# Polinformata

Índice [[ocultar](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#)]

* [1 Evolução na profissão](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Evolu.C3.A7.C3.A3o_na_profiss.C3.A3o)
* [2 Descrição da atividade atual](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Descri.C3.A7.C3.A3o_da_atividade_atual)
* [3 Requisitos mínimos para exercer a profissão](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Requisitos_m.C3.ADnimos_para_exercer_a_profiss.C3.A3o)
* [4 Ferramentas usadas no dia-a-dia](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Ferramentas_usadas_no_dia-a-dia)
* [5 Tecnologias envolvidas](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Tecnologias_envolvidas)
* [6 Ética profissional](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#.C3.89tica_profissional)
* [7 Upload da apresentação](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#Upload_da_apresenta.C3.A7.C3.A3o)
* [8 Dúvidas](http://www.sourceinnovation.com.br/wiki/Polinformata#D.C3.BAvidas)

# Evolução na profissão[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=1) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=1)]

* Como foi a evolução (acadêmica e profissional) até chegar na sua posição atual?
  + Bacharelado no curso de Engenharia Elétrica, Eletrônica e Comunicações pela UFU.
  + Mestrado em Engenharia da Computação pela UFU.
* Quais foram as principais formações (certificação, especialização, curso, etc) extra-curriculares?

# Descrição da atividade atual[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=2) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=2)]

* O que efetivamente faz o profissional na sua condição?
* O que entrega como resultado?

# Requisitos mínimos para exercer a profissão[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=3) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=3)]

* Cite alguns soft skills necessários para quem tem intenção de seguir essa carreira?
* Sugira alguns hard skills.

# Ferramentas usadas no dia-a-dia[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=4) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=4)]

* Cite algumas ferramentas, tecnologias ou metodologias das quais depende para sucesso nas atividades.

# Tecnologias envolvidas[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=5) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=5)]

* Linhas de comando (Genérico, Azure e AWS)

Prazo: 13/05

# Ética profissional[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=6) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=6)]

* Pode dar algum exemplo já vivido por você ou por alguma outra pessoa sobre aspectos éticos na profissão, seja positivo ou negativo?

Aconteceu que um rapaz foi contratado no meio da pandemia e sempre que a gente tentava falar com ele, nunca estava disponível. A gente descobriu que ele nunca tinha se desligado da empresa anterior, ele estava trabalhando em duas empresas. Quando a gente descobriu, cheguei no jovem e disse o seguinte: "Tô sabendo da sua vida, já que eu vi na sua agenda que você marcou uma Call com alguém de lá e só pode marcar esse tipo de call, de reunião, se você é da empresa. Conta pra mim como é que está funcionando". Ai ele não quis falar e depois de duas semanas agradeceram a participação dele na empresa e tudo mais. Mas eu não reportei para o dono da empresa. Eu cheguei no meu chefe e disse: "Cara, eu acho que tem algo de errado com fulano, porque ele nunca está disponível em todos os horários pra gente. Tem como pedir pro chefe dele pra gente poder alinhas os horários?" Eu não falei o que sabia, só pedi para o meu chefe alinhar com o chefe dele os horários pra gente poder trabalhar junto. Eu poderia muito bem ter chegado no RH e só dito que fulano tava trabalhando em outra empresa e não dá horário pra gente. Mas as coisas foram feitas respeitando o que tinha que ser feito.

# Upload da apresentação[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=7) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=7)]

* Tem apresentação? Faça o upload aqui.

Link para a apresentação durante a aula: [[1]](https://youtu.be/9wtYRRteoJw).

Link para o vídeo gravado: [[2]](https://youtu.be/VqqggRs7NHg)

# Dúvidas[[editar](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&veaction=edit&vesection=8) | [editar código-fonte](http://www.sourceinnovation.com.br/w/index.php?title=Polinformata&action=edit&section=8)]

* Como é a sua rotina de estudos e como você aprende com facilidade determinados assuntos?
  + Rotina de estudos é algo muito complicado de implementar, não é a quantidade de horas ou a cadeira que se senta para estudar que faz diferença no processo, é o objetivo de aprender o conteúdo X, como por padrão tive pouco tempo para aprender as demandas que chegavam para mim, a ideia de estudar sempre é pegar um tema, e começar pelos seus fundamentos, então estudar linux, o que é, quando surgiu, quem criou e por que criou, dado isso os próximo passos é implementar o que as respostas dessas perguntas dizem. No exemplo do linux, ao perceber que é um sistema que te da muita liberdade de decisão, então o próximo passo é aprender os comandos básicos e depois os que não se deve fazer, dado isso para se tornar muito senior em linux é preciso só alguns anos de prática, pois os erros principais ao saber o básico + o que não se faz você não vai possivelmente cometer, então resumindo, estudar deve ser uma rotina sim, mas com um método e um objetivo, se quiser ler ou assistir videos aleatórios sem propósito abre a netflix ou pega um livro do sr dos anéis pra ler.
* As vezes me desanimo frequentemente com situações do trabalho, existe alguma coisa a se fazer para se melhorar essa situação
  + Desanimar com o trabalho é algo bem complexo de analisar, pois pode ser o ambiente, as atividades ou seu próprio momento de vida que não está condizente com o que está acontecendo, mas vamos partir do ponto que o problema é o gestor e o trabalho. Se esta te sobrando tempo livre no trabalho, aproveite para fazer ou aprender algo que não te pediram mas que um dia você possa precisar de fazer, exemplo, você trabalha no back-end e tem um colega do front-end, dai então aprenda front-end, o dia que ele faltar ou ele sair da empresa, você pode não só mudar de cargo caso queira, como também vai ficar menos dependente de alguém para analisar/cumprir essa ou aquela tarefa. Se o problema for outro, esta sobrecarregado de funções, é interessante tirar uns minutos para refletir para que foi contratado, se a função em exercício tem algo relacionado à proposta inicial e conversar isso com o gestor, o desanimo pode vir de estar com "sobrefunção", acumulo de funções, por ser competente ou muito capaz e não perceber o progresso que houve, dai fica com a sensação de "chato", mas é porque todos os desafios já foram cumpridos. O que fazer então, converse com o gestor, negocie tempo e responsabilidades, proponha sempre e espere menos por propostas. se nada acontecer procure outro trabalho onde o desafio é maior ou novo. Se nada disso tem haver com o problema de desanimo do trabalho, nem acumulo de função, nem excesso de tempo sobrando, então para, pensa, reflita, e veja se o tempo gasto com o trabalho vale a pena dada a necessidade financeira/psicológica de estar nele. Existem coisas que por mais necessárias que sejam, não valem a pena.
* É muito comum pensar em LINUX, quando falamos de Linhas de comando e CLI. O windows, ainda sim é viável para tal uso? Qual é a maior desvantagem de usá-lo?
  + O windows é sim viável desde que a maior parte das coisas que se faça com windows seja compatível com windows, trabalhar dentro do ambiente microsoft, desde as ferramentas comerciais até desenvolver em .net (dotnet) é sensacional, o que não vejo vantagem é gerenciar por exemplo, servidores em nuvem linux usando um sistema windows, até porque são duas plataformas diferentes conversando, vai exigir o conhecimento minimo nas duas. A maior desvantagem de usar o Windows não é nem essa integração citada acima, é a falta de suporte da comunidade para os problemas que o próprio windows causa como o bloqueio de um serviço ou uma porta e que alterar um arquivo de sistema ou registro pode danificar todo o sistema, coisa que o linux é facilmente reparável.
* Já desenvolveu uma aplicação que esta sendo usada por alguma empresa/serviço (App) ?
  + Não tenho nada proprietário(só meu) que está em servidores por ai, mas o aplicativo 7waves possui uma boa quantidade de código no backend que o suporta, não só do próprio aplicativo mas dos serviços que rodam por trás como o coletor de conteúdo, o sistema de IA que recomenda conteúdo e também alguns sitemas de automação como envio de pushnotification e criação de relatórios.
* Os artigos que você escreveu durante a faculade, eles eram sobre o quê?
  + O primeiro foi sobre um sistema para ensinar dança à distância. Eu projetei um sistema para ensinar sapateado, porque o sapateado é a dança que usa a menor quantiadde de membros, apenas os pés. Eu fiz dois sapatinhos 3D e eles tinham as movimentações. E eu escrevi um artigo disso, como que um sistema poderia te ajudar a aprender. Pois uma bailarina passava de 6 a 8 horas por dia praticando e assim a pessoa poderia ficar em casa nessa parte do treinamento.
  + O segundo artigo era sobre a Neurociência do aprendizado.
* Em relação a linhas de comando, você acha que é melhor aprender agora ou esperar mais pra frente?
  + Aprendam o quanto antes. As linhas de comando não são uma tecnologia emergente e é uma ferramenta muito poderosa.