

Gerenciador Diário / Frequência

Disciplina RN003

Bimestre RN015

Excluir dias não letivos RN025

Gerar Atividades RN016

RN022

Atividades	Registrar Realização
[Data Prevista] [Data Realização]	(U) → (D)
[Confirmar] [Editar] [Visualizar]	
[Data Prevista] [Data Realização]	[Confirmar] [Editar] [Visualizar]
[Data Prevista] [Data Realização]	[Confirmar] [Editar] [Visualizar] [Incluir Avaliação]

RN013RN031

Diário

Frequência

Direitos

Objetivos

Competências

Habilidades

Direitos RN004	Acesso
[Codigo] [BNCC] [Bimestre] [Descricao...]	[Excluar] [Visualizar]
[Codigo] [BNCC] [Bimestre] [Descricao...]	[Excluar] [Visualizar]

RN012

Diário

Tipo Programa

Procedimento

Observação

Recurso

Tipo Programa

Procedimento

Observação

Recurso

Selecionar Direito

Bimestre **RN023** Codigo Descrição Pesquisar Limpar

RN009 Direitos Seleção

[Codigo] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...] [X]

[Codigo] [BNCC] [Bimestre] [Descrição ...] []

Cancelar H-1 Selecionar **RN016**

Visualizar Direito

Nível

Código

Direito (400 caracteres)

☐ BNCC

Instituição

☐ Ativo

Campos de experiências

CE

CE

Campo de experiência 1

Campo de experiência 2

Fechar

1

Direitos	Objetivos	Competências	Habilidades	
Direitos RN005				<div> <div>5</div> <div>Ações</div> </div>
Código [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]		[Excluir] [Visualizar]		
Código [BNCC] [Bimestre] [Descrição...]		[Excluir] [Visualizar]		

Selecionar Objetivo

Bimestre	Código	Descrição	Pesquisar	Limpar
RN023				
Objetivos				
RN010	[Código]	[Bimestre]	[Seleção]	
	[Código]	[Bimestre]	[X]	
	[Código]	[Bimestre]	[]	
Cancelar			Selecionar RN010	

Visualizar Objeto

5

0

0

Faixa / Ano

☐ BNCC

Instituição

☐ Ativo

Código

Campo de experiência

Objeto (400 caracteres)

Fechar

1

Direitos	Objetivos	Competências	Habilidades	
Tratados RN006				<div> <div>+</div> <div>6</div> </div>
Código [BNCC] Bimestre Descrição ...	[Excluir] [Visualizar]			<div> <div>7</div> <div>Apqes</div> </div>
Código [BNCC] Bimestre Descrição ...	[Excluir] [Visualizar]			

Selecionar Competência

Bimestre **RN023**

Competências		
RN008		Seleção
[Codigo] [RN00C] [Gerar] [Bimestre] [Descrição...]		[X]
[Codigo] [RN00C] [Gerar] [Bimestre] [Descrição...]		[]

Visualizar Competência

7

Nível

☐ BNCC

☐ Geral

Competente

☐ Ativo

Competência (500 caracteres)

Fechar

1

Direitos	Objetivos	Competências	Habilidades
habilidades RN007			9 Ações
Código(BNCC) [Bimestre] [Descrição...]			[Exatun] [Visualizar]
Código(BNCC) [Bimestre] [Descrição...]			[Exatun] [Visualizar]

Selecionar Habilidade

Habilidades		Seleção
RN011		
[Codigo] [RN0C]	[Bimestre] [Descrição] ...	[X]
[Codigo] [RN0C]	[Bimestre] [Descrição] ...	[]

Incluir / Alterar Diário

10

0

0

Horas Atividades

HA 07:30 - 08:20

HA 08:20 - 09:10

HA 09:10 - 10:00

Data Prevista

Data Semana

Data Realização

Bimestre

Tipo Programa

Procedimento

Recurso

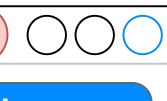
Observação

Cancelar

1

1

Confirmar

```
  
select do_id, c_codigo, b_banco, s_sigla, o_descricao, h_ativo  
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 condicao omitida se todos  
order by c_codigo
```

ento, d_recurso, d_observacao, l_nome as tipoPrograma

```
select t.d_id,t.tipo_programa = t.id  
from atividadeSelecionada
```

o sistema deverá registrar os direitos selecionados

```
atividade_direito vinculando-o a atividade selecionada
```

o sistema deverá registrar os objetivos selecionados

```
atividade_objetivo vinculando-os a atividade selecionada
```


o sistema deverá registrar as competencias

```
atividade_disciplina_competencia vinculando-as a atividade
```

o sistema deverá registrar as habilidades

```
atividade_disciplina_habilidade vinculando-as a atividade
```



```
  
RND011  
select dh.id, h.codigo, h.banco, s.sigla, h.descricao, h.ativo  
from disciplina_habilidade dh  
left join habilitades 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 condicao omitida se todos  
order by h.codigo
```

[illegible]

```
select generate_series ( data_hora_inicio::date, data_hora_final::date, '1 day'::interval) as dia_nao_leitivo
from evento
where id in (select id from evento where dia_leitivo = false and id_calendar = 2); idCalendarCuraDisciplina
```

Visualizar Habilidade

Nível ☐ BNCC ☒ Instituição Código ☐ Ativo

Componente

Habilidade (1500 caracteres)

	DE Bebês (zero a 1 ano e 6 meses)	DII Crianças bem pequenas (1 ano e 7 meses a 3 anos e 11 meses)	IA 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)				

Alterar Atividade

RN017

11

Horas Atividades

HA 07:30 - 08:20

HA 08:20 - 09:10

HA 09:10 - 10:00

Data Prevista

Data Semana

Regime Letivo

Data Realização

Bimestre

Professor

Cancelar

1

RN013

Alterar

1

Visualizar Atividade RN017

Data Prevista	Dia Semana	Regime Letivo
Data Realização	Bimestre	Professor

Horas Atividades

H/A 07:30 - 08:20	H/A 08:20 - 09:10	H/A 09:10 - 10:00
-------------------	-------------------	-------------------

Fechar

Diário	Frequência	
	RN030	TP1 (TP1) (T-CQ) (Lmpar)
Alunos	RN026	
[Avatar] [Foto] [Nome] [Nr. Abidade] [Data Reposição] [Tipo Frequência]	RN027	TP1 [AD] [F] [F-3] [T] [T] TP1 [AD] [F] [F-3] [T] [T]
[Avatar] [Foto] [Nome] [Nr. Abidade] [Data Reposição] [Tipo Frequência]		TP1 [AD] [Lmpar] [Reposico]

```

2020
2021 -- Para cada selecao de atividade:
2022 select
2023   (id_a, id_at_idatividade, p_id as p_pessoa, c_id as id_credito, p_nome, f_data_resposao,
2024    f_data_inicio, f_data_termino) as idAtividade
2025 from Atividade
2026 cast(select sum(f) as f) as f
2027 from atividade at
2028 where at.frequencia = 0 (at.id = id_atividade)
2029 left join horario h on (at.id_horario = h.id)
2030 where h.id_atividade = at.id_atividade and h.data_inicio = f_data_inicio and
2031 h.data_termino = f_data_termino and h.data_inicio < f_data_termino and
2032 h.id_atividade = 22 -- idTurnusSelecionado
2033 and h.d_disciplina = 55 -- idDisciplinaSelecionada
2034 and f_id_credito = c_id
2035 (as integer) as fAtividade
2036 from Atividade,
2037 CASE
2038 WHEN (select f)
2039   from atividade at
2040   left join tempo_t, f on (at_id_atividade, f_id = f_id)
2041   where at_id_atividade = 2
2042   where at_id_pessoa = p_id
2043   and a_data_previsao between at_data_inicio_vigencia and at_data_final_vigencia)
2044 WHEN (select f)
2045   from atividade at
2046   left join tempo_t, f on (at_id_atividade, f_id = f_id)
2047   where at_id_atividade = 4
2048   and at_id_pessoa = p_id
2049   and a_data_previsao between at_data_inicio_vigencia and at_data_final_vigencia)
2050 WHEN (select f)
2051   from atividade at
2052   left join tempo_t, f on (at_id_atividade, f_id = f_id)
2053   where at_id_atividade = 3
2054   and a_data_previsao between at_data_inicio_vigencia and at_data_final_vigencia)
2055 WHEN (select f)
2056   from atividade at
2057   left join tempo_t, f on (at_id_atividade, f_id = f_id)
2058   where at_id_atividade = 1
2059   and at_id_pessoa = p_id
2060   and a_data_previsao between at_data_inicio_vigencia and at_data_final_vigencia)
2061 (select
2062   from atividade at
2063   left join tempo_t, f on (at_id_atividade, f_id = f_id)
2064   where at_id_atividade = 1
2065   and at_id_pessoa = p_id
2066   and a_data_previsao between at_data_inicio_vigencia and at_data_final_vigencia)
2067 ELSE
2068   null
2069 END AS f,
2070 f_data_inicio, f_data_termino,
2071 f_frequencia
2072 from atividade a
2073 left join horario h on (a.id_horario = h.id)
2074 left join turno t on (h.id_turno = t.id)
2075 left join credito c on (t.id_credito = c.id)
2076 left join contrabito c on (t.id_contrabito = c.id)
2077 left join matricula m on (m.id_matricula = m.id)
2078 left join pessoa p on (m.id_pessoa = p.id)
2079 where a.id_atividade = (at_id_id_atividade and at_id_id_credito)
2080 left join horario_hora_atividade ha on (p.id = ha.id_horario)
2081 where ha.id = 22 -- idTurnusSelecionado
2082 and h.d_disciplina = c_id_disciplina
2083 group by a_data_previsao, f_id_atividade, p_id, c_id, p_id, c_nome, f_data_resposao, f_frequencia

```

```

select dc.id, c.codigo, c.banco, sf.sigla, c.descricao, c.ativo
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

```

```

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 sf on (a.id, sub_fase_execucao = sf.id)
left join sub_fase sf on (sf.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
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

```

```

R0022
select a.id, a.data_prevista, a.data_realizacao,
       CASE
         WHEN count(a.vid) > 0 then true
         ELSE false
       END as avaliaoao
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_burma = 18 -- 18=umaSelecionada
and f.id_pessoa = 5907 -- 5907=umaSelecionadaUsuarioLocal
and h.id_disciplina = 129 -- 129=disciplinaSelecionada
and a.id_sub_see_execucao = 60 -- 60=umaSelecionadaExecucaoSelecionada
group by a.id, a.data_prevista, a.data_realizacao

-- Para avaliaoao = true exibir etiqueta na lista

```

```

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 --(ICursoSelecionado
and p.id = 13 --(IPeriodoSelecionado
-- Como o seleção de contar a opção sf.id (Null) e sf.sigla (Todos) = e selecionados pela query acima
-- Na campo 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 na RN008, RN009, RN010, RN011

```

```

RN025

delete from atividade where id in (
select id
from aluno
left join horario h on (a.id, horario = h.id)
left join funcionario f on (f.id, turma = f.id)
where h.id, turma = (5, 'TurmaDisciplina')
and f.id, pessoa = 5603 --@PessoaUsuariOgdo
and h.id, disciplina = 111 --@DisciplinaSelecionada
and exists (
select x.id, nao_lievo from (
select generate_series (data_hora_inicio::date, data_hora_final::date, '1 day'::interval) as data_hora_lievo
from evento
where id in (select id from evento where data_lievo = false and id_calendario = 2)) x
--@idCalendarioCursoDisciplina
where x.data_hora_lievo = data_prevista

```

9

☐ Ativo

meses a 3 anos e 11 meses

1A 1º Ano

2A 2º Ano

```

RN103
Ao acionar a ação "Confirmar" o sistema deverá:

1. Executar a verificação conforme as seguintes sql:

select CASE
      WHEN count(id_disciplina_habilidade) > 0 then true
      ELSE false
END
from atividade_disciplina where id_atividade = 2091 --Atividade de Confirmar
-- Para o caso de False seguir no menu E necessário registrar habilidade(s) antes de confirmar
select CASE
      WHEN count(id) > 0 then true
      ELSE false
END
from diario where id_atividade = 2091 --idAtividade de Confirmar
-- Para o caso de False seguir no menu E necessário registrar habilidade(s) antes de confirmar

```

```

WHEN (select count(c.id)
from atividade
left join horario_h on (a.id, horario_h.id)
left join turma_l on (h.id, turma_l.id)
left join credito_c on (t.id, c.id, turma_l)
where a = 2091 - idAtividadeSelecionada
and c.id, disciplina = 129) - count()) > 0 then false
ELSE true
END
from frequencia f
where STPPOS(f.frequencia_text, 'f') = 0
and f.id_atividade = 2091 - idAtividadeSelecionada
-- Para o caso de Falses agendar na ME: É necessário registrar frequencia para todos os alunos
--
2. Caso a verificação retorne uma ou mais textos agregados na me o sistema deve exibir a mensagem e não permitir o registro a dataPrevista na dataRealizacão e o registro do idFuncionario do usuário

```

- **RN027**
 - O campo frequência da tabela frequência é um array dinâmico de inteiros
 - O campo frequência armazenará uma quantidade de inteiros de acordo com o nr de hora/atividade
 - Para cada valor inteiro armazenado na array representará o seguinte estado: para frequências: 1
 - Enquanto a atividade não tiver frequência registrada o sistema representará estado 1 para todos
 - Após o primeiro registro de frequência e não for declinado o estado P (Presença), AD (Atividade)
 - Para cada item do array deverá ser apresentado um campo que represente os quatro estados (1, 0, P, AD)
 - O sistema deverá salvar o registro de frequência individualmente a cada ação realizada no registro

RN0028

Para os alunos que NÃO tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007) devem ser ofertadas as seguintes opções:

- A ação [P] deverá atribuir estado P (Presença) para a posição do array de frequência que foi acionado
- A ação [F] deverá atribuir estado F (Falta) para a posição do array de frequência que foi acionado
- A ação [I] deverá atribuir estado I (Indefinido) para a posição do array de frequência que foi acionado

Para os alunos que tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007), apenas alunos pré-definido como AD devem ser e os alunos pré-definido como F, J, C ou T ficam bloqueados sem opções de mudança

O sistema deverá salvar o registro de frequência individualmente a cada ação realizada no registro de um aluno

RN029

— Para os alunos que NÃO tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007) devem ser ofertadas as seguintes opções:

- a) Ação [TP] deverá atribuir estado P (Presença) para todas as posições do array de frequência
- b) Ação [TF] deverá atribuir estado F (Falta) para todas as posições do array de frequência
- c) Ação [Limpq] deverá atribuir estado I (Indefinido) para todas as posições do array de frequência
- d) Ação [Resposq] deverá estar disponível somente para os registros em que todos os elementos do array da frequência tenham o valor 0

— Para os alunos que tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007), apenas alunos pré-definido como AD devem se inscrever e a ação pré-definido como F, C ou I, em linha bloqueadas sem opções de mudança

— A ação [Anular Resposq] deverá estar disponível somente para os registros de frequência em que a "Data de reposição" estiver com o valor 0

— Ao acionar a ação [Resposq] o sistema deverá limpar o campo "Data de frequência" da frequência

→ RN030

- Para os alunos que NÃO tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007):
 - A ação [T] deverá atribuir estado P (Presença) para todas as posições do array de frequência para todos os alunos da lista
 - A ação [T] deverá atribuir estado F (Falta) para todos as posições do array de frequência para todos os alunos da lista
 - A ação [T/C] deverá atribuir estado T (Transferência) ou C (Cancelado) ou FJ (Falta Justificada) para todas as posições do array de frequência para todos os alunos da lista que estejam na situação Transferido ou Cancelado ou Falta Justificada
 - A ação [Limpaz] deverá atribuir estado I (Indefinido) para todos as posições do array de frequência para todos os alunos da lista
- Para os alunos que tenham um tipo de frequência pré-definido na lista (RN007) registrar o tipo pré-definido para cada aluno.

RN031
 -- A ação "Incluir Avaliação" somente será apresentada quando a atividade estiver em andamento.
 -- Para inclusão da avaliação serão executados os seguintes comandos:

```
--Inserção da avaliação na atividade selecionada

insert into avaliacao (hora_inicio, numero_max_participante, id_jurma, id_disciplina,
peso, observacao, anulada, motivo_anulacao, id_tipo_formato, id_tipo_registro_notas,
id_tipo_atribucao, id_tipo_avaliacao, tempo_duracao, id_atividade)
values (select max(hora_inicio) from hora_atividade h
left join horario_h on (h.id_h = horario_h.id)
left join atividade_a on (h.id_a = id_atividade)
where a.id = 2000) --2000 = IdAtividadeSelecionada
(select count (distinct c.id_contrato) from credito c
left join contrato_d on (c.id_contrato = c.id)
where c.id_tipo_atuacao_contrato = 6
and c.id_jurma = (select id_jurma from horario_h
left join atividade_a on (h.id_d = a.id_horario)
where a.id = 2000))
--2000 = IdAtividadeSelecionada
(select id_jurma from horario_h
left join atividade_a on (h.id = a.id_horario)
where a.id = 2000)
--2000 = IdAtividadeSelecionada
(select id_disciplina from horario_h
left join atividade_a on (h.id = id_atividade)
where a.id = 2000)
--2000 = IdAtividadeSelecionada
1, null, false, null, 1, 2, 1, 50, 2000 --2000 = IdAtividadeSelecionada
);
```

```
-- inserção na avaliação das habilidades vinculadas a atividade selecionada
insert into avaliacao_habilidade (id_disciplina_habilidade, id_avaliacao)
select id_disciplina_habilidade, (select max(id) from avaliacao where id_atividade = 2000) from atividade_disciplina_habilidade where id_atividade = 2000; --2000 = IDAtividadeSelecioanda

-- inserção na avaliação dos alunos da turma e disciplina da atividade selecionada
insert into avaliao (id_credito, id_grupo_avaliao, nota, descricao, motivo_descarte, id_mencao, id_avaliacao)
(select c.id, null, null, false, null, null, (select max(id) from avaliacao where id_atividade = 2000) from credito c --2000 = IDAtividadeSelecioanda
left join contrato c on (c.id, disciplina = c.id)
where c.id_tipo_situacao_contrato = 6
and c.id_turma = (select id_id_horario from horario h
left join atividade a on (h.id = a.id_horario)
where a.id = 2000) --2000 = IDAtividadeSelecioanda
and c.id_disciplina = (select id_disciplina from horario h
left join atividade a on (h.id = a.id_horario)
where a.id = 2000)) --2000 = IDAtividadeSelecioanda
```