

SIGAA - EAP #895

EAP # 1771 (Em andamento): SIGAA - Implantação Total

Módulo Ensino Fundamental

06/06/2018 10:40 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Situação:	Concluída	Início:	10/09/2018
Prioridade:	4. Normal	Data prevista:	11/09/2018
Categoria:		% Terminado:	100%
Versão:	SIGAA - ANO I	Tempo estimado:	0.00 hora
Descrição Esta tarefa reúne as ações referentes à implantação dos módulo Fundamental do SIGAA no Colégio de Aplicação/UFPE.			
Subtarefas:			
IBL # 1309: Acesso de docente associa o mesmo ao nível Técnico, e não localiza calendár...			Concluída
IBL # 1337: Trocar as imagens usadas na emissão de relatórios			Concluída
IBL # 1354: Habilitar o Formulário de Evolução do Discente para o Nível Médio			Concluída
Tarefas relacionadas:			
relacionado a BUG #1338: Correção - Menu Plano de Curso		Nova	18/09/2018
relacionado a TP #848: Módulo Educação Básica		Concluída	17/07/2018 19/10/2018

Histórico

#1 - 25/06/2018 11:50 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- % Terminado alterado de 0 para 30
- Situação alterado de Nova para Em andamento
- Data prevista ajustado para 31/07/2018
- Descrição atualizado(a)
- Título alterado de Implantar Módulos Ensino Fundamental e Médio para Implantar Módulo Ensino Fundamental

#2 - 25/06/2018 11:50 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- copiada EAP #1013: Módulo Ensino Médio adicionado

#3 - 25/06/2018 11:52 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- copiada excluído (EAP #1013: Módulo Ensino Médio)

#4 - 25/06/2018 11:52 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- BuzzValue ajustado para 0
- Tipo alterado de TP para IBL

#5 - 15/08/2018 10:59 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

A modelagem AS-IS já foi feita pela PROCIT.

Disponível em:

<https://www.ufpe.br/procit/escritorio-de-processos/portfolio/ensino-basico>

#6 - 30/08/2018 10:58 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- % Terminado alterado de 30 para 50

Configurando o Módulo para o CAp junto com a SINFO.
Modelando a modelagem TO-BE para validação (PROCIT/CAp).
Analisando dados enviados pelo CAp para elaborar proposta de importação.

#7 - 10/09/2018 11:20 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Acessei a lista de docentes do cap (<https://www.ufpe.br/cap/corpo-docente>), escolhi o docente "Alfredo Matos Moura Junior" para testar. Acessei os dados do servidor em "SIGAdmin / Suporte Técnico / Consultar Servidores", e em seguida fiz o primeiro acesso no SIGAA, autorizando o acesso em seguida com o usuário admin (Usuários / Permissão / Autorizar Usuários). O login/senha que criei foi "alfredo.matos/secret". Tentei logar com o usuário, houve erro de calendário acadêmico não encontrado, mesmo já existindo um calendário acadêmico para o COLÉGIO DE APLICAÇÃO / Nível Fundamental. Debugando percebi que o usuário estava sendo associado ao nível TÉCNICO. Chamado filho aberto com detalhes.

#8 - 26/09/2018 10:03 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Finalizei a análise do processo de negócio Avaliar Discente, propus o TOBE e já fiz as customizações/ajustes de código necessárias no SIGAA, branch ufpe_sprint06. Inclui a principal customização identificada na fase de análise de aderência, para permitir o Formulário de Evolução da Criança para o nível médio, também foi feita e está funcional.

O report da análise está na pasta SIGAA/Análise de Processos de Negócio do Google Drive. Após validação será colocado no NTIDocs.

#9 - 26/09/2018 10:28 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

O processo de negócio Avaliar Professores, como já discutido na análise de aderência, não tem suporte do SIGAA, em virtude da dinamicidade prática (formação de grupos de alunos para avaliar professores, revisão das análises por outros grupos, acompanhamento do conselho de classe, feedback do professor). A avaliação Docente disponível pelo SIGAA se assemelha à da UFPE no nível graduação: formulário periódico de preenchimento individual.

Em virtude disso, não foi feita proposta TO-BE para este processo, que continuará ocorrendo sem apoio de sistema.

#10 - 26/09/2018 10:34 - HIALLY RODRIGUES DE SA

Foi concluído os seguintes processos TO-BE e Roteiros de Validação:

- Matricular Aluno Veterano
- Organizar Horário e Oferta de Turma
- Expedir Documentos

O processo de Organizar Horário e Oferta de Turma já foi validado com os clientes.

#11 - 26/09/2018 10:38 - HIALLY RODRIGUES DE SA

Corrigido um bug que impedia a matrícula na 6 série do Fundamental. (NullPointerException)

#12 - 13/12/2018 10:36 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

O SIGAA foi colocado em produção. Implantadas permissões para Lavinia e Madson: Gestor Fundamental e Gestor Médio.

#13 - 15/02/2019 16:43 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Foi verificado após inclusão em produção que faltava a disciplina LINGUA ESTRANGEIRA em todas as séries do Fundamental.

Como já havia matrículas realizadas, foi preciso rodar o script abaixo:

```
@
--Atualiza sequence hibernate_sequence
do $$
declare maximo_id numeric;
```

```

begin
select max(id_curriculo_medio_componente) from medio.curriculo_medio_componente into maximo_id;
execute 'alter SEQUENCE hibernate_sequence RESTART with '|| maximo_id+100;
end;
$$ language plpgsql;

--Atualiza sequence ensino.componente_seq
do $$
declare maximo_id numeric;
begin
select max(id_disciplina) from ensino.componente_curricular into maximo_id;
execute 'alter SEQUENCE ensino.componente_seq RESTART with '|| maximo_id + 100;
end;
$$ language plpgsql;

--Atualiza código da IES para 74-UFPE
update ensino.componente_curricular set id_ies=74;

--CADASTRAR ANTES A LINGUA ESTRANGEIRA VIA APLICAÇÃO e atribuir às turmas
do $$
declare
turma_serieX record;
codigoTurmaLE numeric;
idLinguaEstrangeira numeric;
discenteX record;
idMatriculaComponente numeric;
idMatriculaDiscenteSerie numeric;
codigoDisciplina text;
idSerie numeric;
idCurriculoMedio numeric;
begin
----====INFORME OS PARÂMETROS PARA CADA SÉRIE AQUI, NÃO MEXER APÓS ESTE TRECHO
--select 'LE161' into codigoDisciplina;
--select 1 into idSerie; --1 para 6a, 2 7a, 3 8a, 4 9a
--select 16 into idCurriculoMedio; --16 para 6a, 17 para 7a, 18 para 8a, 19 para 9a.

--select 'LE171' into codigoDisciplina;
--select 2 into idSerie; --1 para 6a, 2 7a, 3 8a, 4 9a
--select 17 into idCurriculoMedio; --16 para 6a, 17 para 7a, 18 para 8a, 19 para 9a.

--select 'LE181' into codigoDisciplina;
--select 3 into idSerie; --1 para 6a, 2 7a, 3 8a, 4 9a
--select 18 into idCurriculoMedio; --16 para 6a, 17 para 7a, 18 para 8a, 19 para 9a.

select 'LE191' into codigoDisciplina;
select 4 into idSerie; --1 para 6a, 2 7a, 3 8a, 4 9a
select 19 into idCurriculoMedio; --16 para 6a, 17 para 7a, 18 para 8a, 19 para 9a.

--pegando código da disciplina cadastrada pela app
select id_disciplina into idLinguaEstrangeira from ensino.componente_curricular where codigo=codigoDisciplina;

--Iterando em cada turma da série em questão
for turma_serieX in (select * from medio.turma_serie where ano=2019 and id_serie=idSerie and ativo=true
)
loop
raise notice 'Iterando para cadastrar...';
raise notice 'turma_serie = %', turma_serieX.id_turma_serie;
select tsa.id_turma into codigoTurmaLE from ensino.turma t inner join ensino.componente_curricular cc on t
.id_disciplina=cc.id_disciplina
inner join medio.turma_serie_ano tsa on t.id_turma=tsa.id_turma where tsa.id_turma_serie=turma_serieX
id_turma_serie and cc.codigo=codigoDisciplina;

```

```

--Discentes matriculados da turma que está iterando
    for discenteX in
        (select distinct id_discente from ensino.matricula_componente where id_turma in
            (select id_turma from medio.turmaSerie_ano where id_turmaSerie=turmaSerieX.id_turmaSerie and a
tivo=true) and id_situacao_matricula=2)
        loop

select nextval('ensino.matricula_componente_seq') into idMatriculaComponente;

--Inserindo matricula em LE para cada discente
INSERT INTO ensino.matricula_componente
    (id_situacao_matricula, id_discente, media_final,
    numero_faltas, id_matricula_componente, codmerg,
    id_turma, id_recuperacao, apto,
    codmergpa, id_registro_atividade, id_registro_entrada,
    data_cadastro, id_conceito_nota_apagar, foiretificada,
    codmergpapos, ano, periodo,
    id_componente_curricular, id_restricoes, tipo_integralizacao,
    id_componente_detalhes, recuperacao, conceito_apagar,
    mes, mes_fim, ano_fim,
    processamento_rematricula, observacao, codmergppgeec,
    id_usuario_consolidacao, data_consolidacao, rematricula,
    ano_inicio, id_serie, porcentagem_frequencia,
    consolidacao_sem_notas, dependencia, consolidado_pendente_divulgacao,
    nota_minima, em_regime_observacao, prioritario)
VALUES(2, discenteX.id_discente, NULL,
    NULL, idMatriculaComponente, NULL,
    codigoTurmaLE, NULL, NULL,
    NULL, NULL, null,
    now(), NULL, NULL,
    NULL, 2019, 0,
    idLinguaEstrangeira, NULL, NULL,
(select id_componente_detalhes from ENSINO.componente_curricular_detalhes cd where cd.id_compon
ente=idLinguaEstrangeira), NULL, NULL,
    1, NULL, NULL,
    NULL, NULL, NULL,
    NULL, NULL, NULL,
    2019, turmaSerieX.id_serie, NULL,
    false, NULL, NULL,
    NULL, false, NULL);

raise notice 'cadastro matricula_componente para o discente %', discenteX.id_discente;

if (select count(*) from medio.matricula_discente_serie where id_discente=discenteX.id_discente and id_turma_s
erie = turmaSerieX.id_turmaSerie) = 0
    then

select nextval('hibernate_sequence') into idMatriculaDiscenteSerie;

INSERT INTO medio.matricula_discente_serie
    (id_matricula_discente_serie, id_discente, id_situacao_matricula_serie,
    situacao_final, id_turmaSerie, id_curriculo_medio,
    dependencia, id_registro_entrada, data_cadastro,
    num_chamada, compulsoria, id_escola,
    media_final, frequencia_anual)
VALUES(idMatriculaDiscenteSerie, discenteX.id_discente, 1,
    NULL, turmaSerieX.id_turmaSerie, idCurriculoMedio,
    false, null, now(),
    NULL, false, NULL,
    NULL, NULL);
        raise notice 'Cadastrado matricula_discente_serie para o discente
%', discenteX.id_discente;

```

```

INSERT INTO medio.matricula_componente_serie
    (id_matricula_componente_serie, id_matricula_discente_serie, id_matricula_componente,
    ativo, data_cadastro, id_registro_entrada,
    dependencia)
VALUES((select nextval('hibernate_sequence')), idMatriculaDiscenteSerie, idMatriculaCo
mponente,
    true, now(), null,
    false);
    raise notice 'Cadastrado medio.matricula_componente_serie para o discente %', disc
enteX.id_discente;

else

select id_matricula_discente_serie into idMatriculaDiscenteSerie from medio.matricula_discente_serie
    where id_discente=discenteX.id_discente and id_turma_serie = turma_serieX.id_turma_ser
ie;

INSERT INTO medio.matricula_componente_serie
    (id_matricula_componente_serie, id_matricula_discente_serie, id_matricula_componente,
    ativo, data_cadastro, id_registro_entrada,
    dependencia)
VALUES((select nextval('hibernate_sequence')), idMatriculaDiscenteSerie, idMatriculaCo
mponente,
    true, now(), null,
    false);
    raise notice 'Cadastrado medio.matricula_componente_serie para o discente %', disc
enteX.id_discente;
    end if;

end loop;
end loop;
end;
$$ language plpgsql;

```

@

#14 - 18/02/2019 10:24 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- Arquivo temp_orientacao_educacional.sql adicionado

Executado script em dev para acrescentar Orientação Educacional a pedido do CAP. Em anexo.
Aguardando review para rodar em prod.

#15 - 18/02/2019 11:38 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- Arquivo temp_orientacao_educacional_medio.sql adicionado

Também foi executado o script para Orientação Educacional no nível médio, pois Hially detectou a falta na revisão da tarefa.

Script específico do médio anexado.

#16 - 22/02/2019 16:59 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Finalizando script para remover duplicidades. Marise passou uma lista de vinculos a excluir (que ela replicou), confrontei com a saída de um script e detectamos dois erros manuais dela.

Falta acertar dependencia alteracao_pessoa.

```
do $$
declare
vinculoAExcluir record;
declare qtdPessoasParaODiscente numeric;
declare pessoaResponsavel record;
begin

    for vinculoAExcluir in
    (
        select d.id_discente,d.matricula,p.id_pessoa, p.nome from
        medio.discente_medio dm
        --inner join medio.matricula_discenteSerie mds on dm.id_discente = mds.id_discente
        inner join public.discente d on dm.id_discente=d.id_discente
        inner join comum.pessoa p on d.id_pessoa = p.id_pessoa
        where dm.id_discente not in
        (
            --matriculas associadas a turmas ativas de 2019
            select mds.id_discente from
            medio.matricula_discenteSerie mds inner join medio.turmaSerie ts on
            mds.id_turmaSerie=ts.id_turmaSerie
            inner join medio.situacaoMatriculaSerie sms on
            mds.id_situacaoMatriculaSerie=sms.id_situacaoMatriculaSerie
            where ts.id_turmaSerie in
            (
                --turmas ativas de 2019
                select distinct ts.id_turmaSerie
                from
                medio.turmaSerie ts
                inner join medio.turmaSerieAno tsa on ts.id_turmaSerie=tsa.id_turmaSerie
                inner join ensino.turma t on tsa.id_turma=t.id_turma
                inner join ensino.situacaoTurma st on t.id_situacaoTurma=st.id_situacaoTurma
                where ts.ativo=true and tsa.ativo=true and st.descricao in ('ABERTA', '
A DEFINIR DOCENTE', 'CONSOLIDADA')
                and ts.ano=2019
            )
            and sms.descricao in ('MATRICULADO', 'APROVADO', 'TRANCADO', 'APROVADO EM DEPENDÊNCIA')
        )
        and trim(p.nome) in
        (
            select nome from
            (
                select
                trim(p.nome) as nome,
                count(*) as qtd
                from
                comum.pessoa p
                inner join public.discente d on
```

```

                p.id_pessoa = d.id_pessoa
            group by
                trim(p.nome)
            having
                count(*)>1
            order by
                trim(p.nome) asc
            ) as nome
        )
    order by p.nome asc
)
loop
raise notice 'Analisando % % %'
, vinculoAExcluir.id_discente, vinculoAExcluir.matricula, vinculoAExcluir.nome;
--deleta medio.matricula_componente_serie
delete from medio.matricula_componente_serie where id_matricula_discente_serie in
(select id_matricula_discente_serie from medio.matricula_discente_serie mds where
mds.id_discente=vinculoAExcluir.id_discente);
    raise notice '    apagados registros de medio.matricula_componente_serie';
--deleta ensino.matricula_turma
delete from ensino.matricula_componente where id_discente=vinculoAExcluir.id_discente;
    raise notice '    apagados registros de ensino.matricula_componente';
--deleta medio.matricula_discente_serie
delete from medio.matricula_discente_serie where id_discente = vinculoAExcluir.id_discente;
    raise notice '    apagados registros de medio.matricula_discente_serie';
--talvez deletar registro_emissao_historico
delete from medio.registro_emissao_historico where id_discente= vinculoAExcluir.id_discente;
    raise notice '    apagados registros de medio.registro_emissao_historico';
    raise notice '    responsáveis: ';
--apagando infantil.responsavel_discente
for pessoaResponsavel in (select rd.id_responsavel_discente,rd.id_pessoa, rd.id_discente from
infantil.responsavel_discente rd where rd.id_discente=vinculoAExcluir.id_discente)
loop
    -- a pessoa associada ao responsavel está associada a outro responsavel de um vinculo distinto?
    -- caso positivo, não apaga
    if (select count(*) from comum.pessoa p
        inner join infantil.responsavel_discente rd on p.id_pessoa = rd.id_pessoa
        where rd.id_discente != vinculoAExcluir.id_discente
        and rd.id_pessoa= pessoaResponsavel.id_pessoa)=0
    then
        delete from infantil.responsavel_discente where
id_responsavel_discente=pessoaResponsavel.id_responsavel_discente;
        raise notice '        excluído responsavel %', pessoaResponsavel.id_responsavel_discente;
        delete from comum.pessoa where id_pessoa=pessoaResponsavel.id_pessoa;
        raise notice '        excluída pessoa %', pessoaResponsavel.id_pessoa;
    else
        delete from infantil.responsavel_discente where
id_responsavel_discente=pessoaResponsavel.id_responsavel_discente;
        raise notice '        excluído responsavel %', pessoaResponsavel.id_responsavel_discente;
        raise notice '
        não foi excluída a pessoa porque tinha associação com outro responsável de outro vínculo.';
    end if;
end loop;

--deleta medio.discente_medio
delete from medio.discente_medio where id_discente = vinculoAExcluir.id_discente;
    raise notice '    apagados registros de medio.discente_medio';
--deleta public.discente
delete from public.discente where id_discente = vinculoAExcluir.id_discente;
    raise notice '    apagados registros de public.discente';
--deleta comum.pessoa SE houver outra pessoa com mesmo nome (já associada ao vínculo certo)
select qtd into qtdPessoasParaODiscente from
(select
trim(p.nome),
count(*) as qtd
from
    comum.pessoa p
inner join public.discente d on
    p.id_pessoa = d.id_pessoa
where trim(p.nome) = trim(vinculoAExcluir.nome)
group by
    trim(p.nome)
having

```

```

        count(*)>1
    order by
        trim(p.nome) asc) as qtdVinculos;

    if qtdPessoasParaODiscente>1 then
        delete from comum.pessoa where id_pessoa=vinculoAExcluir.id_pessoa;
        raise notice '    Registro de pessoa duplicado de % excluído.', vinculoAExcluir.nome;
    else
        raise notice '    Só havia 1 registro de pessoa para %, não foi excluído.', vinculoAExcluir.nome;
    end if;

    --- DANDO PAU APÓS ALGUNS DISCENTES, DEPENDÊNCIA NA TABELA ALTERACAO_PESSOA.
    end loop;

ALTER TABLE medio.discente_medio ADD CONSTRAINT discente_infantil_id_responsavel_ufrn_fkey FOREIGN KEY
(id_responsavel_ufrn) REFERENCES infantil.responsavel_discente(id_responsavel_discente);
ALTER TABLE medio.discente_medio ADD CONSTRAINT discente_infantil_id_outro_responsavel_fkey FOREIGN KEY
(id_outro_responsavel) REFERENCES infantil.responsavel_discente(id_responsavel_discente);

end;
$$ language plpgsql;

```

#17 - 25/02/2019 09:37 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- *Arquivo script_remoção_alunos_replicados.sql adicionado*

Script finalizado e ajustado após testes iniciais em ambiente de desenvolvimento. Aguardando segundo revisor para executar em produção.

#18 - 11/04/2019 16:20 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- *relacionado a BUG #1338: Correção - Menu Plano de Curso adicionado*

#19 - 11/04/2019 17:20 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- *Situação alterado de Em andamento para Concluída*

#20 - 11/04/2019 17:43 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- *Tarefa pai alterado de #848 para #1771*

#21 - 11/04/2019 17:48 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

- *BuzzValue excluído (0)*

- *Título alterado de Implantar Módulo Ensino Fundamental para Módulo Ensino Fundamental*

- *Tipo alterado de IBL para EAP*

#22 - 11/04/2019 18:07 - MARLOS GONDIM RIBEIRO BATISTA

Arquivos

temp_orientacao_educacional.sql	7,84 KB	18/02/2019	BRUNO CHAVES DE FREITAS
temp_orientacao_educacional_medio.sql	7,98 KB	18/02/2019	BRUNO CHAVES DE FREITAS
script_remoção_alunos_replicados.sql	6,01 KB	25/02/2019	BRUNO CHAVES DE FREITAS