



## **:: VAGAS PARA BOLSISTAS PoP-SC/RNP – 2024 ::**

Ponto de Presença da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa em Santa Catarina  
Rede Metropolitana Comunitária de Educação e Pesquisa da Região de Florianópolis.

[www.pop-sc.rnp.br](http://www.pop-sc.rnp.br) | [remep.pop-sc.rnp.br](http://remep.pop-sc.rnp.br)

--/--

Você é apaixonado por tecnologia e está interessado em iniciar sua carreira na área de redes de computadores? Temos uma emocionante oportunidade de bolsa de aprendizado disponível para você!

O PoP-SC e REMEP-FLN, estão buscando estudantes entusiasmados e motivados para se juntarem à nossa equipe de redes de computadores. Como estagiário de redes, você terá a oportunidade de aprender e contribuir com a evolução de nossa rede, trabalhando com tecnologia de ponta e apoiando no gerenciamento e suporte de nossa infraestrutura.

### **SOBRE O POP-SC:**

O PoP-SC (Ponto de Presença da RNP em Santa Catarina) está localizado em Florianópolis/SC, fisicamente instalado na SeTIC/UFSC (Superintendência de Governança Eletrônica e Tecnologia da Informação e Comunicação da Universidade Federal de Santa Catarina). O PoP-SC é responsável por operar e engenhar serviços de conectividade da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP e atender às necessidades da Internet Acadêmica do estado de Santa Catarina (RCT), fornecendo serviços avançados e acesso à Internet para a comunidade acadêmica.

Atualmente as iniciativas do PoP-SC, REMEP-FLN e RCT, conectam mais de 150 unidades de ensino e pesquisa no estado, fornecendo uma infraestrutura de excelência para o ensino, à pesquisa e à inovação.

RNP possui mais de 30 anos de existência, formada por 27 pontos de presença e é pioneira na área de redes no Brasil. O PoP-SC/REMEP-FLN é um excelente local de aprendizado prático para quem quer seguir na área de redes.

## ÁREA DE ATUAÇÃO E QUANTIDADE DE VAGAS ABERTAS:

- REDES / DEVOPS para REDES - 4

### Vaga Redes | Suporte | DEVOPS para Redes

- **Requisitos:**
  - ✓ Redes de computadores e gerência;
  - ✓ TCP/IP, SNMP, roteamento estático e dinâmico;
  - ✓ Sistemas Operacionais:
    - Linux;
  - ✓ Saber exercer as atividades sob pressão;
  - ✓ Habilidades de programação;
  - ✓ Ter disciplina, comprometimento e responsabilidade.
- **Conhecimento Desejável:**
  - ✓ Habilidades de programação / sistemas
    - Python, PHP, GIT, Ansible
  - ✓ ITIL;
  - ✓ Inglês técnico para leitura.
- **Responsabilidades:**
  - ✓ Realizar o atendimento nível 1 realizando troubleshooting inicial de incidentes;
  - ✓ Auxiliar na configuração e manutenção de equipamentos de rede.
  - ✓ Auxiliar na resolução de problemas de conectividade e desempenho da rede.
  - ✓ Executar a ativação de novos enlaces entre o PoP-SC e instituições usuárias da rede;
  - ✓ Gerenciar redes de forma proativa;
  - ✓ Operação de enlaces WAN e MAN;
  - ✓ Realizar documentação das atividades realizadas;
  - ✓ Geração de relatórios de Acordos de nível de serviço (SLA);
  - ✓ Contato e uso de protocolos de rede como 802.1Q, QinQ, Spanning Tree, IPv4, IPv6, OSPF, BGP, MPLS, BFD, etc;
  - ✓ Operação de serviços de rede (DNS, NTP, IPAM, etc);
  - ✓ Realizar medições de desempenho;
  - ✓ Participar de projetos de expansão e atualização da rede;
  - ✓ Trabalhar com foco de DEVOPS para automatização de tarefas rotineiras.

### PRÉ-REQUISITOS (participar das vagas) :

- ✓ Estudante de graduação ou pós-graduação da UFSC, devidamente matriculado em cursos da área tecnologia da informação e engenharias (telecomunicações, elétrica, eletrônica e automação, etc...);
- ✓ **A partir da 3 fase;**
- ✓ **Trabalho de forma presencial** para melhor aprendizado;
- ✓ IAA maior ou igual a 6;
- ✓ Ser proativo;
- ✓ Saber trabalhar em equipe, e
- ✓ Ter disponibilidade de trabalho no **turno de 4 horas: 8-12h, 14-18h**
- ✓ Carga horária de 20 horas semanais.

## CONTATO COM TECNOLOGIAS E SISTEMAS

O estágio irá proporcionar um aprendizado nas seguintes áreas / sistemas:

- ✓ Aprendizado na prática com equipamentos e serviços de última geração;
- ✓ Serviços de redes:
  - DNS, SNMP, HTTP, Syslog, SMTP, Containers, etc;
  - Gerenciamento de redes / Zabbix
- ✓ Redes ópticas;
- ✓ Cabeamento estruturado;
- ✓ Configuração de equipamentos de última geração:
  - Cisco, Juniper, Huawei;
- ✓ DEVOPS
  - GIT, GITLAB, ANSIBLE, Docker;
- ✓ Linguagens de programação: Python, PHP, JSON

## **BENEFÍCIOS:**

- ✓ Ambiente de trabalho com grande potencial de aprendizagem;
- ✓ Contato com tecnologia de ponta, proporcionando um aprendizado “na prática” de como operar e manter redes de comunicações e serviços de infraestrutura;
- ✓ Possibilidade de participação em eventos e treinamentos da RNP;
- ✓ Possibilidade de participação em projetos afins;
- ✓ Possibilidade de expandir os conhecimentos em diversas áreas relacionadas;
- ✓ Bolsa variável dependendo do projeto alocado / carga horária:
  - 20h - R\$ 1.200,00 – 1.500,00

Interessados devem encaminhar e-mail para: [contato@pop-sc.rnp.br](mailto:contato@pop-sc.rnp.br), com anexos em PDF:

1. **Currículo,**
2. **Histórico Escolar e**
3. **Carta de Intenções.**

Indicando e justificando seu interesse em atuar como bolsista com o assunto “**Vaga Estágio PoP-SC/RNP**”.