



PROGRAMA, BIBLIOGRAFIA E PONTUAÇÃO DE TÍTULOS DO EDITAL Nº 8/2019

**TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROGRAMA**

1. Construção de algoritmos: tipos de dados simples e estruturados, variáveis e constantes, comandos de atribuição, comandos de entrada e saída, conceito de bloco de comandos, estruturas de controle, passagem de parâmetros, recursividade, expressões regulares, programação estruturada.
2. PHP: conceitos, comandos e funções.
3. Orientação a objetos: conceitos fundamentais, princípios de programação orientada a objetos.
4. PostgreSQL: conceitos de SQL, linguagem de manipulação de dados, linguagem de definição de dados, tipos de dados, comandos e funções, triggers e stored procedures com PL/PgSQL.
5. JavaScript: conceitos, comandos e funções.
6. HTML e CSS: construção de interfaces.
7. Controle de versão de códigos-fonte: Git SCM.
8. Sistema Operacional Linux: Conceitos básicos, arquitetura, controle de permissões, processos e comandos.
9. Metodologias de desenvolvimento ágil.
10. Técnicas e metodologias em extreme programming (XP).
11. PHPUnit: conceitos, comandos e funções.

As versões de referência das ferramentas são: PHP 7, JavaScript 1.8.5 (ECMA 6), HTML 5, CSS 3, Git SCM 2, Google Chrome 74 ou superior, PostgreSQL 9.3, PHPUnit 8, Ubuntu 14.04

**BIBLIOGRAFIA**

- CORMEN, T.H. Algoritmos - Teoria e Prática. São Paulo: Campus. 2002.
- DALL'OGGIO, P. PHP Programando com Orientação a Objetos. 1.ed. São Paulo: Novatec. 2007.
- Documentação do PostgreSQL - <https://www.postgresql.org/docs/9.3/static/index.html>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- FARRER, H. Algoritmos Estruturados. 3.ed. São Paulo: LTC. 2011.
- FLANAGAN, D.; Javascript: o guia definitivo. 6.ed. Porto Alegre: Bookman. 2012.
- GARCIA-MOLINA, Hector. Implementação de sistemas de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus. 2001.
- PHAM, Phuong-van; Pham, Andrew; Scrum Em Ação - Gerenciamento e Desenvolvimento Ágil de Projetos de Software. NOVATEC. 2011.
- M. TELES, Vinícius. Extreme Programming: Aprenda como encantar seus usuários desenvolvendo software com agilidade e alta qualidade. NOVATEC. 2004
- Scrum.org; Scrum Guide - <http://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2016/2016-Scrum-Guide-Portuguese-Brazilian.pdf>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- Aurélio Marinho Jargas. Introdução ao Shell Script. Disponível em <http://aurelio.net/shell/apostila-introducao-shell.pdf>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- Guia Foca Linux. Disponível em <http://www.guiafoca.org>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- HOGAN, Brian P.. HTML 5 e CSS3 – Desenvolva hoje com o padrão de amanhã. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda. 2012.
- JavaScript - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- ECMAScript 6.0 - <https://www.ecma-international.org/ecma-262/6.0/>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- PHP 7 - [http://www.php.net/manual/pt\\_BR/](http://www.php.net/manual/pt_BR/). Acesso em 20 de maio de 2019.
- Git SCM - <https://git-scm.com/book/pt-br/v2>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- PHPUnit - [https://phpunit.readthedocs.io/pt\\_BR/latest/](https://phpunit.readthedocs.io/pt_BR/latest/). Acesso em 20 de maio de 2019.

**PONTUAÇÃO TÍTULOS**

a) Formação profissional, até o máximo de 2,0 pontos.

Graduação na área do concurso	até 1,0 ponto
Especialização na área do concurso	até 0,5 ponto
Mestrado na área do concurso	até 0,3 ponto
Doutorado na área do concurso	até 0,2 ponto

b) Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 6,0 pontos.

Experiência técnica/administrativa - 0,5 ponto por semestre completo	até 4,0 pontos
Experiência administrativa em cargo de chefia - 0,25 ponto por semestre completo	até 2,0 pontos
Estágios não-curriculares - 0,1 ponto por semestre completo	até 0,5 ponto

c) Atividades relacionadas à área do concurso, até o máximo de 2,0 pontos.

Participação em cursos, exceto como instrutor, nos últimos cinco anos - Mínimo de 40 horas – 0,2 pontos Mínimo de 80 horas – 0,3 pontos Mínimo de 160 horas – 0,5 pontos	até 1,0 ponto
Cursos ministrados nos últimos cinco anos Mínimo de 20 horas – 0,2 pontos Mínimo de 40 horas – 0,5 pontos Mínimo de 80 horas – 0,8 pontos	até 1,0 ponto

## TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ENGENHARIA DE REDES

### PROGRAMA

1. Modelos de camadas: OSI e TCP/IP
2. Meios físicos de transmissão de dados: cabeados e não cabeados
3. Tipos de transmissão de dados: unicast, multicast e broadcast
4. Equipamentos de redes: hubs, bridges, switches, roteadores, conversores de mídia
5. Comunicação sem-fio: Padrões da família IEEE 802.11
6. Normas de cabeamento estruturado: NBR 14565
7. Switching: Protocolos STP, LACP, VLAN, tipos de portas (Acesso, Tronco e Híbrida), espelhamento de portas
8. Endereçamento: MAC, IPv4 e IPv6
9. Roteamento: estático e dinâmico, protocolos intra (RIP, OSPF) e inter-domínio (BGP)
10. Protocolos: DHCP, Radius, IPsec, DNS, SNMP, IPv6, ICMP, TCP, UDP, TFTP, FTP, ARP, Telnet, SSH
11. Segurança: criptografia, integridade de mensagens, assinaturas digitais, firewall
12. Ferramentas de rede\*: ping, traceroute, nslookup, dig, tcpdump, wireshark, ipconfig, ifconfig, netstat, arp, nmap, iperf

As questões envolvendo o uso de ferramentas de rede (item 12 do programa) poderão considerar os seguintes ambientes de execução (sistemas operacionais): Ubuntu Server 18.04 LTS, Ubuntu Desktop 18.04 LTS e Windows 10.

### BIBLIOGRAFIA

- SHIMONSKI, Roberto. Wireshark: guia prático: análise e resolução de problemas de tráfego de rede. São Paulo: Novatec, 2013.
- MARIN, Paulo Sérgio. Cabeamento estruturado. São Paulo: Érica, 2014.
- DOM, Wendell. CCENT/CCNA ICND1: guia oficial de certificação do exame. 2. ed. 2008.
- FILIPPETTI, Marco Aurélio. Cisco CCNA 4.1: (Exame 640-802) : guia de estudo completo. 3. ed. Florianópolis: Visual Books, 2011.
- ROSS, John. O livro do wireless: um guia definitivo para Wi-Fi e redes sem fio. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.
- RUFINO, Nelson Murilo de Oliveira. Segurança em redes sem fio: aprenda a proteger suas informações em ambientes wi-fi e bluetooth. 4.ed. São Paulo: Novatec, 2015.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Comissão de Estudo de Cabeamento de Telecomunicações. NBR 14565: cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais. Rio de Janeiro: ABNT, 2007.
- COMER, Douglas E. Interligação de redes com TCP/IP: volume 1 : princípios, protocolos e arquitetura. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- BRITO, Samuel Henrique Bucke. Laboratórios de tecnologias Cisco em infraestrutura de redes. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014.

FERREIRA, Rubem E. Linux: guia do administrador do sistema. 2. ed., rev. e ampl. São Paulo: Novatec, 2008.

STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

KUROSE, James F.; VIEIRA, Daniel (Trad.). Redes de computadores: uma abordagem top-down. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Guia para servidores Ubuntu, 2019. Disponível em: <<https://help.ubuntu.com/lts/serverguide/index.html>>. Acesso em 20 de maio de 2019.

Guia do Ubuntu Desktop, 2019. Disponível em: <<https://help.ubuntu.com/lts/ubuntu-help/index.html>>. Acesso em 20 de maio de 2019.

Ajuda do Windows, 2019. Disponível em: <<https://support.microsoft.com/pt-br/hub/4338813/windows-help>> Acesso em 20 de maio de 2019.

## PONTUAÇÃO TÍTULOS

a) Formação profissional, até o máximo de 2,0 pontos.

Graduação na área do concurso	até 1,0 ponto
Especialização na área do concurso	até 0,5 ponto
Mestrado na área do concurso	até 0,3 ponto
Doutorado na área do concurso	até 0,2 ponto

b) Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 6,0 pontos.

Experiência técnica/administrativa - 0,5 ponto por semestre completo	até 4,0 pontos
Experiência administrativa em cargo de chefia - 0,25 ponto por semestre completo	até 2,0 pontos
Estágios não-curriculares - 0,1 ponto por semestre completo	até 0,5 ponto

c) Atividades relacionadas à área do concurso, até o máximo de 2,0 pontos.

Certificação expedida nos últimos cinco anos pela indústria de software, hardware e redes (após aprovação em exame de certificação) - 0,5 por certificado  Microsoft: Microsoft Certified Professional (MCP) ,Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE), Microsoft Specialist, Microsoft Technology Associate (MTA)  CompTIA: CompTIA A+, CompTIA Linux+, CompTIA Network+, CompTIA Security+, CompTIA Server+  Cisco: CCENT, CCT, CCDA, CCNA, CCDP, CCNP, CCDE, CCIE, CCAr  Linux: LPIC-1, LPIC-2, LPIC-3, Oracle Linux OCA, Oracle Linux OCP, RHCA, RHCE, RHCSA, SUSE CLA, SUSE CLE, SUSE CLP	até 1,0 ponto
Cursos ministrados nos últimos cinco anos na área do concurso mínimo de 20 horas – 0,2 ponto por evento mínimo de 40 horas – 0,4 ponto por evento mínimo de 80 horas – 0,5 ponto por evento	até 0,5 ponto
Cursos realizados nos últimos cinco anos na área do concurso mínimo de 20 horas – 0,1 ponto por evento mínimo de 40 horas – 0,2 ponto por evento mínimo de 80 horas – 0,3 ponto por evento	até 0,5 ponto

---

## DOCUMENTOS QUE SERÃO ACEITOS PARA COMPROVAÇÃO DO CURRÍCULO

**Formação profissional (cópia simples)** - Certificado/diploma (frente e verso) da Graduação/ Especialização/Mestrado/Doutorado. Os certificados/diplomas de conclusão de cursos, expedidos por instituição estrangeira somente serão considerados se devidamente revalidados por instituição competente, na forma da legislação vigente. Apenas os cursos concluídos serão validados.

**Experiência profissional na área do concurso (cópia simples)** – deverá ser comprovado o efetivo exercício da atividade profissional por meio de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - página de identificação e contrato de trabalho (com início e fim, se for o caso), se realizado na área privada. Certidão/declaração de tempo de serviço que informe o período (com início e fim, se for o caso), o cargo e a espécie do serviço executado, com a descrição das atividades desenvolvidas, se realizado na área pública. Contrato e certificado ou contrato e declaração de cumprimento de estágio não curricular constando o nome da instituição concedente do estágio, endereço, CNPJ, informando o nome completo do profissional, o período (com início e fim, se for o caso) de realização e a descrição das atividades desenvolvidas. Contrato de prestação de serviços e recibo de pagamento autônomo (RPA) acrescido de declaração do contratante que informe o período (com início e fim, se for o caso) e a espécie do serviço realizado, no caso de serviço prestado como autônomo (a comprovação por meio de recibo de pagamento autônomo - RPA só será aceita com a apresentação do primeiro mês e do último mês recebido). Contrato e certificado ou contrato e declaração de cumprimento de estágio não curricular constando o nome da instituição concedente do estágio, endereço, informando o nome completo do profissional, o período (com início e fim) de realização e a descrição das atividades desenvolvidas.

**Atividades relacionadas à área do concurso (cópia simples)** - Certificado expedido pela indústria de software, hardware e redes (após aprovação em exame de certificação). Certificado de participação como assistente em curso. Certificado ou declaração de participação como instrutor de curso, emitido(a) pela instituição promotora do curso. As declarações devem apresentar o nome completo da instituição e CNPJ.

Quando houver referência aos últimos cinco anos, serão considerados os anos retroativos a data da publicação do Edital de abertura do concurso público (Edital nº 8/2019).

Serão consideradas as áreas do conhecimento conforme a tabela da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES. Disponível em:

[http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/TabelaAreasConhecimento\\_042009.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/TabelaAreasConhecimento_042009.pdf)

Acesso em 20/maio/2019.



PROGRAMA, BIBLIOGRAFIA E PONTUAÇÃO DE TÍTULOS DO EDITAL Nº 8/2019

**TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROGRAMA**

1. Construção de algoritmos: tipos de dados simples e estruturados, variáveis e constantes, comandos de atribuição, comandos de entrada e saída, conceito de bloco de comandos, estruturas de controle, passagem de parâmetros, recursividade, expressões regulares, programação estruturada.
2. PHP: conceitos, comandos e funções.
3. Orientação a objetos: conceitos fundamentais, princípios de programação orientada a objetos.
4. PostgreSQL: conceitos de SQL, linguagem de manipulação de dados, linguagem de definição de dados, tipos de dados, comandos e funções, triggers e stored procedures com PL/PgSQL.
5. JavaScript: conceitos, comandos e funções.
6. HTML e CSS: construção de interfaces.
7. Controle de versão de códigos-fonte: Git SCM.
8. Sistema Operacional Linux: Conceitos básicos, arquitetura, controle de permissões, processos e comandos.
9. Metodologias de desenvolvimento ágil.
10. Técnicas e metodologias em extreme programming (XP).
11. PHPUnit: conceitos, comandos e funções.

As versões de referência das ferramentas são: PHP 7, JavaScript 1.8.5 (ECMA 6), HTML 5, CSS 3, Git SCM 2, Google Chrome 74 ou superior, PostgreSQL 9.3, PHPUnit 8, Ubuntu 14.04

**BIBLIOGRAFIA**

- CORMEN, T.H. Algoritmos - Teoria e Prática. São Paulo: Campus. 2002.
- DALL'OGGIO, P. PHP Programando com Orientação a Objetos. 1.ed. São Paulo: Novatec. 2007.
- Documentação do PostgreSQL - <https://www.postgresql.org/docs/9.3/static/index.html>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- FARRER, H. Algoritmos Estruturados. 3.ed. São Paulo: LTC. 2011.
- FLANAGAN, D.; Javascript: o guia definitivo. 6.ed. Porto Alegre: Bookman. 2012.
- GARCIA-MOLINA, Hector. Implementação de sistemas de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus. 2001.
- PHAM, Phuong-van; Pham, Andrew; Scrum Em Ação - Gerenciamento e Desenvolvimento Ágil de Projetos de Software. NOVATEC. 2011.
- M. TELES, Vinícius. Extreme Programming: Aprenda como encantar seus usuários desenvolvendo software com agilidade e alta qualidade. NOVATEC. 2004
- Scrum.org; Scrum Guide - <http://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2016/2016-Scrum-Guide-Portuguese-Brazilian.pdf>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- Aurélio Marinho Jargas. Introdução ao Shell Script. Disponível em <http://aurelio.net/shell/apostila-introducao-shell.pdf>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- Guia Foca Linux. Disponível em <http://www.guiafoca.org>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- HOGAN, Brian P.. HTML 5 e CSS3 – Desenvolva hoje com o padrão de amanhã. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda. 2012.
- JavaScript - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- ECMAScript 6.0 - <https://www.ecma-international.org/ecma-262/6.0/>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- PHP 7 - [http://www.php.net/manual/pt\\_BR/](http://www.php.net/manual/pt_BR/). Acesso em 20 de maio de 2019.
- Git SCM - <https://git-scm.com/book/pt-br/v2>. Acesso em 20 de maio de 2019.
- PHPUnit - [https://phpunit.readthedocs.io/pt\\_BR/latest/](https://phpunit.readthedocs.io/pt_BR/latest/). Acesso em 20 de maio de 2019.

**PONTUAÇÃO TÍTULOS**

a) Formação profissional, até o máximo de 2,0 pontos.

Graduação na área do concurso	até 1,0 ponto
Especialização na área do concurso	até 0,5 ponto
Mestrado na área do concurso	até 0,3 ponto
Doutorado na área do concurso	até 0,2 ponto

b) Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 6,0 pontos.

Experiência técnica/administrativa - 0,5 ponto por semestre completo	até 4,0 pontos
Experiência administrativa em cargo de chefia - 0,25 ponto por semestre completo	até 2,0 pontos
Estágios não-curriculares - 0,1 ponto por semestre completo	até 0,5 ponto

c) Atividades relacionadas à área do concurso, até o máximo de 2,0 pontos.

Participação em cursos, exceto como instrutor, nos últimos cinco anos - Mínimo de 40 horas – 0,2 pontos Mínimo de 80 horas – 0,3 pontos Mínimo de 160 horas – 0,5 pontos	até 1,0 ponto
Cursos ministrados nos últimos cinco anos Mínimo de 20 horas – 0,2 pontos Mínimo de 40 horas – 0,5 pontos Mínimo de 80 horas – 0,8 pontos	até 1,0 ponto

## TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ENGENHARIA DE REDES

### PROGRAMA

1. Modelos de camadas: OSI e TCP/IP
2. Meios físicos de transmissão de dados: cabeados e não cabeados
3. Tipos de transmissão de dados: unicast, multicast e broadcast
4. Equipamentos de redes: hubs, bridges, switches, roteadores, conversores de mídia
5. Comunicação sem-fio: Padrões da família IEEE 802.11
6. Normas de cabeamento estruturado: NBR 14565
7. Switching: Protocolos STP, LACP, VLAN, tipos de portas (Acesso, Tronco e Híbrida), espelhamento de portas
8. Endereçamento: MAC, IPv4 e IPv6
9. Roteamento: estático e dinâmico, protocolos intra (RIP, OSPF) e inter-domínio (BGP)
10. Protocolos: DHCP, Radius, IPsec, DNS, SNMP, IPv6, ICMP, TCP, UDP, TFTP, FTP, ARP, Telnet, SSH
11. Segurança: criptografia, integridade de mensagens, assinaturas digitais, firewall
12. Ferramentas de rede\*: ping, traceroute, nslookup, dig, tcpdump, wireshark, ipconfig, ifconfig, netstat, arp, nmap, iperf

As questões envolvendo o uso de ferramentas de rede (item 12 do programa) poderão considerar os seguintes ambientes de execução (sistemas operacionais): Ubuntu Server 18.04 LTS, Ubuntu Desktop 18.04 LTS e Windows 10.

### BIBLIOGRAFIA

- SHIMONSKI, Roberto. Wireshark: guia prático: análise e resolução de problemas de tráfego de rede. São Paulo: Novatec, 2013.
- MARIN, Paulo Sérgio. Cabeamento estruturado. São Paulo: Érica, 2014.
- DOM, Wendell. CCENT/CCNA ICND1: guia oficial de certificação do exame. 2. ed. 2008.
- FILIPPETTI, Marco Aurélio. Cisco CCNA 4.1: (Exame 640-802) : guia de estudo completo. 3. ed. Florianópolis: Visual Books, 2011.
- ROSS, John. O livro do wireless: um guia definitivo para Wi-Fi e redes sem fio. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.
- RUFINO, Nelson Murilo de Oliveira. Segurança em redes sem fio: aprenda a proteger suas informações em ambientes wi-fi e bluetooth. 4.ed. São Paulo: Novatec, 2015.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Comissão de Estudo de Cabeamento de Telecomunicações. NBR 14565: cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais. Rio de Janeiro: ABNT, 2007.
- COMER, Douglas E. Interligação de redes com TCP/IP: volume 1 : princípios, protocolos e arquitetura. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- BRITO, Samuel Henrique Bucke. Laboratórios de tecnologias Cisco em infraestrutura de redes. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014.

FERREIRA, Rubem E. Linux: guia do administrador do sistema. 2. ed., rev. e ampl. São Paulo: Novatec, 2008.

STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

KUROSE, James F.; VIEIRA, Daniel (Trad.). Redes de computadores: uma abordagem top-down. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Guia para servidores Ubuntu, 2019. Disponível em: <<https://help.ubuntu.com/lts/serverguide/index.html>>. Acesso em 20 de maio de 2019.

Guia do Ubuntu Desktop, 2019. Disponível em: <<https://help.ubuntu.com/lts/ubuntu-help/index.html>>. Acesso em 20 de maio de 2019.

Ajuda do Windows, 2019. Disponível em: <<https://support.microsoft.com/pt-br/hub/4338813/windows-help>> Acesso em 20 de maio de 2019.

## PONTUAÇÃO TÍTULOS

a) Formação profissional, até o máximo de 2,0 pontos.

Graduação na área do concurso	até 1,0 ponto
Especialização na área do concurso	até 0,5 ponto
Mestrado na área do concurso	até 0,3 ponto
Doutorado na área do concurso	até 0,2 ponto

b) Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 6,0 pontos.

Experiência técnica/administrativa - 0,5 ponto por semestre completo	até 4,0 pontos
Experiência administrativa em cargo de chefia - 0,25 ponto por semestre completo	até 2,0 pontos
Estágios não-curriculares - 0,1 ponto por semestre completo	até 0,5 ponto

c) Atividades relacionadas à área do concurso, até o máximo de 2,0 pontos.

Certificação expedida nos últimos cinco anos pela indústria de software, hardware e redes (após aprovação em exame de certificação) - 0,5 por certificado  Microsoft: Microsoft Certified Professional (MCP) ,Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE), Microsoft Specialist, Microsoft Technology Associate (MTA)  CompTIA: CompTIA A+, CompTIA Linux+, CompTIA Network+, CompTIA Security+, CompTIA Server+  Cisco: CCENT, CCT, CCDA, CCNA, CCDP, CCNP, CCDE, CCIE, CCAr  Linux: LPIC-1, LPIC-2, LPIC-3, Oracle Linux OCA, Oracle Linux OCP, RHCA, RHCE, RHCSA, SUSE CLA, SUSE CLE, SUSE CLP	até 1,0 ponto
Cursos ministrados nos últimos cinco anos na área do concurso mínimo de 20 horas – 0,2 ponto por evento mínimo de 40 horas – 0,4 ponto por evento mínimo de 80 horas – 0,5 ponto por evento	até 0,5 ponto
Cursos realizados nos últimos cinco anos na área do concurso mínimo de 20 horas – 0,1 ponto por evento mínimo de 40 horas – 0,2 ponto por evento mínimo de 80 horas – 0,3 ponto por evento	até 0,5 ponto

---

## DOCUMENTOS QUE SERÃO ACEITOS PARA COMPROVAÇÃO DO CURRÍCULO

**Formação profissional (cópia simples)** - Certificado/diploma (frente e verso) da Graduação/ Especialização/Mestrado/Doutorado. Os certificados/diplomas de conclusão de cursos, expedidos por instituição estrangeira somente serão considerados se devidamente revalidados por instituição competente, na forma da legislação vigente. Apenas os cursos concluídos serão validados.

**Experiência profissional na área do concurso (cópia simples)** – deverá ser comprovado o efetivo exercício da atividade profissional por meio de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - página de identificação e contrato de trabalho (com início e fim, se for o caso), se realizado na área privada. Certidão/declaração de tempo de serviço que informe o período (com início e fim, se for o caso), o cargo e a espécie do serviço executado, com a descrição das atividades desenvolvidas, se realizado na área pública. Contrato e certificado ou contrato e declaração de cumprimento de estágio não curricular constando o nome da instituição concedente do estágio, endereço, CNPJ, informando o nome completo do profissional, o período (com início e fim, se for o caso) de realização e a descrição das atividades desenvolvidas. Contrato de prestação de serviços e recibo de pagamento autônomo (RPA) acrescido de declaração do contratante que informe o período (com início e fim, se for o caso) e a espécie do serviço realizado, no caso de serviço prestado como autônomo (a comprovação por meio de recibo de pagamento autônomo - RPA só será aceita com a apresentação do primeiro mês e do último mês recebido). Contrato e certificado ou contrato e declaração de cumprimento de estágio não curricular constando o nome da instituição concedente do estágio, endereço, informando o nome completo do profissional, o período (com início e fim) de realização e a descrição das atividades desenvolvidas.

**Atividades relacionadas à área do concurso (cópia simples)** - Certificado expedido pela indústria de software, hardware e redes (após aprovação em exame de certificação). Certificado de participação como assistente em curso. Certificado ou declaração de participação como instrutor de curso, emitido(a) pela instituição promotora do curso. As declarações devem apresentar o nome completo da instituição e CNPJ.

Quando houver referência aos últimos cinco anos, serão considerados os anos retroativos a data da publicação do Edital de abertura do concurso público (Edital nº 8/2019).

Serão consideradas as áreas do conhecimento conforme a tabela da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES. Disponível em:

[http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/TabelaAreasConhecimento\\_042009.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/TabelaAreasConhecimento_042009.pdf)

Acesso em 20/maio/2019.