



Processo seletivo 00006/2024

Conheça aqui a descrição das atividades relacionadas ao cargo de Analista de Big Data – Pleno

1. Desenhar, estruturar e documentar sistemas informatizados, alinhando as necessidades do negócio aos padrões tecnológicos suportados pela entidade;
2. Desenhar, criar, implementar e monitorar objetos e processos ETL (Extract, Transform, Load);
3. Zelar pela padronização do ambiente seguindo os processos de governança de dados definidos pela instituição e melhores práticas de mercado;
4. Pesquisar, analisar, sugerir e implementar novas tecnologias de Big Data, por meio de documentação técnica, fóruns, conferências e benchmarking e alinhado às melhores práticas de mercado;
5. Estruturar e desenvolver relatórios e planilhas, por meio de consultas diretas ao banco de dados e/ou Data Lake ou Big Data;
6. Analisar e desenvolver interfaces de integração de dados entre as aplicações e o ambiente Big Data, conforme as necessidades do negócio;
7. Propor e implementar sistemas ou serviços de integração de baixa e média complexidade, conforme a especificação ou a documentação, utilizando metodologias e técnicas padronizadas;
8. Assegurar a integridade, a disponibilidade e a confidencialidade das comunicações entre as aplicações e o ambiente Big Data, utilizando técnicas e metodologias que atendam essas necessidades;
9. Desenvolver e documentar a automatização dos processos de baixa e média complexidade no ambiente Big Data, através de linguagem técnica e seguindo padrões recomendados pelo mercado;
10. Implementar alternativas de soluções que atendam às necessidades de comunicação entre as aplicações e o ambiente de Big Data com utilização de frameworks específicos para integração;
11. Apoiar na definição de arquitetura de referência de Big Data, com orientações para o seu reuso e integração;
12. Contribuir para a excelência do time de Big Data, buscando a evolução dos serviços, adotando uma atitude crítica em relação aos atendimentos e as suas responsabilidades, executando-os com rapidez, qualidade, confiabilidade, flexibilidade e menor custo, respeitando processos, princípios e diretrizes organizacionais;
13. Definir e desenvolver serviços de extrações de dados estruturados e/ou não estruturados visando adequação de fontes externas/internas de baixa e média complexidade;
14. Fomentar a utilização de novas propostas de soluções pertinentes ao ambiente Big Data;
15. Trabalhar de forma proativa com um olhar crítico na adoção de tecnologias e métodos utilizados para atendimento às demandas pertinentes ao ambiente Big Data;
16. Desenvolver pareceres técnicos, laudos e justificativas técnicas alinhado às suas atividades;
17. Apoiar tecnicamente projetos alinhados ao ambiente Big Data, atuando como interface técnica entre as principais partes interessadas;



18. Apoiar o planejamento do roadmap de atividades que envolvam Big Data em conjunto com a Coordenação;
19. Apoiar na elaboração de termos de referência para editais que envolvam estruturas de Big Data, alinhados às diretrizes de Tecnologia da Informação e Comunicação estipulados pela entidade
20. Executar outras atividades correlatas a critério do superior imediato;