

Calendário Universitário 2019

EVENTO	INÍCIO	TÉRMINO
Semestre 2019.1	28/01/2019	23/07/2019
Período Letivo 2019.1	11/03/2019	13/07/2019
Avaliações Finais 2019.1	15/07/2019	19/07/2019
Consolidação Parcial 2019.1	01/07/2019	13/07/2019
Consolidação Final 2019.1	14/07/2019	21/07/2019
Período Especial de Férias 2019.3	15/07/2019	10/08/2019
Semestre 2019.2	24/07/2019	10/01/2020*
Período Letivo 2019.2	12/08/2019	14/12/2019
Avaliações Finais 2019.2	16/12/2019	21/12/2019
Consolidação Parcial 2019.2	02/12/2019	14/12/2019
Consolidação Final 2019.2	15/12/2019	22/12/2019
Período Especial de Férias 2019.4	23/12/2019	15/02/2020*

* Datas sujeitas a alterações a depender do início do período letivo 2020.1.

JANEIRO/FEVEREIRO/MARÇO

Determinado pelo MEC	Inscrição no SiSU 2019.1
	Resultado da Chamada Regular do SiSU 2019.1
	Etapa de Solicitação de Matrícula da Chamada Regular (recebimento e análise documental) do SiSU 2019.1
	Manifestação de interesse em participar da lista de espera do SiSU 2019.1
	Divulgação do Resultado da Lista de Espera do SiSU 2019.1
	Etapa de Solicitação de Matrícula de Lista de Espera (recebimento e análise documental) do SiSU 2019.1
	Ocupação de Vagas no SiSU Gestão

JANEIRO 2019

01	<i>Feriado Nacional – Confraternização Universal</i>
01	Início período de férias docentes 2019 – 1º Período
06	<i>Feriado Municipal em Icó – Dia da Consagração do Senhor do Bonfim</i>
17 a 24	Período de cadastro dos planos de matrícula para estudantes ingressantes 2019.1
28	INÍCIO da vigência do semestre 2019.1 no SIGAA
28	INÍCIO do período de matrícula em atividades acadêmicas pelas Coordenações de curso, para o período letivo 2019.1
28 a 31 (PG)	Período de matrícula institucional 2019.1 para alunos novatos (presencial, nas Coordenações dos Programas de Pós-graduação stricto sensu)
29 e 30	Mudança do status para “Ativo” de estudantes em mobilidade, suspensos por trancamento total e suspenso aguardando retorno
31/01 a 04/02	Período de Matrícula Regular 2019.1 para estudantes veteranos no SIGAA

FEVEREIRO 2019

01	Recálculo de índices dos estudantes formados
04	TÉRMINO do período de Matrícula Regular 2019.1 para alunos veteranos no SIGAA
01 a 05 (PG)	Oferta de disciplinas para cursos de pós-graduação stricto sensu (pelos Orientadores/Coordenações dos PPGs)
05 a 07	Ajuste de demanda e oferta de turmas 2019.1 (Coordenações de Curso e Diretorias de Unidades Acadêmicas)
06 a 15 (PG)	Período de solicitação de matrícula regular para alunos novatos e veteranos – cursos de pós-graduação stricto sensu (on line)
08 a 12	Processamento da Matrícula Regular 2019.1 dos cursos de graduação
14 a 18	Ajuste de Matrícula 2019.1 para alunos veteranos no SIGAA
18 a 20 (PG)	Homologação das solicitações de matrícula pelos orientadores/coordenadores de PPGs (on line)
19 e 22	Ajuste de demanda e oferta de turmas 2019.1 (Coordenações de Curso e Diretorias de Unidades Acadêmicas)
21 e 22 (PG)	Período de ajuste de matrícula regular para alunos novatos e veteranos – cursos de pós-graduação stricto sensu (on line)
25 e 26 (PG)	Homologação das solicitações de matrícula efetuadas no reajuste orientadores/coordenadores de PPGs (on line)
25 a 27	Processamento do Ajuste de Matrícula 2019.1 dos cursos de graduação

MARÇO 2019

01 a 26	Período de Matrícula em Tempo Real 2019.1 para alunos veteranos (via Internet)
01 a 26	Período de Matrícula Irrestrita 2019.1 - exclusivo para as Coordenações de Curso
01	Envio de advertência sobre risco de bloqueio para estudantes sem matrícula em componentes curriculares em 2019.1
04	<i>Segunda de carnaval – Ponto Facultativo - Suspensão das Atividades Escolares e Administrativas</i>
05	<i>Terça de carnaval – Feriado Nacional</i>
06	<i>Quarta-feira de Cinzas – Ponto Facultativo - Suspensão das Atividades Escolares e Administrativas</i>
08 (PG)	Data final para envio dos relatórios anuais das atividades dos programas de pós-graduação stricto sensu pelos Coordenadores (ano base 2018 - via plataforma Sucupira)
08	Colaço de grau 2018.2 – <i>Campus</i> de Brejo Santo
10	Final do período de férias docentes 2019 – 1º Período
11	Início das aulas do Período Letivo 2019.1 - Graduação
11 (PG)	Início das aulas do Período Letivo 2019.1 – pós-graduação stricto sensu
11/03 a 03/05	Período de trancamento parcial de matrículas em componentes referentes a 2019.1
11/03 a 31/05	Período de trancamento total de programa referente a 2019.1
11/03 a 23/07	Período de consolidação de atividades acadêmicas referentes ao período letivo 2019.1
19	<i>Feriado Municipal em Crato – Dia de São José Recesso Escolar e Administrativo nos demais campi – Dia de São José</i>
24	<i>Feriado Municipal em Juazeiro do Norte – Aniversário de Padre Cícero</i>
25	<i>Feriado Estadual – Data Magna do Ceará</i>
29	Divulgação de Edital com critérios de ingresso nos cursos de graduação da UFCA para 2020
<i>15 dias letivos em todos os campi</i>	

ABRIL 2019

18	<i>Quinta-feira Santa – Recesso Escolar e Administrativo</i>
19	<i>Feriado Nacional – Paixão de Cristo</i>
21	<i>Feriado Nacional – Tiradentes</i>
22 a 26	Período para solicitação de restabelecimento de vínculo para 2019.2 - cursos de graduação
22/04 a 22/05	Período de demanda de turmas regulares para 2019.2 pelas coordenações de cursos de graduação
29/04 a 10/05	Período de requerimento de matrícula para aluno especial ordinário, em mobilidade acadêmica e em complementação de estudos para 2019.2
<i>24 dias letivos em todos os campi</i>	

MAIO 2019

01	<i>Feriado Nacional – Dia do Trabalho</i>
03	Divulgação do Edital relativo à ocupação de vagas ociosas via processo seletivo para Transferência de outras I.E.S. e Admissão de graduados para 2019.2
03	Divulgação do Edital relativo à ocupação de vagas ociosas via processo seletivo de Mudança de Curso para 2019.2
10	TÉRMINO do período de requerimento de matrícula para aluno especial ordinário, em mobilidade acadêmica e em complementação de estudos para 2019.2
12	TÉRMINO do período de trancamento parcial de matrículas em componentes referentes a 2019.1
13 a 16	I Semana Computacional
15 a 17	II Semana de Química – <i>Campus</i> de Brejo Santo
22	TÉRMINO do período de demanda de turmas regulares para 2019.2 pelas coordenações de cursos de graduação
23/05 a 27/06	Período de oferta/ajuste de turmas de 2019.2 pelas Unidades Acadêmicas
31	TÉRMINO do período de trancamento total de programa referente a 2019.1
31	TÉRMINO do período de matrícula em atividades acadêmicas para o período letivo 2019.1, para estudantes sem matrícula em outros componentes curriculares
26 dias letivos em Brejo Santo, Crato, Icó e Juazeiro do Norte e 25 em Barbalha	

JUNHO/JULHO

Determinado pelo MEC	Inscrição no SISU 2019.2
	Resultado da Chamada Regular do SiSU 2019.2
	Etapa de Solicitação de Matrícula da Chamada Regular (recebimento e análise documental) do SiSU 2019.2
	Manifestação de interesse em participar da lista de espera do SiSU 2019.2
	Divulgação do Resultado da Lista de Espera do SiSU 2019.2
	Etapa de Solicitação de Matrícula de Lista de Espera (recebimento e análise documental) do SiSU 2019.2
	Ocupação de Vagas no SiSU Gestão

JUNHO 2019

03	Recesso Escolar e Administrativo em Barbalha – Pau da Bandeira
03 a 05	Processamento de suspensão por bloqueio em decorrência de abandono de curso em 2019.1
03 a 05	Período de notificação de cancelamento de estudantes por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência por abandono após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
03 a 14	Período de requerimento de turma de férias para 2019.3 pelos estudantes
05 a 07	V Semana do Meio Ambiente – <i>Campus</i> de Brejo Santo
06	III International Day UFCA 2019
06	Prazo final para as Coordenações encaminharem à Divisão de Diplomas a relação dos alunos aptos a colarem grau em 2019.1 – sem solenidade
06 a 12	Período de recurso pelos estudantes notificados contra o cancelamento por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
09	<i>Feriado Municipal em Brejo Santo – Aniversário de morte do Dep. Wellington Landim</i>
13	<i>Feriado Municipal em Barbalha – Dia do Padroeiro</i>
13 a 17	Período de julgamento dos recursos apresentados pelos estudantes notificados
14	Colação de Grau 2019.1 – Sem solenidade
17 a 21	Período de demanda de turmas de férias para 2019.3 pelas Coordenações de Curso
18 e 19	Processamento de cancelamento de estudantes por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência por abandono após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso que não apresentaram recurso ou com recurso indeferido
20	<i>Corpus Christi – Ponto Facultativo – Suspensão das Atividades Escolares e Administrativas</i>
21	<i>Feriado Municipal em Crato – Aniversário do Município</i>
21	Prazo final para encaminhamento de processos (PPCs, Reformulações de PPCs e aditivos ao PPC) à CEG/PROGRAD para implementações no semestre 2020.1
24 a 28	Período de cadastro de turmas de férias para 2019.3 pelas Diretorias de Unidades Acadêmicas
26 e 27	I Seminário do Programa de Iniciação a Docência - PID
27	TÉRMINO do período de oferta/ajuste de turmas de 2019.2 pelas Unidades Acadêmicas
24 dias letivos em Brejo Santo, Icó e Juazeiro do Norte e 23 em Barbalha e Crato	

JULHO 2019

01 a 05	Matrícula em Turmas de Férias 2019.3 (via Internet)
01 a 13	Período de consolidação parcial das sínteses de notas e frequências de turmas 2019.1
08 e 09	Processamento de Matrícula em Turma de Férias 2019.3
10 a 12	Matrícula em Tempo Real em Turmas de Férias 2019.3 (via Internet)
12	TÉRMINO do período de matrícula em atividades acadêmicas para o período letivo 2019.1, para estudantes que possuem matrícula em outros componentes curriculares
13	Prazo máximo para o trancamento parcial de matrícula 2019.1 de atividades acadêmicas que não preveem aulas
13	Término do Período Letivo 2019.1 - Graduação
13 (PG)	Término do período letivo 2019.1 – pós-graduação stricto sensu
14 a 21	Período de consolidação final das sínteses de notas e frequências de turmas 2019.1
15 a 19	Período de Avaliações Finais do Semestre 2019.1 - todos os campi
15 a 19	Período de criação dos planos de matrícula para estudantes ingressantes 2019.2
15/07 a 10/08	Período Especial de Férias 2019.3
21	Início do período de férias docentes 2019 – 2º Período
<i>22</i>	<i>Feriado Municipal em Juazeiro do Norte – Aniversário da Cidade</i>
23	Recálculo de indicadores de estudantes
23	TÉRMINO do período de consolidação de atividades acadêmicas referentes ao período letivo 2019.1
23 e 24	Processamento de suspensão por bloqueio em decorrência do critério de assiduidade em 2019.1
23 e 24	Período de notificação de cancelamento de estudantes por decurso de prazo máximo, em 2019.1 ou com reincidência em critério de assiduidade após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
24	INÍCIO da vigência do semestre 2019.2 no SIGAA
24	INÍCIO do período de matrícula em atividades acadêmicas para o período letivo 2019.2
25	Retorno de estudantes em mobilidade, trancados e aguardando retorno
25 a 29 (PG)	Oferta de disciplinas para cursos de pós-graduação stricto sensu (pelos Orientadores/Coordenações dos PPGs)
25 a 31	Período de recurso pelos estudantes notificados contra o cancelamento por decurso de prazo máximo, em 2019.1 ou com reincidência após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
26	Recálculo de estudantes formados
26 a 29	Período de matrícula regular 2019.2 para alunos veteranos (via Internet e nas Coordenações de Curso)
30 e 31	Ajuste de demanda e oferta de turmas 2019.2 (Coordenações de Curso e Diretorias de Unidades Acadêmicas)
30 e 31 (PG)	Período de solicitação de matrícula regular – cursos de pós-graduação stricto sensu (on line)
<i>12 dias letivos em todos os campi</i>	

AGOSTO 2019

01 e 02	Processamento da Matrícula Regular 2019.2
01 e 02 (PG)	Homologação das solicitações de matrícula pelos orientadores/coordenadores de PPGs (on line)
01 a 05	Período de julgamento dos recursos apresentados pelos estudantes notificados
05 e 06	Ajuste de Matrícula 2019.1 para alunos veteranos (via Internet e nas Coordenações de Curso)
05 e 06 (PG)	Período de ajuste de matrícula – cursos de pós-graduação stricto sensu (on line)
06	Processamento de cancelamento de estudantes por decurso de prazo máximo, em 2019.1, ou com reincidência em critério de assiduidade após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso que não apresentaram recurso ou com recurso indeferido
07	Ajuste de demanda e oferta de turmas 2019.2 (Coordenações de Curso e Diretorias de Unidades Acadêmicas)
08 e 09	Processamento do Ajuste de Matrícula 2019.2 dos cursos de graduação
08 e 09 (PG)	Homologação das solicitações de ajuste de matrícula pelos orientadores/coordenadores de PPGs (on line)
09	Colação de Grau 2019.1 Com Solenidade – <i>Campus</i> de Brejo Santo
10	TÉRMINO do período de consolidação final das sínteses de notas e frequências das turmas ofertadas no período especial de férias 2019.3
10	TÉRMINO do Período Especial de Férias 2019.3
11	Final do período de férias docentes 2019 – 2º período
11	Dia do Estudante
12	Início das aulas do Período Letivo 2019.2 - Graduação
12 (PG)	Início das aulas do Período Letivo 2019.2 – pós-graduação stricto sensu
12	INÍCIO do período de consolidação de atividades acadêmicas referentes ao período letivo 2019.2
12 a 26	Período de Matrícula em Tempo Real 2019.2 para alunos veteranos (via Internet)
12 a 26	Período de Matrícula Irrestrita 2019.2 - exclusivo para as Coordenações de Curso
12/08 a 04/10	Período de trancamento parcial de matrículas em componentes referentes a 2019.2
12/08 a 01/11	Período de trancamento total de programa referente ao período 2019.2
15 e 16	Colação de Grau 2019.1 Com Solenidade – <i>Campus</i> de Juazeiro do Norte
17	<i>Feriado Municipal em Barbalha – Aniversário da Cidade</i>
20	III Fórum de Saúde e Qualidade de Vida do Estudante e Dia A da Alimentação – <i>Campus</i> Crato
21	III Fórum de Saúde e Qualidade de Vida do Estudante e Dia A da Alimentação – <i>Campus</i> Brejo Santo
23	Colação de Grau 2019.1 Com Solenidade – <i>Campus</i> de Icó
26	III Fórum de Saúde e Qualidade de Vida do Estudante e Dia A da Alimentação – <i>Campus</i> Barbalha
26	<i>Feriado Municipal em Brejo Santo - Dia do Município</i>
29	III Fórum de Saúde e Qualidade de Vida do Estudante; I Fórum de Qualidade de Vida no Trabalho e Dia A da Alimentação – <i>Campus</i> Juazeiro do Norte
<i>18 dias letivos em Crato, Icó e Juazeiro do Norte e 17 em Barbalha e Brejo Santo</i>	

SETEMBRO 2019

01	<i>Feriado Municipal em Crato – Dia da Padroeira</i>
03	III Fórum Itinerante de Saúde Mental no Ensino Superior – <i>Campus Crato</i>
07	<i>Feriado Nacional – Independência do Brasil</i>
10	III Fórum Itinerante de Saúde Mental no Ensino Superior – <i>Campus Brejo Santo</i>
15	<i>Feriado Municipal em Juazeiro do Norte – Nossa Senhora das Dores</i>
16 a 20	Período para solicitação de restabelecimento de vínculo para 2020.1 - cursos de graduação
17	III Fórum Itinerante de Saúde Mental no Ensino Superior – <i>Campus Barbalha</i>
24	III Fórum Itinerante de Saúde Mental no Ensino Superior – <i>Campus Juazeiro do Norte</i>
24 e 25	II Seminário Regional de Inovação na Engenharia Civil
30/09 a 11/10	Período de requerimento de matrícula para aluno especial ordinário, em mobilidade acadêmica e em complementação de estudos para 2020.1
<i>24 dias letivos em todos os campi</i>	

OUTUBRO 2019

04	TÉRMINO do período de trancamento parcial de matrículas em componentes referentes a 2019.2
04	<i>Feriado Municipal em Brejo Santo – São Francisco</i>
7 a 11	Semana de Agronomia
08	Divulgação do Edital relativo à ocupação de vagas ociosas via processo seletivo para Transferência de outras I.E.S. e Admissão de Graduados para 2020.1
08	Divulgação do Edital relativo à ocupação de vagas via processo seletivo para Mudança de Curso para 2020.1
11	TÉRMINO do período de requerimento de matrícula para aluno especial ordinário, em mobilidade acadêmica e em complementação de estudos para 2020.1
12	<i>Feriado Nacional – Dia de Nossa Senhora Aparecida</i>
15	<i>Dia do Professor - Recesso Escolar e Administrativo</i>
14/10 a 14/11	Período de demanda de turmas regulares para 2020.1 pelas coordenações de cursos de graduação
21/10 a 08/11	Período de requerimento de turma de férias para 2019.4 pelos estudantes
25	<i>Feriado Municipal em Icó – Dia do Município</i>
28	<i>Dia do Servidor Público – Ponto Facultativo – Suspensão das Atividades Escolares e Administrativas</i>
<i>24 dias letivos em Barbalha, Crato e Juazeiro do Norte e 23 em Brejo Santo e Icó</i>	

NOVEMBRO 2019

01	TÉRMINO do período de trancamento total de programa referente a 2019.2
01	TÉRMINO do período de matrícula em atividades acadêmicas para o período letivo 2019.2, para estudantes sem matrícula em outros componentes curriculares
02	<i>Feriado Nacional – Dia de Finados</i>
04 a 06	Processamento de suspensão por bloqueio em decorrência de abandono de curso em 2019.2
04 a 06	Período de notificação de cancelamento de estudantes por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência por abandono após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
04 a 08	Semana de Engenharia de Materiais
04 a 08	Mostra UFCA 2019
06 e 07	Feira das Profissões
06 a 12	Período de recurso pelos estudantes notificados contra o cancelamento por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
08	TÉRMINO do período de requerimento de turma de férias para 2019.4 pelos estudantes
11 a 22	Período de solicitação de cadastro de turmas de férias para 2019.4 pelas Coordenações de Curso
13 a 18	Período de julgamento dos recursos apresentados pelos estudantes notificados
14	TÉRMINO do período de demanda de turmas regulares para 2020.1 pelas coordenações de cursos de graduação
15	<i>Feriado Nacional – Proclamação da República</i>
18/11 a 20/12	Período de oferta/ajuste de turmas de 2020.1 pelas Unidades Acadêmicas
19 a 20	Processamento de cancelamento de estudantes por número de períodos letivos suspensos ou com reincidência por abandono após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso que não apresentaram recurso ou com recurso indeferido
20	Ceará Científico (CREDE 19)
25 a 29	Período de cadastro de turmas de férias para 2019.4 pelas Diretorias de Unidades Acadêmicas
<i>24 dias letivos em todos os campi</i>	

DEZEMBRO 2019

02 a 11	Matrícula em Turmas de Férias 2019.4 (via Internet)
02 a 14	Período de consolidação parcial das sínteses de notas e frequências de turmas 2019.2
04 e 05	II Seminário do Programa de Iniciação a Docência - PID
05	Prazo final para as Coordenações encaminharem à Divisão de Diplomas a relação dos alunos aptos a colarem grau em 2019.2 – sem solenidade
06	Prazo final para encaminhamento de processos (PPCs, Reformulações de PPCs e aditivos ao PPC) à CEG/PROEN para implementações no semestre 2020.2
08	<i>Feriado Municipal em Barbalha – Imaculada Conceição</i>
11	Prazo máximo para o trancamento parcial de matrícula 2019.2 de atividades acadêmicas que não preveem aulas
12 e 13	Processamento de Matrícula em Turma de Férias 2019.4
13	TÉRMINO do período de matrícula em atividades acadêmicas para o período letivo 2019.2, para estudantes que possuem matrícula em outros componentes curriculares
13	Colação de Grau 2019.2 – Sem Solenidade
14	Término do Período Letivo 2019.2 – Graduação
14 (PG)	Término do período letivo 2019.2 – pós-graduação stricto sensu
15 a 22	Período de consolidação final das sínteses de notas e frequências de turmas 2019.2
16 a 21	Período de Avaliações Finais do Semestre 2019.2 – Todos os <i>Campi</i>
16 a 24	Matrícula em Tempo Real em Turmas de Férias 2019.4 (via Internet)
18	<i>Feriado Municipal em Icó – Padroeira Nossa Senhora da Expectação</i>
20	TÉRMINO do período de oferta/ajuste de turmas de 2020.1 pelas Unidades Acadêmicas
22	Início do período de férias docentes 2019 - 3º período
23	INÍCIO do Período Especial de Férias 2019.4
23 a 26	Processamento de suspensão por bloqueio em decorrência do critério de assiduidade em 2019.2
23 a 26	Período de notificação de cancelamento de estudantes por decurso de prazo máximo, em 2019.2 ou com reincidência em critério de assiduidade após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
24 a 31	<i>Recesso Final de Ano</i>
27	Recálculo de indicadores de estudantes
31	Final do período de férias docentes 2019 – 3º período
<i>12 dias letivos em todos os campi</i>	

DIAS LETIVOS			
CAMPUS	2019.1	2019.2	TOTAL
BARBALHA	99	101	200
BREJO SANTO	101	100	201
CRATO	100	102	202
ICO	101	101	202
JUAZEIRO	101	102	203

JANEIRO 2020

01	<i>Feriado Nacional – Confraternização Universal</i>
01 a 03	<i>Recesso Final de Ano</i>
06	<i>Feriado Municipal em Icó – Dia da Consagração do Senhor do Bonfim</i>
02 a 08	Período de recurso pelos estudantes notificados contra o cancelamento por decurso de prazo máximo, em 2019.2 ou com reincidência após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso
09 a 13	Período de julgamento dos recursos apresentados pelos estudantes notificados
10*	TÉRMINO do período de consolidação de atividades acadêmicas referentes ao período letivo 2019.2
10*	TÉRMINO da vigência do semestre 2019.2 no SIGAA
14	Processamento de cancelamento de estudantes por decurso de prazo máximo, em 2019.2, ou com reincidência em critério de assiduidade após assinatura de Termo de Ciência e Compromisso que não apresentaram recurso ou com recurso indeferido

*Datas sujeitas a alterações a depender do início do período letivo 2020.1.

FEVEREIRO 2020

15	TÉRMINO do período de consolidação final das sínteses de notas e frequências das turmas ofertadas no período especial de férias 2019.4
15*	TÉRMINO do Período Especial de Férias 2019.4

*Data sujeita a alteração a depender do início do período letivo 2020.1.

MARÇO 2020

06*	Colação de grau 2019.2 Com Solenidade – <i>Campus</i> de Brejo Santo
19 e 20*	Colação de grau 2019.2 Com solenidade – <i>Campus</i> de Juazeiro do Norte
27*	Colação de grau 2019.2 Com Solenidade – <i>Campus</i> de Icó

* Datas sujeitas a alterações a depender do início do período letivo 2020.1.