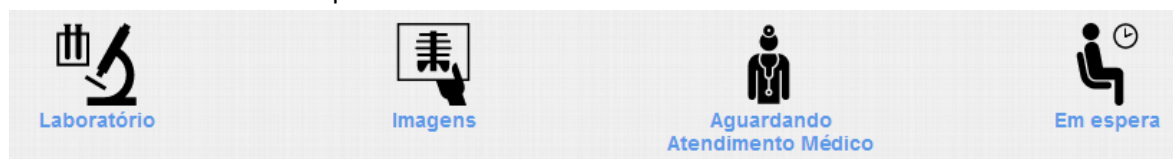


Painel de alertas - APEX

1. Ícones:

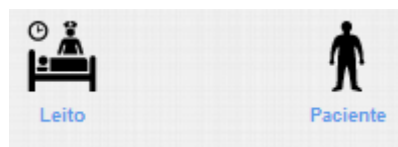
O painel é composto por quatro variáveis, sendo:

- Laboratório – exames laboratoriais,
- Laudo/Imagens – laudos e/ou imagens,
- Prescrição/Evolução,
- Paciente em Espera



Divididas em dois tipos:

- Leito
- Paciente



O tipo de informação “PACIENTE”, só terá associado a si a variável “EM ESPERA”.

O tipo de informação “LEITO” poderá ter, com exceção da variável “EM ESPERA”, uma ou mais variáveis.



2. Parametrização

2.1. Parâmetros gerais

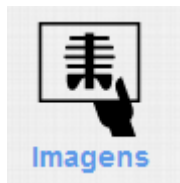
Nome	Descrição	Valor	Exemplo/Observação
PNA_QTD_MIN_EXIB_TRANSICAO	Variável que define o tempo, em segundos , da permanência de um conjunto de registros na tela antes que estes sejam substituídos por outros (paginação para quando houver mais de 20 registros - 5 colunas x 4 linhas) .	30	A cada 30 segundos um novo conjunto de dados é exibido, sem que uma nova consulta ao banco de dados seja feita. Ex: Suponha que ao se efetuar a consulta ao banco de dados, sejam retornados 100 registros. Esses 100 registros serão divididos em 5 páginas (20 registros por página). A cada 30 segundos haverá troca entre estas páginas.
PNA_QTD_MIN_ATU_PAINEL	Variável que define o tempo, em minutos , para atualização (refresh) do painel. Este processo consulta novamente a origem dos dados . Atentar para que este tempo não seja muito pequeno, de forma que havendo muitos registros, todos possam ser exibidos antes da próxima atualização.	3	A cada 3 minutos uma nova consulta será feita ao banco de dados. Todos os registros são renovados e divididos em páginas novamente.
PNA_EXEC_SOM_TRANSICAO	Variável que define se um som será executado no evento de transição entre as páginas. Deve ser definido por S (sim) ou N (não). Caso não seja configurado ou o valor não seja S/N, este parâmetro será desconsiderado e o som não será executado.	S	
PNA_EXEC_SOM_ATUALIZACAO	Variável que define se um som será executado no evento de atualização do painel. Deve ser definido por S (sim) ou N (não). Caso não seja configurado ou o valor não seja S/N, este parâmetro será desconsiderado e o som não será executado.	S	

2.2. Laboratório – exames laboratoriais



Nome	Descrição	Valor	Exemplo/Observação
PNA_FNC_LABORATORIO	Nome da função que retornará os dados da variável LABORATÓRIO	FNC_RESULT_LABORATORIO_S4SP	
PNA_QTD_HR_PER_LABORATORIO	Variável que define o tempo, em horas , a ser considerado na pesquisa dos dados, neste caso, na função cadastrada no parâmetro PNA_FNC_LABORATORIO. Será considerada a DATA:HORA atual menos este valor (SYSDATE - VALOR).	2	29/08/2013 14:00 – 2 = 29/08/2013 12:00 Neste caso serão considerados os registros a partir de 29/08/2013 12:00. Caso tenha mais de um exame para o leito, é considerado o de menor data/hora.
PNA_QTD_MIN_ALERT_LAB	Variável que define o tempo máximo, em minutos , de alerta para novos eventos (efeito piscar no ícone) da variável do tipo LABORATÓRIO. Após este tempo, o ícone perde o efeito sendo apresentado de forma estática. Caso esta variável não esteja configurada, o efeito de alerta não será utilizado.	30	Suponha que a hora do exame é 29/08/2013 12:00. Até 29/08/2013 12:30 (29/08/2013 12:00 + 30) o ícone aparecerá com o efeito “piscar”. Após este horário o ícone perderá o efeito.

2.3. Laudo/Imagens – Laudos e/ou imagens



Nome	Descrição	Valor	Exemplo/Observação
PNA_FNC_IMAGEM	Nome da função que retornará os dados da variável LAUDO/IMAGEM para o PAINEL DE ALERTA que será exibido em TVs.	FNC_RESULT_IMAGENS	Tipos dos Laudos: Texto - Texto + Imagem - Imagem Situação dos Laudos: Liberados
PNA_QTD_HR_PER_IMAGEM	Variável que define o tempo, em horas , a ser considerado na pesquisa dos dados, neste caso, na função cadastrada no parâmetro PNA_FNC_IMAGEM. Será considerada a DATA:HORA atual menos este valor (SYSDATE - VALOR).	2	29/08/2013 14:00 – 2 = 29/08/2013 12:00 Neste caso serão considerados os registros a partir de 29/08/2013 12:00. Caso tenha mais de um exame para o leito, é considerado o de menor data/hora.
PNA_QTD_MIN_ALERT_IMG	Variável que define o tempo máximo, em minutos , de alerta para novos eventos (efeito piscar no ícone) da variável do tipo LAUDOS/IMAGENS. Após este tempo, o ícone perde o efeito sendo apresentado de forma estática. Caso esta variável não esteja configurada, o efeito de alerta não será utilizado.	30	Suponha que a hora do exame é 29/08/2013 12:00. Até 29/08/2013 12:30 (29/08/2013 12:00 + 30) o ícone aparecerá com o efeito “piscar”. Após este horário o ícone perderá o efeito.

2.4. Prescrição/Evolução



Nome	Descrição	Valor	Exemplo/Observação
PNA_FNC_PRESCR_EVOL	Nome da função que retornará os dados da variável PRESCRIÇÃO/EVOLUÇÃO para o PAINEL DE ALERTA que será exibido em TVs.	FNC_RESULT_PRESCR_EVOL	Leitos sem Prescrições/Evoluções médicas liberadas. Esta variável é diferente das outras. Ela indica leitos para os quais NÃO se tenha Prescrições/Evoluções em até x tempo.
PNA_QTD_HR_PER_PRESCR_EVOL	Variável que define o tempo, em horas , a ser considerado na pesquisa dos dados, neste caso, na função cadastrada no parâmetro PNA_FNC_PRESCR_EVOL. Será considerada a DATA:HORA atual menos este valor (SYSDATE - VALOR).	2	29/08/2013 14:00 – 2 = 29/08/2013 12:00 Neste caso serão considerados os registros a partir de 29/08/2013 12:00. Caso tenha mais de um exame para o leito, é considerado o de menor data/hora.
PNA_QTD_MIN_ALERT_PRESC_EVOL	Variável que define o tempo máximo, em minutos , de alerta para novos eventos (efeito piscar no ícone) da variável do tipo PRESCRIÇÃO/EVOLUÇÃO. Depois este tempo, o ícone perde o efeito sendo apresentado de forma estática. Caso esta variável não esteja configurada, o efeito de alerta não será utilizado.	30	Suponha que a hora do exame é 29/08/2013 12:00. Até 29/08/2013 12:30 (29/08/2013 12:00 + 30) o ícone aparecerá sem o efeito “piscar”. Após este horário o ícone sofrerá o efeito “piscar”

2.5. Paciente em Espera



Nome	Descrição	Valor	Exemplo/Observação
PNA_FNC_PACI_ESPERA	Nome da função que retornará os dados da variável PACIENTE EM ESPERA para o PAINEL DE ALERTA que será exibido em TVs.	FNC_RESULT_PACI_ESPERA	Pacientes admitidos (admissão tipo PS) para os quais não existam triagens e procedimentos.
PNA_QTD_HR_PER_PACI_ESPERA	Variável que define o tempo, em horas , a ser considerado na pesquisa dos dados, neste caso, na função cadastrada no parâmetro PNA_FNC_PACI_ESPERA. Será considerada a DATA:HORA atual menos este valor (SYSDATE - VALOR).	2	29/08/2013 14:00 – 2 = 29/08/2013 12:00 Neste caso serão considerados os registros a partir de 29/08/2013 12:00. Caso tenha mais de um exame para o leito, é considerado o de menor data/hora.
PNA_QTD_MIN_ALERT_ESPERA	Variável que define o tempo máximo, em minutos , de alerta para novos eventos (efeito piscar no ícone) da variável do tipo PACIENTE EM ESPERA. Após este tempo, o ícone perde o efeito sendo apresentado de forma estática. Caso esta variável não esteja configurada, o efeito de alerta não será utilizado.	30	Suponha que a hora do exame é 29/08/2013 12:00. Até 29/08/2013 12:30 (29/08/2013 12:00 + 30) o ícone aparecerá com o efeito “piscar”. Após este horário o ícone perderá o efeito.