



PUCPR

PUCPR – Grupo Marista  
Ciência da Computação

Antônio Augusto Bandeira de Oliveira

## Trabalho de filosofia

- **O Futuro e a Educação**

*"Em um mundo inundado de informações, clareza é poder"*

Em um mundo de constantes mudanças, a educação é primordial, pois proporciona aos indivíduos uma base sólida de conhecimentos teóricos e práticos. A importância da educação na formação profissional é um tema fundamental abordado no texto "Educação: A Mudança é a Única Constante" de Yuval Harari, que traz como problemática a ambição, ou seja, a procura incessante do ser humano pela felicidade e imortalidade, a fim de se igualar a Deus. Através desse texto, podemos compreender que a educação desempenha um papel crucial no desenvolvimento de competências e do senso comum necessário para não apenas o mercado de trabalho em evolução, mas também na progressão da sociedade.

O mundo em si está em constante mudança, impulsionado pelos avanços tecnológicos, novas descobertas científicas e transformações sociais. Nesse contexto, a educação deveria desempenhar o papel de preparar os indivíduos para enfrentar essas mudanças, e não ser apenas técnica e restritiva quanto ao conhecimento de habilidades relevantes.

No âmbito profissional, a educação proporciona a base para o desenvolvimento de competências técnicas e conhecimentos específicos de cada área. Ela capacita os indivíduos a adquirirem expertise em seu campo de atuação, mas e quanto a habilidade para lidar com transições, aprender coisas novas e preservar seu equilíbrio mental em situações que não lhes são familiares?

A educação vai além das habilidades técnicas, ou deveria ser. De acordo com o filósofo brasileiro Paulo Freire "A educação muda as pessoas e as pessoas mudam o mundo", nessa perspectiva, podemos elencar situações desde fake News, acesso à cidadania e política eleitoral como também a assuntos mais complexos, por exemplo aborto na adolescência, racismo e intolerância religiosa, que um dia foram abordados em ambiente estudantil e hoje agrupam uma parcela informatizada da sociedade que luta contra um erro estrutural. Por isso, com certeza ela é base do desenvolvimento de não só competências sociais e emocionais, como pensamento crítico, criatividade, colaboração e habilidades de comunicação. Habilidades essas essenciais para o sucesso profissional em um mundo cada vez mais interconectado e globalizado.

Logo, o texto de Harari, destaca a necessidade de um aprendizado contínuo ao longo da vida que deve ser, pois num futuro de mundos virtuais e algoritmizados, é vital uma

educação emancipatória de modo a contribuir para libertar e “esperançar” os seres humanos. Sendo assim, podemos pensar nas previsões e sabemos que previsões nunca são exatas, mas, se balizadas nas ciências, são pontos de partida para bases sólidas na produção de conhecimento, então sem esse aprendizado humanizado não há motivos para crer que os alunos que irão existir em 2050 serão conscientes da sua importância no espaço-tempo.

A educação também desempenha um papel importante na formação do caráter e dos valores éticos dos indivíduos, falo por experiência própria que contribui para o desenvolvimento de cidadãos conscientes de seu papel na sociedade e comprometidos com o bem-estar coletivo. Em resumo, não apenas o texto, mas os livros e pensadores relacionados a Yurval Harari ressaltam a importância da educação na formação profissional, destacando a necessidade de aprender continuamente a adaptar-se às mudanças no mundo do trabalho. E particularmente, a educação é um investimento fundamental para o sucesso profissional e pessoal, não que sem ela não haja possibilidades de um futuro próspero, porém ela dá a garantia para que os indivíduos enfrentem os desafios e aproveitem as oportunidades em um mundo em constante transformação.

- **O Futuro Profissional**

*"O maior inimigo do conhecimento não é a ignorância, é a ilusão do conhecimento"*

Na atualidade, avanços básicos da inteligência artificial tem se mostrado muito úteis, notável através de várias plataformas como CHATGPT que hoje, apesar de alguns temerosos, também acumula um número significativo de admiradores, estatística essa na qual me encontro. Além disso, a tecnologia é uma área que está sempre em evolução, o que significa que nunca paramos de aprender e se atualizar. Dessa forma, a escolha de seguir essa carreira foi de maneira gradual. A escolha dessa área como uma profissão foi uma decisão cuidadosamente pensada e baseada em experiências pessoais e acadêmicas.

Desde criança, sempre fui fascinado por tecnologia e computadores, apesar de não ser algo incomum da nova geração ser avulso a informatização, e ter com isso como parte integral do cotidiano. Porém durante a jornada educacional, sempre tive facilidade nas disciplinas relacionadas à tecnologia, assim como na resolução de problemas. Ademais, a constante inovação e valorização da área me motivaram e conseqüentemente continua me cativando em aprender mais e aprofundar meus conhecimentos, pois ao iniciar a graduação, a ampla exposição a variedade de tópicos, incluindo programação me fizeram refletir. Isto me permitiu ter uma ampla visão geral e também descobrir quais áreas eu tinha mais interesse em explorar.

Entretanto, é uma visão um tanto quanto deturpada, o fato de ser algo muito romantizado socialmente, pois a crescente importância da tecnologia em nossas vidas cotidianas e da sociedade como um todo nos faz refém da própria criação. A pandemia global do COVID-19 tem sido um exemplo disso, com a tecnologia sendo fundamental para manter a comunicação entre pessoas, empresas e governos, além de permitir o acesso a diversos serviços remotos nos mostrou a interdependência que criamos com o mundo tecnológico ao decorrer do tempo. Stephen Hawking, um dos mais proeminentes cientistas do mundo, em seu livro “A tecnologia vai nos superar?” também compartilha da ideia do reprojeto de máquinas criadas para serem equivalentes a humanos e sua ideia negativa da inteligência artificial (IA) utilizada exacerbadamente resultando em eventuais consequências, e apesar de ideias negativas quanto à dependência humana com a tecnologia, ainda agrupa admiradores do avanço científico como característica da possibilidade de uma “sociedade civilizada”.

Portanto, eu acredito que essa carreira oferece oportunidades em campos diversos, desafios e possibilidades de trabalhar em diferentes setores, porém em suma, essa reflexão deixa claro os caminhos de uma decisão natural, motivada pelo desejo de crescer não apenas profissionalmente e financeiramente, mas também cognitivamente, pois é uma área que, de fato, é fundamental hoje em dia e continuará sendo no futuro, por ser exemplo de ética, segurança e evolução.

## • **MINHAS TRILHAS**

Ao ingressar em uma universidade, é importante planejar seu percurso acadêmico para obter uma experiência completa e enriquecedora. O Programa Vida Universitária geralmente oferece uma variedade de trilhas que os alunos podem seguir, juntamente com atividades externas que complementam sua formação. Como estudante de ciências da computação, que decidi cursar este curso por ser uma área que está ganhando muito reconhecimento ultimamente e sempre há oportunidade de emprego, além do fato de poder trabalhar em casa e gostar de fazer isso ajudou na minha decisão para este curso.

Existem várias trilhas acadêmicas oferecidas pela faculdade, como empreendedorismo, liderança, cultura, pesquisa, esporte e espiritualidade. Todas têm o seu propósito e ajudam quem quer ser ajudado, cada uma é importante e tem em sua função melhorar o aluno e fazer com que facilite seus anos na faculdade, como, por exemplo, a de espiritualidade, muitos julgam por pensar que seria algo cristão, mas, na verdade, tem muito mais por trás, é uma trilha onde ajuda a pessoa a se autodescobrir e a lidar com pessoas, o que é importante para qualquer área. No entanto, para minha trilha acadêmica, decidi ir à área de esportes. Desde pequeno sempre fui um garoto bem esportivo, jogava qualquer esporte e participava de todos os campeonatos e sempre

estive entre os melhores, na minha família tem histórico de pessoas que foram jogar profissionalmente e sempre foi algo que gostei, mas infelizmente não levei para frente pela falta de foco e determinação, até pensei em fazer educação física e tinha passado na federal de manaus (minha terra natal) mas de última hora decidi mudar tudo e fazer ciências da computação. Por isso fiquei muito feliz ao saber da trilha de esporte, pois vou conseguir estudar e ainda fazer o que gosto. Essa trilha vai me ajudar a ser saudável e me alegrar, pois o esporte sempre foi uma válvula de escape para mim.

Não só as trilhas devem ser focadas, mas também tem que focar no próprio curso, nesse caminho universitário vou tentar ao máximo aproveitar cada momento, mas também sem deixar de estudar, ciências da computação não é um curso fácil e requer muito foco, muitos acham que por ser um curso de só 4 anos seria algo fácil, mas muito pelo contrário, é basicamente aprender uma nova língua e existem diversas adversidades por isso tem que se manter o foco e criar uma rotina de estudo para cada matéria sem deixar de lado o seu descanso e atividades extracurriculares. Participar de eventos, aulas, participação em clubes estudantis, organizações acadêmicas, equipes esportivas, trabalho voluntário ou estágios. Essas atividades podem fornecer experiências práticas, desenvolvimento de habilidades e oportunidades de networking. Por isso é fundamental se envolver em atividades extracurriculares que complementa a formação.

Com isso, eu espero que meus anos na faculdade seja de muito aprendizado e diversão, aproveitar ao máximo cada momento, participar de todos os eventos para criar boas memórias, e estudar bastante para se tornar um excelente trabalhador para que no futuro eu fique e consiga sustentar minha família e todos serem felizes.