao crescimento das iniciativas empresariais dos estudantes.
- Realização de um levantamento das necessidades específicas da Empresa Júnior e da Incubadora, considerando aspectos como infraestrutura física, recursos tecnológicos, salas de reuniões, espaços de trabalho compartilhados e acesso a equipamentos e materiais.
- Estabelecimento de parcerias com instituições e profissionais do setor empresarial, visando a oferecer suporte técnico, mentoria e networking para os empreendedores da incubadora, proporcionando um ambiente propício ao crescimento e ao desenvolvimento dos negócios.

13. Reestruturar a iluminação do pátio do campus.

- Reestruturação da iluminação do pátio do campus, com o objetivo de melhorar a segurança e o bem-estar dos servidores e estudantes durante o período noturno.
- Realização de um estudo técnico para identificar as áreas do pátio do campus que necessitam de melhorias na iluminação, considerando a segurança, locomoção e bem-estar dos servidores e estudantes no período noturno.
- Elaboração de um projeto de reestruturação da iluminação, levando em conta as características do espaço, a distribuição das luminárias, o tipo de iluminação a ser utilizado e a sua eficiência energética.
- Captação de soluções de iluminação que sejam sustentáveis e eficientes do ponto de vista energético, visando a reduzir o consumo de energia e os impactos ambientais, sem comprometer a qualidade da iluminação.

Compromissos Executados

- Participação na construção do Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI.
- Idealização e Execução do Pint of Science União da Vitória desde 2020.
- Coordenação do Encontro de Tecnologia da Informação de União da Vitória - ENTEC desde 2016.
- Idealização e criação da Incubadora IFPR Campus União da Vitória.
- Idealização e apoio aos estudantes do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - TADS para a criação da primeira Empresa Jr do IFPR – Forcetech Jr Soluções.
- Membro do Colégio Dirigente do Campus - CODIC desde 2022.
- Membro do Comitê de Pesquisa e Extensão - COPE do campus desde 2022.
- Coordenação da Subcomissão Permanente de Pessoal Docente - SCPPD do campus desde 2021.
- Chefe da Seção de Inovação e Empreendedorismo - SIE do campus desde 2020.
- Coordenação do Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT do campus desde 2020.
- Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação - COPEX do campus desde 2023.
- Coordenação da Cooperação Técnica com o Sebrae desde 2021.

Trabalho sério rumo ao crescimento do campus

Trabalhar para consolidar

ALEX MATEUS PORN

alex.porn@ifpr.edu.br