

# Alexandre Miranda Rezende Rocha

Brasileiro, solteiro, 22 anos

Cidade/Estado: Patrocínio, Minas Gerais

Bairro: São Vicente

Endereço: Rua Artur Botelho, número - 121

Telefone: (34) 3199-0817 ou (34) 99149-1080

E-mail: alexandremrr2014@gmail.com

## FORMAÇÃO

---

- Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. IFTM, conclusão em 2020.
- Formado em Técnico em Manutenção e Suporte em Informatica. IFTM, conclusão em 2016

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- Assistente de Sistemas, TI (Expocaccer - Trabalho Atual)
- Suporte ao usuário, TI - Jovem aprendiz (Expocaccer, conclusão em 2018)
- Estágio em assistente de suporte, TI (COOPA, conclusão em 2016)

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

---

- Inglês - Fluente (CENID, conclusão em 2016)
- Curso de Serviços Administrativos (Rede Cidadã, conclusão em 2018)
- Curso Proteção de Dados (FGV, 2020)
- Minicurso: Desenvolvimento de jogos 3D utilizando a Unity 3D (IFTM, 2019)
- Minicurso: Design Responsivo (IFTM, 2017)
- Minicurso: Desenvolvimento de aplicativos moveis híbridos (IFTM, 2018)
- Semana Global do Empreendedorismo (Sebrae Patrocínio, 2018)
- XI Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do IFTM (IFTM, 2019)

## PROJETOS

---

- Estudo da Automação da Iluminação de Ambientes Escolares Conforme as Variações da Iluminação Natural (IFTM, abr. de 2019 – nov. de 2020).

### Descrição do projeto:

Este projeto envolveu a pesquisa dos sistemas de automação existentes aplicados a necessidade de boa iluminação no ambiente escolar conforme às variações da iluminação natural durante o decorrer do dia. Além das pesquisas foi feito também um pequeno sistema (hardware) de automação da iluminação para realização de testes e coleta de resultados sobre sua utilização. Além desse sistema foi desenvolvido também um software web que gerencia o sistema de iluminação. Nele é possível por exemplo, desligar o controle automático do hardware, e assim aumentar e diminuir a intensidade luminosa da lâmpada. As pesquisas e os sistemas comprovaram a viabilidade de sistemas (hardware e software) automáticos de iluminação, mostraram que sistemas assim pode oferecer para as pessoas não somente conforto, mas também praticidade, economia de energia e sustentabilidade para o meio ambiente.

## LINKS

---

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/alexandre-miranda-rezende-rocha-3a69131a0/>
- Github: <https://github.com/alexandremrrocha>