Kronos

https://kronos/gerenciarDiario.html

Gerenciar Diário

Curso RN001 | Periodo RN002 | Turma RN014 | Disciplina RN003 | Bimestre RN015

Excluir dias não letivos RN025

Gerar Atividades RN016

RN022 (Issue #102)

Atividades	Registrar Realização
[Data Prevista] [Data Realização]	[Confirmar] [Editar] [Visualizar]
[Data Prevista] [Data Realização]	[Confirmar] [Editar] [Visualizar]

RN013 (Issue#102)

Direitos | Objetivos | Competências | Habilidades

Direitos RN004	Ações
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]

RN012 Diário

Tipo Programa | Observação

Procedimento | Recurso

Tipo Programa | Observação

Procedimento | Recurso

RN001
```
select distinct c.id, c.id_nivel, c.nome
    from curso c
    left join periodo p on (c.id = p.id_curso)
    left join disciplina d on (p.id = d.id_periodo)
    left join horario h on (d.id = h.id_disciplina)
    left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
    left join turma t on (h.id_turma = t.id)
where t.encerrada = false
  and c.id_instituicao = idInstituicaoUsuarioLogado
  and f.id_pessoa = idPessoaUsuarioLogado
```

RN002
```
select distinct pe.id, p.id_faixa_ano, p.nome
    from periodo_execucao pe
    left join turma t on (pe.id = t.id_periodo_execucao)
    left join horario h on (t.id = h.id_turma)
    left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
    left join periodo p on (pe.id_periodo = p.id)
where p.id_curso = 4 -- idCursoSelecionado
  and f.id_pessoa = 4 --idPessoaUsuarioLogado
```

RN003
```
select distinct d.id, d.sigla
    from horario h
    left join disciplina d on (h.id_disciplina = d.id)
    left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
where h.id_turma = 20 -- idTurmaSelecionada
  and f.id_pessoa = 4 --idPessoaUsuarioLogado
```

RN015
```
select distinct  sfe.id, sf.id, sf.sigla
 from sub_fase_execucao sfe
  left join sub_fase sf on (sfe.id_sub_fase = sf.id)
  left join fase_execucao fe on (sfe.id_fase_execucao = fe.id)
    left join periodo_execucao pe on (fe.id_periodo_execucao = pe.id)
    left join turma t on (pe.id = t.id_periodo_execucao)
    left join horario h on (t.id = h.id_turma)
    left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
where h.id_turma = 20 -- idTurmaSelecionada
  and f.id_pessoa = 2 --idPessoaUsuarioLogado
    and h.id_disciplina = 50 --idDisciplinaSelecionada
```

RN014
```
select distinct t.id, t.ano, t.sigla
    from  turma t
    left join horario h on (t.id = h.id_turma)
    left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
where t.id_periodo_execucao = 20 -- idPeriodoExecucaoSelecionado
  and f.id_pessoa = 2 --idPessoaUsuarioLogado
```

RN009
```
select dd.id, d.codigo, d.bncc, sf.sigla, d.descricao
from  disciplina_direito dd
  left join direito d on (dd.id_direito = d.id)
  left join sub_fase sf on (dd.id_sub_fase = sf.id)
where (dd.data_final_vigencia is null or dd.data_final_vigencia <= current_date)
    and dd.id_disciplina = idDisciplinaSelecionada
      and not exists
      (select ad.id_disciplina_direito
         from atividade_disciplina_direito ad
       where ad.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
          and  ad.id_disciplina_direito =  dd.id)
    and dd.id_sub_fase = --idSubFaseSelecionada ou condição omitida se todos
order by d.codigo
```

RN004
```
select ad.id_atividade, ad.id_disciplina_direito, d.id, d.codigo, d.bncc, sf.sigla, d.descricao
from atividade_disciplina_direito ad
  left join  disciplina_direito dd on (ad.id_disciplina_direito = dd.id)
  left join direito d on (dd.id_direito = d.id)
  left join sub_fase sf on (dd.id_sub_fase = sf.id)
where ad.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
order by d.codigo
```

RN005
```
select ao.id_atividade, ao.id_disciplina_objetivo, o.id, o.codigo, o.bncc, sf.sigla, o.descricao
from atividade_disciplina_objetivo ao
  left join  disciplina_objetivo dob on (ao.id_disciplina_objetivo = dob.id)
  left join objetivo o on (dob.id_objetivo = o.id)
  left join sub_fase sf on (dob.id_sub_fase = sf.id)
where ao.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
order by o.codigo
```

RN006
```
select ac.id_atividade, ac.id_disciplina_competencia, c.id, c.codigo,
    c.bncc, sf.sigla, c.descricao
from atividade_disciplina_competencia ac
  left join  disciplina_competencia dc on (ac.id_disciplina_competencia = dc.id)
  left join competencia c on (dc.id_competencia = c.id)
  left join sub_fase sf on (dc.id_sub_fase = sf.id)
where ac.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
order by c.codigo
```

Selecionar Direito

Bimestre RN023

RN009 Direitos	Seleção
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[X]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[ ]

Cancelar | Selecionar RN018

RN010
```
select dob.id, o.codigo, o.bncc, sf.sigla, o.descricao
from  disciplina_objetivo dob
  left join objetivo o on (dob.id_objetivo = o.id)
  left join sub_fase sf on (dob.id_sub_fase = sf.id)
where (dob.data_final_vigencia is null or dob.data_final_vigencia <= current_date)
    and dob.id_disciplina = idDisciplinaSelecionada
      and not exists
      (select ad.id_disciplina_objetivo
         from atividade_disciplina_objetivo ad
       where ad.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
          and  ad.id_disciplina_objetivo =  dob.id)
    and dob.id_sub_fase = --idSubFaseSelecionada ou condição omitida se todos
order by o.codigo
```

RN008
```
select dc.id, c.codigo, c.bncc, sf.sigla, c.descricao
from  disciplina_competencia dc
  left join competencia c on (dc.id_competencia = c.id)
  left join sub_fase sf on (dc.id_sub_fase = sf.id)
where (dc.data_final_vigencia is null or dc.data_final_vigencia <= current_date)
    and dc.id_disciplina = idDisciplinaSelecionada
      and not exists
      (select ad.id_disciplina_competencia
         from atividade_disciplina_competencia ad
       where ad.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
          and  ad.id_disciplina_competencia =  dc.id)
    and dc.id_sub_fase = --idSubFaseSelecionada ou condição omitida se todos
order by c.codigo
```

Visualizar Direito

Nivel | BNCC | Instituição

Código | Ativo

Direito (400 caracteres)

Campos de experiências

CE Campo de experiência 1

CE Campo de experiência 2

Fechar

RN012
```
select  d.id, d.procedimento, d.recurso, d.observacao, t.nome as tipoPrograma
  from diario d
    left join tipo_programa t on (d.id_tipo_programa = t.id)
where d.id_atividade = -- idAtividadeSelecionada
```

RN018
Ao acionar a ação "Selecionar" o sistema deverá registrar os direitos selecionados na tabela atividade_disciplina_direito vinculando-os a atividade selecionada

RN019
Ao acionar a ação "Selecionar" o sistema deverá registrar os objetivos selecionados na tabela atividade_disciplina_objetivo vinculando-os a atividade selecionada

RN020
Ao acionar a ação "Selecionar" o sistema deverá registrar as competencias selecionadas na tabela atividade_disciplina_competencia vinculando-os a atividade selecionada

RN021
Ao acionar a ação "Selecionar" o sistema deverá registrar as habilidades selecionadas na tabela atividade_disciplina_habilidade vinculando-os a atividade selecionada

RN017
```
select  a.id, a.data_prevista, t.nome as diaSemana,  a.data_realizacao,
    r.nome as regimeLetivo, sf.sigla as bimestre, p.nome_usual
from atividade a
    left join horario h on (a.id_horario = h.id)
    left join sub_fase_execucao sfe on (a.id_sub_fase_execucao = sfe.id)
    left join sub_fase sf on (sfe.id_sub_fase = sf.id)
    left join funcionario f on (a.id_funcionario = f.id)
    left join pessoa p on (f.id_pessoa = p.id)
    left join tipo_dia_semana t on (h.id_tipo_dia_semana = t.id)
    left join tipo_regime_letivo r on (h.id_tipo_regime_letivo = r.id)
where a.id = --idAtividadeSelecionada
```

RN007
```
select ah.id_atividade, ah.id_disciplina_habilidade, h.id, h.codigo,
    h.bncc, sf.sigla, h.descricao
from atividade_disciplina_habilidade ah
  left join disciplina_habilidade dh on (ah.id_disciplina_habilidade = dh.id)
  left join habilidade h on (dh.id_habilidade = h.id)
  left join sub_fase sf on (dh.id_sub_fase = sf.id)
where ah.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
order by h.codigo
```

Direitos | Objetivos | Competências | Habilidades

Direitos RN005	Ações
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]

RN011
```
select dh.id, h.codigo, h.bncc, sf.sigla, h.descricao
from  disciplina_habilidade dh
  left join habilidade h on (dh.id_habilidade = h.id)
  left join sub_fase sf on (dh.id_sub_fase = sf.id)
where (dh.data_final_vigencia is null or dh.data_final_vigencia <= current_date)
    and dh.id_disciplina = idDisciplinaSelecionada
      and not exists
      (select ad.id_disciplina_habilidade
         from atividade_disciplina_habilidade ad
       where ad.id_atividade = --idAtividadeSelecionada
          and  ad.id_disciplina_habilidade =  dh.id)
    and dh.id_sub_fase = --idSubFaseSelecionada ou condição omitida se todos
order by h.codigo
```

RN022 (Issue #102)
```
select a.id, a.data_prevista, a.data_realizacao,
      CASE
       WHEN count(av.id) > 0 then true
  ELSE false
END as avaliacao
  from atividade a
      left join horario h on (a.id_horario = h.id)
      left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
  left join avaliacao av on (a.id = av.id_atividade)
  where h.id_turma = 18-- idTurmaSelecionada
      and f.id_pessoa = 5907 --idPessoaUsuarioLogado
      and h.id_disciplina = 129 --idDisciplinaSelecionada
      and a.id_sub_fase_execucao  =  60--IdSubFaseExecucaoSelecionado
  group by a.id, a.data_prevista, a.data_realizacao

-- Para avaliacao = true exibir etiqueta na lista
```

Selecionar Objetivo

Bimestre RN023

RN010 Objetivos	Seleção
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[X]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[ ]

Cancelar | Selecionar RN019

RN016
```
--Gerar atividades
-- 1º Executa a consulta
select h.id, h.data_inicial, h.data_final, h.regular, h.id_funcionario,
      h.id_disciplina, h.id_turma, h.id_tipo_dia_semana, h.id_tipo_regime_letivo
  from horario h
left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
where h.id_turma = 20 -- idTurmaSelecionada
      and f.id_pessoa = 2 --idPessoaUsuarioLogado
  and h.id_disciplina = 47 --idDisciplinaSelecionada
--2º Executar o seguinte algoritimo:
--   Para cada registroCorrente retornado da consulta
--     percorrer da dataInicial até a dataFinal do registroCorrente
--       se o diaSemana da dataCorrente for igual ao tipoDiaSemana do registroCorrente
--         verificar se já existe uma atividade registrada com essa data/horário/funcionario
--           e caso não exista
            e não conste da lista gerada por RN024
            e exista um idSubFaseExecucao Válido =
                (
                  select sfe.id
                    from horario h
                      left join turma t on (h.id_turma = t.id)
                    left join periodo_execucao pe on (t.id_periodo_execucao = pe.id)
                    left join fase_execucao fe on (pe.id = fe.id_periodo_execucao)
                    left join sub_fase_execucao sfe on (fe.id = sfe.id_fase_execucao)
                  where h.id = 2 -- idHorarioCorrente
                        and '2020-07-25' between sfe.data_inicio and sfe.data_fim  --dataPrevistaRegistroCorrente
                )
--        inserir a atividade com
--            dataPrevista = dataCorrente
--            dataRealizacao = null
--            idHorario = idRegistroCorrente
--            idFuncionario = idFuncionarioRegistroCorrente
--            idSubFaseExecucao
```

RN023
```
select sf.id, sf.sigla
from sub_fase sf
left join fase f on (sf.id_fase = f.id)
left join periodo p on (f.id_periodo = p.id)
where p.id_curso = 4 --idCursoSelecionado
and p.id = 13 --idPeriodoSelecionado
-- A combo de seleção de conter a opção sf.id (Null) e sf.sigla (Todos) + as selecionadas pela query acima
-- Na combo deverá vir pré-selecionada a sub-fase já selecionada na RN015 (sf.id) e a consulta executada pelo filtro
-- Quando selecionado Todos deve ser omitido o filtro de sub-fase nas RN008, RN009, RN010, RN011
```

Visualizar Objetivo

Faixa / Ano | BNCC | Instituição | Ativo

Código | Campo de experiência

Objetivo (400 caracteres)

Fechar

RN025
```
delete from atividade where id in (
select a.id
from atividade a
left join horario h on (a.id_horario = h.id)
left join funcionario f on (h.id_funcionario = f.id)
where h.id_turma = 18-- idTurmaSelecionada
and f.id_pessoa = 5903 --idPessoaUsuarioLogado
and h.id_disciplina = 111 --idDisciplinaSelecionada
and exists (
   select x.dia_nao_letivo from (
     select generate_series ( data_hora_inicio::date, data_hora_final::date, '1 day'::interval) as dia_nao_letivo
       from evento
         where id in (select id from evento where dia_letivo = false and id_calendario = 2 )  x   --idCalendarioCursoDisciplina
     where x.dia_nao_letivo = a.data_prevista
   ));
```

Direitos | Objetivos | Competências | Habilidades

Direitos RN006	Ações
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]

RN024
```
select generate_series ( data_hora_inicio::date, data_hora_final::date, '1 day'::interval) as dia_nao_letivo
          from evento
            where id in (select id from evento where dia_letivo = false and id_calendario = 2 )  --idCalendarioCursoDisciplina
```

Selecionar Competência

Bimestre RN023

RN008 Competências	Seleção
[Código] [BNCC] [Geral] [Bimestre] [Descrição ...]	[X]
[Código] [BNCC] [Geral] [Bimestre] [Descrição ...]	[ ]

Cancelar | Selecionar RN020

Visualizar Competência

Nivel | BNCC | Instituição | Geral | Código

Componente | Ativo

Competência (500 caracteres)

Fechar

Visualizar Habilidade

Nivel | BNCC | Instituição | Código | Ativo

Componente

Habilidade (1500 caracteres)

Faixas / Anos

BE Bebês (zero a 1 ano e 6 meses) | CB Crianças bem pequenas (1 ano e 7 meses a 3 anos e 11 meses | 1A 1º Ano | 2A 2º Ano

Eixo (100 caracteres)

Campo de atuação (300 caracteres)

Prática de linguagem (300 caracteres)

Objeto de conhecimento (500 caracteres)

Unidade temática (300 caracteres)

Competências

Competências vinculadas
[Nível] [BNCC] [Geral] [Código] [Componente...] [Descrição ...] [Ativo]
[Nível] [BNCC] [Geral] [Código] [Componente...] [Descrição ...] [Ativo]

Fechar

Direitos | Objetivos | Competências | Habilidades

Direitos RN007	Ações
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]	[Excluir] [Visualizar]

Text

Selecionar Habilidade

Bimestre RN023

RN011 Competências	Seleção
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[X]
[Código] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...]	[ ]

Cancelar | Selecionar RN021

Incluir / Alterar Diário

Horas Atividades

HA 07:30 - 08:20 | HA 08:20 - 09:10 | HA 09:10 - 10:00

Data Prevista | Dia Semana | Data Realização | Bimestre | Tipo Programa

Procedimento

Recurso

Observação

Cancelar | Confirmar

Alterar Atividade RN017

Horas Atividades

HA 07:30 - 08:20 | HA 08:20 - 09:10 | HA 09:10 - 10:00

Data Prevista | Dia Semana | Regime Letivo

Data Realização | Bimestre | Professor

Cancelar | Alterar RN013 (Issue#102)

Visualizar Atividade RN017

Data Prevista | Dia Semana | Regime Letivo

Data Realização | Bimestre | Professor

Horas Atividades

HA 07:30 - 08:20 | HA 08:20 - 09:10 | HA 09:10 - 10:00

Fechar

RN013 (Issue #102)
Ao acionar a ação "Confirmar" o sistema deverá:

1. Executar a verificação conforme os seguintes sql:

```
select CASE
      WHEN count(id_disciplina_habilidade) > 0 then true
  ELSE false
END
 from atividade_disciplina_habilidade where id_atividade = 2091 --idAtividadeEmConfirmação
-- Para o caso de False agregar na msg: É necessário registrar habilidade(s) antes de confirmar.
select CASE
      WHEN count(id) > 0 then true
  ELSE false
END
 from diario where id_atividade = 2091 --idAtividadeEmConfirmação
-- Para o caso de False agregar na msg: É necessário registrar diário(s) antes de confirmar.

select CASE
      WHEN ((select count(c.id)
from atividade a
left join horario h on (a.id_horario = h.id)
left join turma t on (h.id_turma = t.id)
left join credito c on (t.id = c.id_turma)
where a.id = 2091 --IdAtividadeSelecionada
  and c.id_disciplina = 129) - count(*)) > 0 then false
  ELSE true
END
from frequencia f
 where STRPOS(f.frequencia::text, 'I') = 0
      and f.id_atividade = 2091 --IdAtividadeSelecionada
-- Para o caso de False agregar na msg: É necessário registrar frequência(s) para todos os alunos antes de confirmar.
```

2. Caso a verificação retorne uma ou mais textos agregados na msg o sistema deve exibir a mensagem com o(s) texto(s) e não permitir o registro a dataPrevista na dataRealizacao e o registro do idFuncionario do usuarioLogado no idFuncionario;

3. Caso a verificação não retorne nenhum dos textos agregados na msg o sistema deve registro a dataPrevista na dataRealizacao e o registro do idFuncionario do usuarioLogado no idFuncionario;