

Kronos

https://kronos/gerenciarEstruturaAnoLetivo.html

Gerenciar Estrutura do Ano Letivo

Dados Curso

RN001

RN011

RN002

RC001

Instituição

Curso

Ano

Calendário

RC002

RC003

Períodos de Execução (Anos)

Gerar Períodos

RN004

Gerar Fases

RN005

Gerar Sub-fases

RN007

Gerar Turmas

RN010 (Issue #82)

Dados do Período de Execução

RN003

[Ano] [Tipo Período] [Período] [Número] [Calendário] [Data Inicio Ano Letivo] [Data Fim Ano Letivo]

[Ano] [Tipo Período] [Período] [Número] [Calendário] [Data Inicio Ano Letivo] [Data Fim Ano Letivo]

Ações

[Alterar] [Excluir] [Fases] [Sub-Fases] [Turmas]

[Alterar] [Excluir] [Fases] [Sub-Fases] [Turmas]

Alterar Período Execução (Ano)

Dados do Período (Ano)

Curso

Ano

Período

Sigla

Número

Tipo Período

Calendário

Cancelar

Confirmar

Alterar Fase (Semestre)

Dados da Fase de Execução (Semestre)

Curso

Ano

Período

Tipo Período

Fase

Sigla

Número

Tipo Período

Data Inicio

Data fim

Cancelar

Confirmar

Sub-Fases de Execução (Bimestres)

Curso / Período / Fase

Curso

Período

Ano

Fase

RN014

Sub-Fases Execução (Bimestres)

RN013

Dados da Sub-Fase de Execução (Bimestre)

[Tipo Período] [SuFase] [Número] [Data Inicio] [Data fim]

[Tipo Período] [SuFase] [Número] [Data Inicio] [Data fim]

Ações

[Alterar] [Excluir]

[Alterar] [Excluir]

Fechar

Incluir / Alterar Turma

Dados da Turma

Curso

Ano

Período

Tipo Período

Calendário (Nr/Ano - Descrição)

Sigla

Turno

Ano

Ativa

Aberta

Encerrada

Cancelar

Confirmar

RN001
select id, nome from curso where id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado

RN002
select id, numero, ano, descricao from calendario c
left join calendario_curso cc on (cc.id_calendario = c.id)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and cc.id_curso = 4 ; -- id do curso selecionado
and c.ano = 2019 -- ano selecionado

RN003
select pe.id, pe.ano, tp.nome as TipoPeríodo, p.sigla as Período,
p.numero as NrPeríodo, c.numero//l1c.ano as Calendário,
c.data_inicio_ano_letivo as DataInicio, c.data_final_ano_letivo as DataFim,
count(fe.id) as NrFase
from periodo_execucao pe
left join calendario c on (pe.id_calendario = c.id)
left join periodo p on (pe.id_período = p.id)
left join tipo_período tp on (p.id_tipo_período = tp.id)
left join fase_execucao fe on (pe.id = fe.id_período_execucao)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and p.id_curso = 4 -- id do curso selecionado
and c.ano = 2020 -- ano selecionado
and c.id = 8 -- calendario selecionado
group by pe.id, pe.ano, tp.nome, p.sigla, p.numero, c.numero, c.ano,
c.data_inicio_ano_letivo, c.data_final_ano_letivo
order by p.numero;

RN004
--seleção dos períodos para geração dos períodos de execução
select p.id from periodo p
where p.id_curso = 3 --curso selecionado
and not exists
(select pe.id_período from periodo_execucao pe
join periodo pd on (pe.id_período = pd.id)
and pd.id_curso = 3 --curso selecionado
and pe.ano = 2020
and pe.id_período = p.id); -- ano do calendário selecionado

RN005
select distinct f.numero, f.sigla as Fase from fase f
left join periodo p on (f.id_período = p.id)
where p.id_curso = 4 -- id do curso selecionado
order by f.numero

RN006
--seleção das fases dos períodos para geração das fases de execução
select f.id, p.id, f.sigla from fase f
left join periodo p on (f.id_período = p.id)
where p.id_curso = 3 --curso selecionado
and not exists
(select fe.id_fase, pd.id from fase_execucao fe
join periodo_execucao pe on (fe.id_período_execucao = pe.id)
join periodo pd on (pe.id_período = pd.id)
and pd.id_curso = 3 --curso selecionado
and pe.ano = 2021 -- ano do calendário selecionado para visualizar dados testa com 2021
and fe.id_fase = f.id
and pe.id_período = p.id);

-- As datas de inicio e fim de cada sub fases serão gravadas de acordo com a sigla de cada uma
-- observando as datas informadas para cada sigla da tela 8 populada por RN005

RN007
select distinct f.numero, f.sigla as Fase, sf.numero, sf.sigla as SubFase from sub_fase sf
left join fase f on (sf.id_fase = f.id)
left join periodo p on (f.id_período = p.id)
where p.id_curso = 4 -- id do curso selecionado
order by sf.numero

RN015
select c.nome l1 - l1pe.ano, p.sigla as periodo, f.sigla as fase, sf.sigla as subFase
from periodo_execucao pe
left join fase_execucao fe on (pe.id = fe.id_período_execucao)
left join sub_fase_execucao sfe on (fe.id = sfe.id_fase_execucao)
left join periodo p on (pe.id_período = p.id)
left join curso c on (p.id_curso = c.id)
left join fase f on (fe.id_fase = f.id)
left join sub_fase sf on (sfe.id_sub_fase = sf.id)
where c.id = 4 -- id do curso selecionado
and pe.ano = 2019 -- ano selecionado
order by p.numero, f.numero, sf.numero

RN017 (Issue #82)
select t.id, t.ano, tt.nome as turno, t.sigla, t.ativa, taberta, t.encerrada,
t.id_período_execucao, t.id_calendario, tp.nome as tipo_período,
ca.numero//l1ca.ano l1 - l1ca.descricao as calendario
from turma t
join periodo_execucao pe on (t.id_período_execucao = pe.id)
join periodo p on (pe.id_período = p.id)
join tipo_período tp on (p.id_tipo_período = tp.id)
join calendario ca on (t.id_calendario = ca.id)
join tipo_turno tt on (t.id_tipo_turno = tt.id)
where pe.id = 13 --idPeriodoExecucaoSelecionado
order by t.sigla

RC001
Executa RN003 ao selecionar Curso, Ano, Calendário

RC002
Somente visiveis/habilitados quando os campos curso, ano e calendário
forem selecionados

RN008
--seleção das sub-fases das fases dos períodos para geração das sub-fases de execução
select sf.id, f.id, sf.sigla from sub_fase sf
left join fase f on (sf.id_fase = f.id)
left join periodo p on (f.id_período = p.id)
where p.id_curso = 3 --curso selecionado
and not exists
(select sfe.id_sub_fase, f.id from sub_fase_execucao sfe
join fase_execucao fe on (sfe.id_fase_execucao = fe.id)
join periodo_execucao pe on (fe.id_período_execucao = pe.id)
join periodo pd on (pe.id_período = pd.id)
join fase f on (fe.id_fase = f.id)
and pd.id_curso = 3 --curso selecionado
and pe.ano = 2021 -- ano do calendário selecionado para visualizar dados testa com 2021
and sfe.id_sub_fase = sf.id
and fe.id_fase = f.id);
-- As datas de inicio e fim de cada sub fases serão gravadas de acordo com a sigla de cada uma
-- observando as datas informadas para cada sigla da tela 9 populada por RN007

RN010 (Issue #82)
--seleção dos períodos para geração das turmas
select p.id as idPeríodo, px.id as idPeriodoExecucao, 'T01-1'p.sigla as siglaTurma, c.id_tipo_turno as idTipoTurno
from periodo_execucao px
left join periodo p on (px.id_período = p.id)
left join curso c on (p.id_curso = c.id)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and c.id = 3 -- id do curso selecionado
and px.ano = 2020
and not exists
(select pd.sigla, pd.numero, t.id_período_execucao, t.sigla
from turma t
left join periodo_execucao pe on (t.id_período_execucao = pe.id)
left join periodo pd on (pe.id_período = pd.id)
left join curso c on (pd.id_curso = c.id)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and pd.id_curso = 3 -- id do curso selecionado
and pe.ano = 2020 -- ano selecionado
and t.id_período_execucao = px.id);
-- as turmas devem ser criadas com seguintes valores para os campos: ano = ano selecionado, sigla = "T01-1"+p.sigla
-- ativa=true, aberta=true, encerrada = false, id_calendario = id do calendário selecionado
-- id_período_execucao = px.id

RN011
select distinct ano from calendario c
left join calendario_curso cc on (cc.id_calendario = c.id)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and cc.id_curso = 4 ; -- id do curso selecionado

RN012
select fe.id, tp.nome as TipoPeríodo, f.sigla as Fase, f.numero as NrFase,
fe.data_inicio, fe.data_fim, count(sf.id) as NrSubFase
from fase_execucao fe
left join periodo_execucao pe on (fe.id_período_execucao = pe.id)
left join calendario c on (pe.id_calendario = c.id)
left join calendario_curso cc on (cc.id_calendario = c.id)
left join periodo p on (pe.id_período = p.id)
left join fase f on (fe.id_fase = f.id)
left join tipo_período tp on (f.id_tipo_período = tp.id)
left join sub_fase_execucao sfe on (fe.id = sfe.id_fase_execucao)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and cc.id_curso = 4 -- id do curso selecionado
and pe.id = 2 -- id do período de execução selecionado
group by fe.id, tp.nome, f.sigla, f.numero, fe.data_inicio, fe.data_fim
order by f.numero;

RN014
select fe.id, f.sigla as Fase, f.numero as NrFase
from fase_execucao fe
left join periodo_execucao pe on (fe.id_período_execucao = pe.id)
left join fase f on (fe.id_fase = f.id)
where fe.id_período_execucao = 25 -- id periodo execucao selecionado

RN016 (Issue #82)
select c.nome l1 - l1pe.ano, p.sigla as periodo, t.sigla//l1tt.sigla as turma
from periodo_execucao pe
left join periodo p on (pe.id_período = p.id)
left join curso c on (p.id_curso = c.id)
left join turma t on (pe.id = t.id_período_execucao)
left join tipo_turno tt on (t.id_tipo_turno = tt.id)
where c.id = 4 -- id do curso selecionado
and pe.ano = 2019 -- ano selecionado

RN018 (Issue #82)
select id, nome from tipo_turno order by id;

Gerar Fases (Semestres)

Curso / Ano

Curso

Ano

Fases Previstas (Semestres)

Relação do número de fase(s) prevista(s) para cada período

Intervalo de datas

[Fase 1]

[Data Inicial]

[Data Final]

[Fase 2]

[Data Inicial]

[Data Final]

Cancelar

Gerar

Gerar Sub-Fases de Execução (Bimestres)

Curso / Ano

Curso

Ano

Sub-Fases Previstas (Bimestres)

Relação do número de sub-fase(s) prevista(s) para curso

Intervalo de datas

[Fase 1] [Sub-fase 1]

[Data Inicial]

[Data Final]

[Fase 1] [Sub-fase 2]

[Data Inicial]

[Data Final]

[Fase 2] [Sub-fase 3]

[Data Inicial]

[Data Final]

[Fase 2] [Sub-fase 4]

[Data Inicial]

[Data Final]

Cancelar

Gerar

Fases de Execução (Semestres)

Curso / Período / Ano

Curso

Período

Ano

Fases de Execução (Semestres)

RN012

Dados da Fase de Execução (Semestre)

[Tipo Período] [Fase] [Número] [Data Inicio] [Data Fim]

[Tipo Período] [Fase] [Número] [Data Inicio] [Data Fim]

Ações

[Alterar] [Excluir]

[Alterar] [Excluir]

Fechar

Alterar Sub-Fase de Execução (Bimestre)

Dados da Sub-Fase de Execução (Bimestre)

Curso

Ano

Período

Tipo período

Fase

Tipo Período

Data Inicio

Data Fim

Sub-fase

Data Inicio

Data fim

Cancelar

Confirmar

Turmas

Curso / Período

Curso

Período

Ano

Turmas

Incluir

Dados da Turma

RN017 (Issue #82)

[Ano] [Sigla] [Turno] [Ativa] [Aberta] [Encerrada] [Calendário]

[Ano] [Sigla] [Turno] [Ativa] [Aberta] [Encerrada] [Calendário]

Ações

[Alterar] [Excluir]

[Alterar] [Excluir]

Fechar

RN013
select sfe.id, tp.nome as TipoPeríodo, sf.sigla as Fase, sf.numero as NrSubFase,
sfe.data_inicio, sfe.data_fim
from sub_fase_execucao sfe
left join fase_execucao fe on (sfe.id_fase_execucao = fe.id)
left join periodo_execucao pe on (fe.id_período_execucao = pe.id)
left join calendario c on (pe.id_calendario = c.id)
left join calendario_curso cc on (cc.id_calendario = c.id)
left join periodo p on (pe.id_período = p.id)
left join sub_fase sf on (sfe.id_sub_fase = sf.id)
left join tipo_período tp on (sf.id_tipo_período = tp.id)
where c.id_instituicao = 2 -- id instituicao do usuário logado
and cc.id_curso = 4 -- id do curso selecionado
and pe.id = 2 -- id do período de execução selecionado
order by sf.numero ;

Estrutura Ano Letivo

Estrutura

RN015

Ensino Médio - 2019

1º Ano

1º Semestre

1º Bimestre

2º Bimestre

2º Semestre

3º Bimestre

4º Bimestre

2º Ano

1º Semestre

1º Bimestre

2º Bimestre

2º Semestre

3º Bimestre

4º Bimestre

Fechar

Estrutura Ano Letivo - Turmas

Turmas

RN016 (Issue #82)

Ensino Médio - 2019

1º Ano

T01-1A/M

T02-1A/M

2º Ano

T01-2A/M

2º Semestre

T01-3A/M

T02-3A/M

Fechar