



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
[CEMEP / Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio]

OFÍCIO Nº 001/2025/CTII/Campus BG/IFRS

Bento Gonçalves, 28 de fevereiro de 2025

Assunto: Atividades autorizadas para realização de Estágio Curricular Obrigatório no Curso Técnico em Informática para Internet - IFRS Campus Bento Gonçalves

Em virtude da necessidade de padronização das áreas inerentes ao Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio, procedeu-se com o elenco de áreas afins em Reunião de Colegiado, de modo a orientar estagiários, orientadores e empresas acerca da realização do estágio.

Destaca-se que o(a) supervisor(a) responsável técnico(a) pelo estagiário(a) na empresa precisa ter formação ou experiência prévia na área relacionada ao estágio, no âmbito da informática.

Abaixo, segue a listagem das áreas em que é autorizada a realização de Estágio Curricular Obrigatório para o Curso Técnico em Informática para Internet:

a) Programação:

- Desenvolvimento de aplicações web, desktop ou mobile.
- Manutenção e atualização de sistemas existentes.
- Criação de scripts para automação de tarefas.
- Testes de software e depuração de código.

b) Webdesign:

- Desenvolvimento e manutenção de websites.
- Criação de layouts e interfaces gráficas.
- Implementação de funcionalidades web.
- Otimização de websites para diferentes dispositivos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
[CEMEP / Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio]

c) Banco de dados:

- Desenvolvimento e manutenção de bancos de dados.
- Criação de consultas SQL para extração de dados.
- Implementação de rotinas de backup e recuperação de dados.
- Otimização de desempenho de bancos de dados.

d) Suporte de redes de computadores:

- Configuração e manutenção de redes locais (LANs) e virtuais (VLANs).
- Instalação e configuração de servidores e serviços de rede (DNS, DHCP, etc.).
- Monitoramento de redes e identificação de problemas.
- Implementação de políticas de segurança de rede.
- Configuração de roteadores e firewalls.

e) Atendimento em *helpdesk*:

- Atendimento a usuários para solução de problemas de informática.
- Criação de documentação técnica e tutoriais.
- Treinamento de usuários em softwares e sistemas.
- Registro e acompanhamento de chamados.

f) Monitoria em disciplinas na área do curso:

- Auxílio a professores em aulas práticas e teóricas.
- Suporte a alunos com dúvidas e dificuldades.
- Preparação de materiais didáticos.
- Acompanhamento de atividades de laboratório.

g) Pesquisa aplicada na área do curso:

- Participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento.
- Coleta e análise de dados.
- Desenvolvimento de protótipos e experimentos.
- Elaboração de relatórios e artigos técnicos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
[CEMEP / Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio]

h) Segurança da informação:

- Implementação de políticas de segurança da informação.
- Monitoramento de sistemas para detecção de ameaças.
- Realização de backups e recuperação de dados.
- Auxílio na implementação de ferramentas de segurança.

i) Manutenção de computadores:

- Instalação e configuração de sistemas operacionais e softwares.
- Diagnóstico e solução de problemas de hardware e software.
- Manutenção preventiva de equipamentos de informática.
- Auxílio ao usuário com problemas de hardware e software.

Listagem aprovada em reunião de colegiado de curso, realizada no dia 26/02/2025, registrada na Ata nº 001/2025.

RAFAEL RAMIRES JAQUES
Coordenador do Curso Técnico em Informática para Internet
Integrado ao Ensino Médio