

MGA - Planification

Gestion de la planification des travaux en utilisant les entrées des capacités disponibles des entités et la capacité utilisée par elles dans le travail effectué. Contient les mises en page suivantes :

- **Usine** : visualisation de la capacité globale de VESAM par process en fonction des capacités disponibles introduites dans les entités
- **Activités** : visualisation des activités de travaux VESAM planifiées par entité
- **Exécutions** : visualisation des exécutions associées aux travaux VESAM prévus par entité
- **Semaine** : visualisation des travaux planifiés et exécutés dans la dernière semaine « clôturée » par rapport au jour courant de visualisation et planification de la semaine suivante par entité

Toutes les informations affichées sont basées sur des travaux en cours ou fermés depuis moins de 30 jours.

Affectation : Entité Capacité disponible

Disposition : Module SYS/Entités

| Ordem | Abrev. | Designação | Ind. Atividade | Capacidade Total | Capacidade VESAM |
|-------|--------|----------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 1 | OC | Orçamentação | Projeto | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2 | CD | Conceção e Desenvolvimento | Projeto | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3 | PD | Projeto / Detalhe | Projeto | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4 | AP | Aprovisionamento | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5 | TF | Transformação | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 6 | AS | Assemblagem e Soldadura | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 7 | PM | Pré-montagem | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 8 | DM | Desmontagem | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 11 | ET | Ensaio / Testes | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 12 | MA | Manutenção | Fabrico | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- sélectionner une entité
- Sélectionnez un certain processus agrégé à l'entité
- Insérer la "Capacité totale" de l'entité par rapport au processus sélectionné
- Insérer « Capacité VESAM » de l'entité par rapport au processus sélectionné

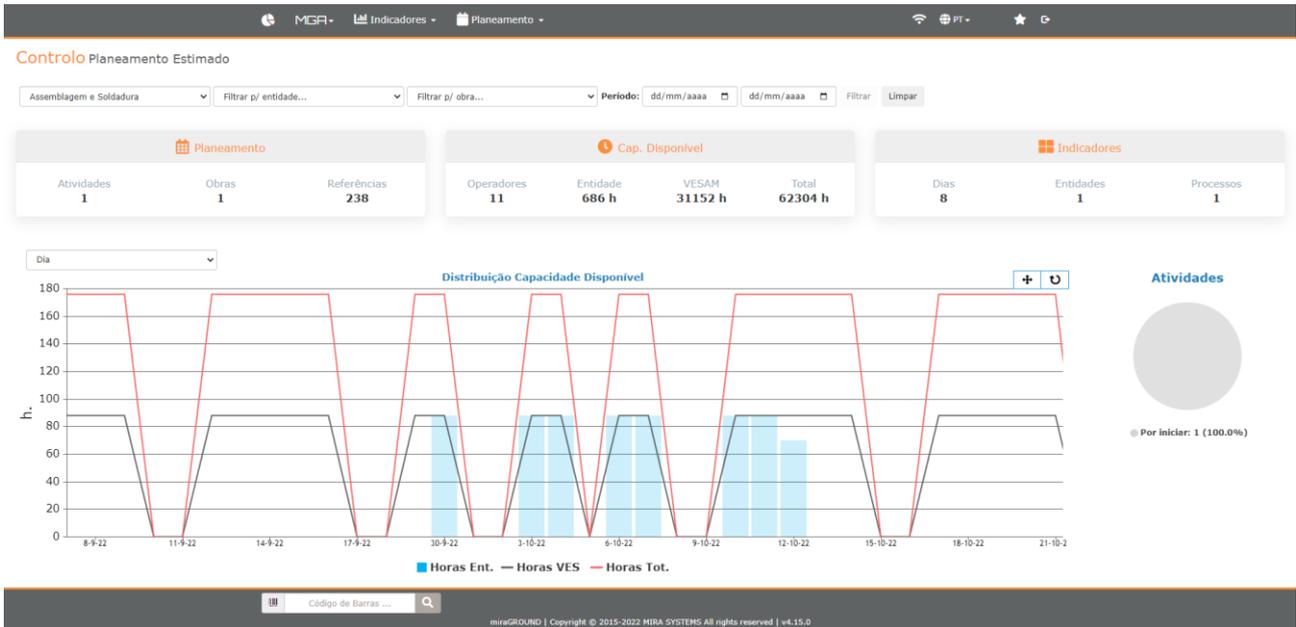
Capacité totale : la capacité totale de l'entité s'entend comme la capacité (nombre d'opérateurs) de l'entité pour un processus donné.

Capacité VESAM : la **capacité VESAM** de l'entité s'entend comme la capacité de l'entité (nombre d'opérateurs) pour un processus donné dont dispose VESAM.

Capacité Disponible : on considère que la charge de travail journalière des entités correspond à 8 heures. C'est-à-dire 1 opérateur = 8 heures disponibles.

Surveillance : capacité planifiée globale VESAM

Agencement : Module MGA/Planification/Usine



Récapitulatif par processus de la capacité totale, de la capacité VESAM et de la capacité prévue allouée aux entités pour les activités de travaux en cours ou fermées depuis moins de 30 jours. En ligne figurent la capacité globale et la capacité VESAM d'une entité donnée (ou de toutes celles qui en disposent) et en colonne la capacité allouée aux activités de l'entité (ou de toutes). La période considérée englobe l'activité avec la première date prévue du processus sélectionné et la dernière date prévue d'achèvement dans le cas des capacités totales et VESAM (lignes). Dans le cas de la colonne (capacité allouée) les activités déjà avec des valeurs introduites dans les capacités allouées sont prises en compte.

Affectation : Entité de capacité planifiée

page : Module MGA/Planification/Activités

Planeamento de Atividades

13/419 | 1/1 | Exportar | Editar

Lista de Atividades

| Obras | Proc. | Atividades | Monit. | Início | Concl. | Ref. | Q Prv. | P Prv. | A Prv. | Estado | Oper. Ent. | Hora/1 Un | Horas | Dias | Valor/Dia | Valor/Smm | Concl. Est. | Dif. |
|--------|-------|----------------|--------|----------|----------|------|--------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-------|------|--------------|--------------|-------------|------|
| Obra A | TF | Atividade 45.2 | kg | 22/09/22 | 11/10/22 | 307 | 478 un | 780782 kg | 244030 m2 | 0.0% | 2 | 0.250 | 195 h | 13 d | 64000.00 kg | 320000.00 kg | 11/10/22 | ✓ |
| Obra A | AS | Atividade 45.5 | kg | 30/09/22 | 14/10/22 | 238 | 636 un | 980100 kg | 356528 m2 | 0.0% | 11 | 0.700 | 686 h | 8 d | 125714.29 kg | 628571.43 kg | 12/10/22 | ✓ |

Detalhes

Atividade: 45.5 | Atividade 45.5
 Obra: Obra A - Postes
 Estado: 0.0%
 Q Prv.: 636 un
 P Prv.: 980100 kg
 A Prv.: 356528 m2

Entidade: Entidade 1
 Cap. Total: 22
 Cap. VESAM: 11
 Oper. Ent.: 11

Início: 30/09/22
 Conclusão: 14/10/22
 Concl. Est.: 12/10/22 ✓

Hora/1 Un: 0.70 h
 Horas: 686 h
 Dias: 8 d
 Valor/Dia: 125714.29 Kg
 Valor/Smm: 628571.43 Kg

Cronogramas

| Tipo | Início | 10 d | 14-10-22 | Duração | Conclusão |
|----------|----------|---------|----------|---------|-----------|
| Previsto | 30/09/22 | [Barra] | | 10 d | 14/10/22 |
| Estimado | 30/09/22 | [Barra] | | 8 d | 12/10/22 |

- affectation de table
 - Activer la modification du tableau
 - Attribuer des valeurs à diverses activités
 - Écrire les valeurs assignées
- attribution individuelle
 - Sélectionnez une certaine activité
 - Attribuer des valeurs à cette activité
 - Écrire les valeurs assignées

Valeurs à insérer dans une activité :

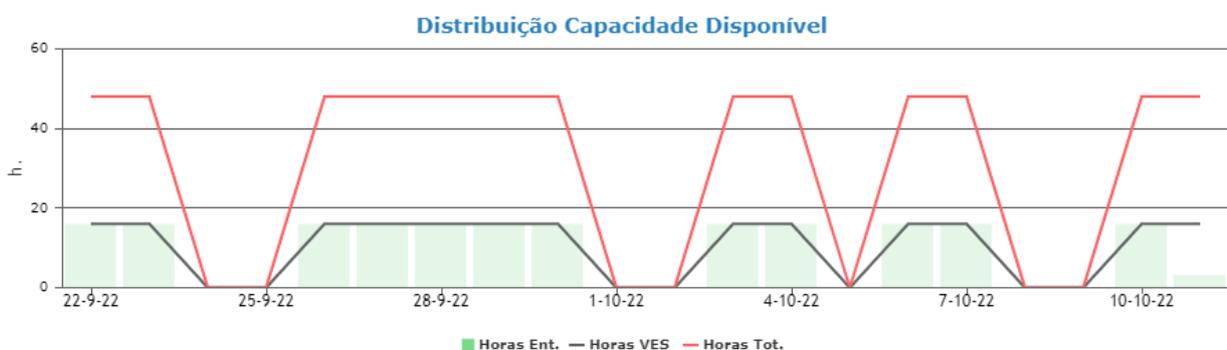
Opérateur _ Ent : Nombre d'opérateurs affectés à une activité donnée. Les heures allouées seront égales au nombre saisi x 8 heures.

Heure/1 unité : Valeur en heures que l'entité associée à l'activité met pour réaliser 1 unité de celle prévue. L'unité considérée est celle ajoutée à l'activité :

- Unités (un .) : valeur que prend l'entité pour fabriquer 1 unité
- Kilos (kg) : valeur qu'il faut à une entité pour fabriquer 1 tonne
- Mètres carrés (m²) : valeur qu'il faut à une entité pour fabriquer 1 m²

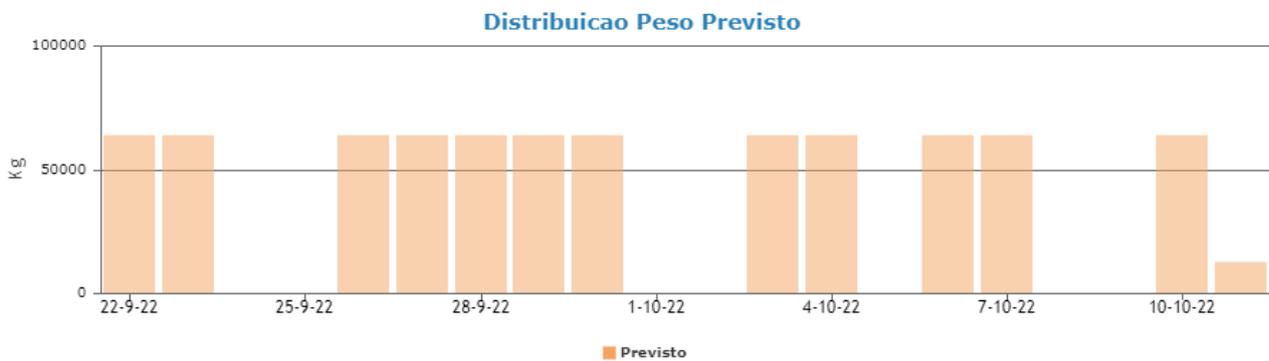
Après avoir affecté la charge à l'activité, certains indicateurs et graphiques sont disponibles en fonction des valeurs saisies :

- **Heures** : nombre d'heures estimées pour réaliser l'activité
- **Jours** : nombre de jours estimé pour terminer l'activité
- **Value/Day** : valeur estimée produite par jour par l'entité dans l'activité
- **Valeur/semaine** : valeur estimée produite par semaine par l'entité dans l'activité
- **conclu _ Est** : date de fin estimée pour l'achèvement de l'activité
- **Diff** : illustre la variation entre la date de fin estimée et la date de fin de planification initiale
 - Couleur verte : date estimée inférieure ou égale à la date prévue
 - Couleur jaune : date estimée jusqu'à une semaine supérieure à la date prévue
 - Couleur rouge : date estimée à plus d'une semaine de la date prévue
- **Tableau de répartition horaire (capacité allouée)**
Compte tenu de la valeur introduite et du calcul de la capacité journalière allouée de l'entité, cette charge est répartie sur les jours estimés de l'activité (le dernier jour étant le reste par rapport au total qui ne complète pas un jour estimé dans son intégralité).



- **Tableau de répartition quantité/poids/surface**

Compte tenu de la valeur introduite et du calcul de la valeur journalière estimée d'exécution de l'unité considérée, cette valeur est répartie sur les jours estimés de l'activité (le dernier jour étant le reste par rapport au total qui ne complète pas une journée estimée dans son intégralité).



Affectation : entité de capacité exécutée

Layout : Module MGA/Planification/Exécutions

Lista de Execuções

Insira carga de ocupação nas execuções selecionadas.

Campo: Nº Operadores: 2, Nº Horas: 16

| Código | Designação | Data | Posto | Resp. | Operações | Oper. | Equip. | Ref. | Carga H | Sel. | Oper. | Hor |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------|------|---------|------|-------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EXE-INFO-107 | Execução-INFO - Controlo Info-107 | 07/10/22 | INFO | --- | INF | SC | 1 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EXE-INFO-106 | Execução-INFO - Controlo Info-106 | 07/10/22 | INFO | --- | INF | SC | 1 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EXE-INFO-105 | Execução-INFO - Controlo Info-105 | 07/10/22 | INFO | --- | INF | SC | 1 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EXE-INFO-104 | Execução-INFO - Controlo Info-104 | 07/10/22 | INFO | --- | INF | SC | 1 | | | | |

Totais - Execuções: 4

Affectation de valeurs pour les exécutions dans la période :

- Sélectionnez 1 ou plusieurs courses
- Attribuer une valeur à # opérateurs
- Attribuer une valeur au nombre d'heures (temps occupé)

Les valeurs saisies sont agrégées à l'ensemble des exécutions sélectionnées (avec identifiant dans la colonne Sel.)

Le but est d'indiquer que l'ensemble des exécutions sélectionnées a pris un certain temps pour être exécuté par un certain nombre d'opérateurs.

Disposition : Module MGA/Planification/Exécutions/Détails

The screenshot displays the 'Detalhes' (Details) page for an execution. The top navigation bar shows 'Entidade 1', 'EXE-TF-368', 'Execução-TF - Corte e Furação-368', the date '03/10/22', and various status icons. The main content area is divided into several sections:

- Identificação:** Contains fields for 'Código' (EXE-TF-368), 'Posto' (TF - Corte e Furação), 'Designação' (Execução-TF - Corte e Furação-368), 'Data' (03/10/22), 'Entidade' (Entidade 1), and 'Responsável' (U1 Utilizador 1). It also lists 'Operações' (Corte of Furação), 'Operadores' (U1 Utilizador 1), and 'Equipamentos'.
- Referências:** Shows 'Referências' (123), 'Carga Horária' (10/10/2022 12:02:46), 'Nº Operadores' (2), and 'Nº Horas' (16.00 h).
- Atividades:** A table with columns 'Obra', 'Índice', 'Processo', 'Descrição', 'Início', and 'Conclusão'. It shows one activity: 'Obra 1' with index '63.2', process 'TF Transformação', description 'Atividade', start '06/09/22', and end '15/09/22'.
- Lista de execuções selecionadas ao mesmo tempo da atual:** A table with columns 'Código', 'Designação', 'Data', 'Posto', 'Resp.', and 'Ref.'. It lists three related executions: EXE-TF-367, EXE-TF-366, and EXE-TF-365.
- Referências:** A section at the bottom with a count of 123.

Affiche les **activités** associées à l'exécution.

Afficher **la liste des Exécutions** associées au groupe de sélection utilisé lors de l'insertion des entrées.

Modifier le jeu d'exécution :

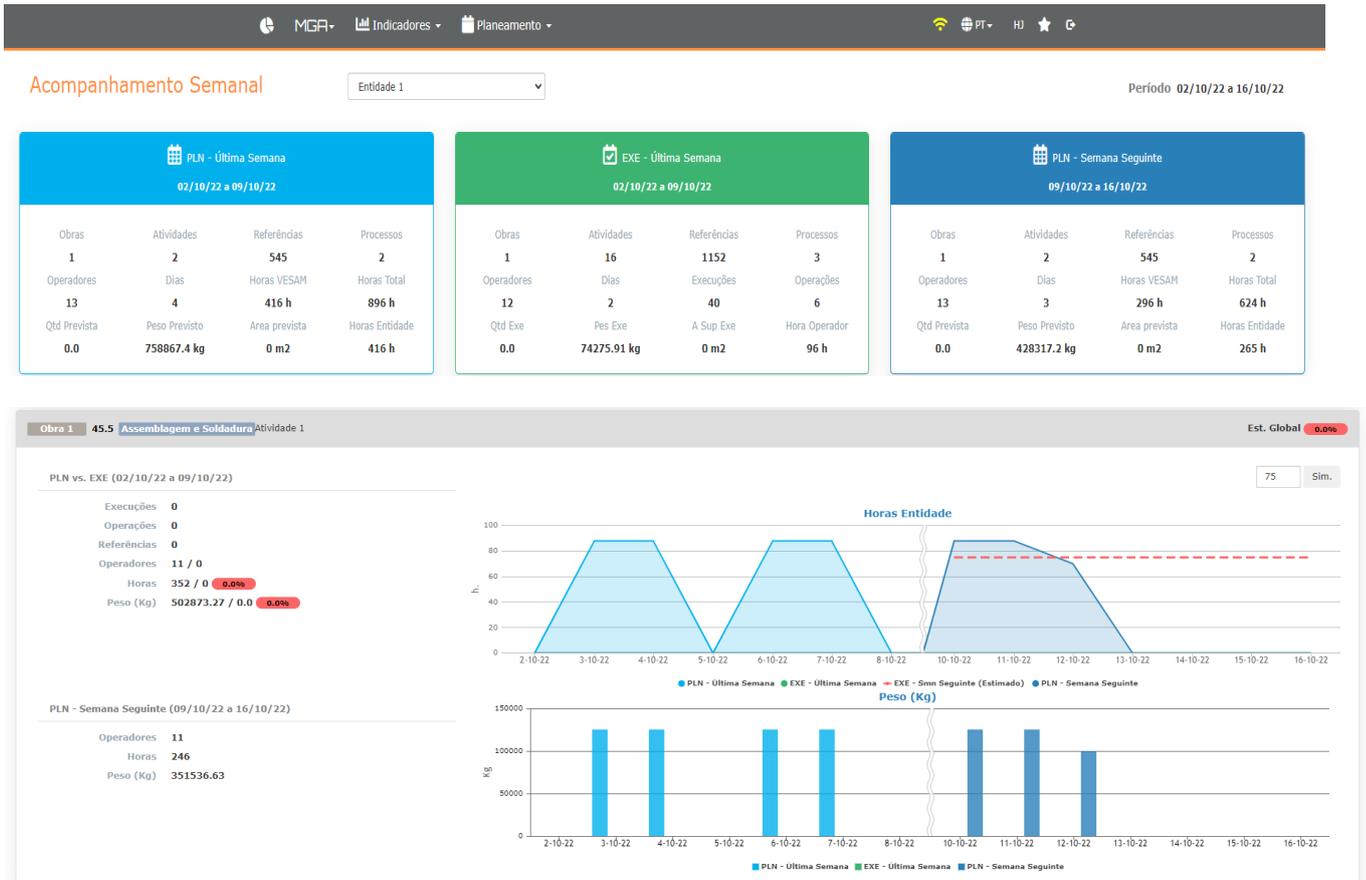
- Modification des valeurs dans les détails de 1 exécution de ce groupe de sélection (la valeur sera reflétée dans les exécutions restantes du même groupe), si la modification correspond à l'écriture des valeurs avec 0 ou un champ vide, cela correspond à l'effacement du valeurs de cette sélection de pistes

N'effacez qu'une seule course :

- Utiliser l' option **Effacer** présent dans les détails d'1 exécution sélectionnée (ainsi les autres exécutions qui faisaient partie du même groupe de sélection conservent les valeurs et l'actuelle n'a pas de valeurs)

Suivi : La semaine dernière et la suivante

page : Module MGA/Planification/Semaine



Suivi de la dernière semaine complète au niveau de :

- Planification des activités avec charge allouée de l'entité sélectionnée qui sont incluses dans la période de la semaine respective.
- Exécution du travail de l'entité sélectionnée avec charge de travail affectée dans la disposition d'exécution qui a été effectuée au cours de la période hebdomadaire respective.
- Planification des activités pour la semaine suivante de l'entité sélectionnée qui sont incluses dans la période de la semaine suivante.

Graphique des heures d'entité

Il illustre pour la semaine écoulée et la semaine suivante les heures allouées à l'activité par jour (en tenant compte du fait que l'activité a été configurée pour compter les jours ouvrés ou tous).

illustre également le travail effectué (heures attribuées dans la disposition des parcours) associé à cette activité pour toute la semaine.

Quantité/Poids/ Tableau de surface

Illustre pour la semaine écoulée les exécutions et la quantité/poids ou surface respective (selon l'unité d'activité) exécutée dans l'ensemble des exécutions respectives.

Simulateur qui permet de saisir le nombre d'heures et de simuler le travail effectué la semaine suivante dans cette activité.