

Alexandre Serpa Deodoro

Itaguaí – Rio de Janeiro, Brésil | +55 21 96821-6805 | allexandre.deodoro@gmail.com
www.linkedin.com/in/alexandre-deodoro-mecanicienindustriel.

Assembleur Mécanique

Hydraulique | Pneumatique | Automatisation

Résumé:

Je suis un mécanicien industriel hautement qualifié, avec 15 ans d'expérience consolidée dans la maintenance préventive et corrective. Je possède une expertise en lecture et interprétation de plans techniques, garantissant la précision dans l'exécution des projets. J'ai un historique prouvé de mise en œuvre d'améliorations qui réduisent les pertes, augmentent l'efficacité opérationnelle et assurent l'excellence de la qualité du produit ainsi que la sécurité de l'équipe. Je suis dédié à la livraison de résultats à haute performance, avec de solides compétences en leadership, travail en équipe, communication efficace et attention méticuleuse aux détails. Spécialiste des systèmes hydrauliques, pneumatiques et mécaniques, je suis prêt à intervenir dans des environnements exigeants, contribuant à l'optimisation des processus et au maintien de normes élevées de sécurité et de productivité.

Langues:

- Portugais (natif).
- Anglais (débutant).
- Français (débutant, en cours d'apprentissage).

Expériences Professionnelles:

Mécanicien Industriel

Ambev S.A. – Rio de Janeiro, Brésil — Avril 2024 – Présent

- Réalise l'installation, la réparation, la maintenance préventive et corrective des machines et équipements de production, incluant la résolution de problèmes sur tous les équipements de l'usine dans les délais impartis, garantissant une haute disponibilité et performance opérationnelle.
- Inspecte et diagnostique les défaillances des équipements industriels en utilisant des techniques d'analyse de panne telles que l'analyse de la cause racine, la méthode des 5 Pourquoi, 6M et 5S, afin d'optimiser la fiabilité des actifs.
- Gère les activités de maintenance en utilisant le système SAP PM, planifiant et contrôlant les plans de maintenance (PCM) pour maximiser l'efficacité des équipements.
- Effectue la lubrification, la calibration, le réglage des machines mécaniques, hydrauliques et pneumatiques, en assurant la conformité aux spécifications techniques et aux normes de sécurité et de qualité.
- Lit et interprète les dessins techniques, plans de montage, plans et spécifications techniques pour l'installation, la maintenance et la réparation des systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques.
- Répare ou remplace les composants des machines, y compris moteurs, réducteurs, vannes, cylindres, engrenages et roulements, en garantissant un fonctionnement continu et sécurisé.
- Effectue de petits travaux de soudure MMA, la maintenance des systèmes de transmission et des composants mécaniques, en suivant les procédures de sécurité.

Mécanicien Industriel

Société Michelin de Participations Industrie et Commerce LTDA. – Rio de Janeiro, Brésil — 2010 – 2024.

- Réalisait la maintenance préventive, corrective et prédictive des systèmes hydrauliques, pneumatiques et mécaniques, y compris pompes, moteurs, vannes, cylindres, courroies, poulies, engrenages et roulements.
- Ajustait, alignait et remplaçait les composants mécaniques et hydrauliques, en garantissant la fiabilité et la sécurité des machines.
- Participait à la planification et à l'exécution du programme de maintenance préventive et d'amélioration continue, en utilisant des méthodologies TPM (Maintenance Productive Totale).
- Diagnostiquait et résolvait les problèmes sur les presses, lignes de production automatisées et équipements industriels, réduisant ainsi les arrêts non planifiés.
- Assurait le respect des normes de sécurité, d'hygiène et de conservation des équipements, favorisant un environnement de travail sécurisé.
- Réalisait des travaux de soudure MMA et la maintenance des systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques, en suivant les procédures techniques et de sécurité.
- Documentait les activités de maintenance en remplissant des rapports techniques détaillés et des registres d'inspection.
- Je maintenais le stock toujours à jour pour garantir le bon fonctionnement de la ligne de production.

Compétences Techniques

- Diagnostic de défaillances sur machines hydrauliques, pneumatiques et mécaniques.
- Lecture et interprétation de dessins techniques, schémas électriques, plans et spécifications techniques.
- Maintenance préventive, corrective et prédictive d'équipements industriels.
- Réparation mécanique, hydraulique et pneumatique, incluant le remplacement de composants, l'alignement et la calibration.
- Utilisation d'outils manuels, électriques et de mesure (calibrateurs, multimètres, manomètres).
- Gestion de la maintenance via SAP PM, PCM et méthodologies TPM.
- Mise en œuvre de bonnes pratiques de sécurité, d'hygiène et de conservation des équipements.
- Soudure MMA et maintenance des systèmes mécaniques.
- Organisation, gestion du temps et résolution de problèmes techniques.
- Travail en équipe, communication efficace et leadership dans les équipes de maintenance.
- Attitude positive et bonne aisance.

Éducation:

- Technicien en Mécanique Industrielle - École Technique de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro – Brésil – 2006.
- Diplôme de l'Enseignement Secondaire - Collège d'État José Maria de Brito, Itaguaí - Rio de Janeiro, Brésil – 2000.

Certifications et Formations:

- Soudure Électrique - FASUL Éducationnel - Minas Gerais – Brésil – 2025.
- Automatisation - SENAI - Rio de Janeiro – Brésil – 2010.
- Opérateur de chariot élévateur - SENAI - Rio de Janeiro - Brésil - 2004

Informations Complémentaires:

- Permis de Conduire
- Disponibilité pour travailler en équipes de rotation.