

Federação—Unidade

Director da redacção — Ildefonso Pinto

Anno XXXI

O ENSINO TECNICO

As construcções e installações da Escola de Engenharia.

Dissemos, hontem, que a Escola de Engenharia vae completar o seu plano de construcções e installações, de modo a poder dar todo o desenvolvimento ao ensino tecnico e profissional ministrado nos seus diversos Institutos.

Para isso a Escola precisa effectuar um emprestimo, do valor de 400.000 libras approximadamente, ao qual a lei n. 107 de 9 de dezembro de 1913, anteriormente mencionada, serviu de garantia.

Dessa importância deverão naturalmente ser descontadas as comissões etc., de accordo com o tipo que for estabelecido para o emprestimo, de modo que a Escola de Engenharia poderá dispor de uma somma líquida de cerca de 360.000 libras.

Desta somma a importância de 118.000 libras, approximadamente, será empregada na liquidação da divida actual da Escola, contrahida para que se pudesse construir e instalar as partes actualmente existentes dos Institutos Technico Profissional, de Electro-Technica e de Agronomia e Veterinaria.

As outras 242.000 libras serão empregadas para completar as construcções e installações dos diversos Institutos da Escola.

As secções onde será depositada a maior parte deste emprestimo são as referentes ao ensino tecnico agricola e veterinario, justamente dois ramos da instrucção que poderosamente concorrerão para o desenvolvimento industrial e economico do Rio Grande do Sul.

Instituto de Agronomia e Veterinaria

SEDE DO INSTITUTO

Nesta parte do Instituto de Agronomia e Veterinaria está installada a sua administração geral.

O ensino aos alumnos dos cursos de agronomia e veterinaria é ali feito, para o que já se acham devidamente installados os necessários gabinetes, laboratorios, museus etc.

Todas as installações, porém, precisam ser ampliadas, pois os recursos de que dispunha a Escola, na occasião em que montou esta secção, permitiram apenas executar o estritamente necessario ao funcionamento do Instituto.

Assim é que a installação completa desta secção requer ainda:

Augmento do edificio principal, em 8 andares, cobrindo uma area de 800 m², approximadamente, para a installação de novos laboratorios e gabinetes, salas de aula, dormitórios etc.;

Hospital de alvenaria, para alumnos, cobrindo uma area de 270 m²;

Construcção dos hospitais veterinarios, em tres pavilhões, sendo o 1º destinado á secção de anatomia, o 2º destinado ás molestias infecciosas e o 3º destinado á clinica geral, cirurgica etc., cobrindo uma area de 1.180 m²;

Construcção de uma pequena usina electrica para a distribuicão de luz e força ás diversas secções do Instituto, cobrindo uma area de 85 m²;

Ampliação do serviço de captação e distribuicão de aguas, movimento de terras para a regularisação dos terrenos, construcção de cercas e divisões, sendo algumas com mórtes de cimento armado e tela de arame; construcção de uma estremeira.

A despesa com essas obras está orçada em 778.500\$000

POSTO ZOOTECNICO

Esta secção, que é uma dependencia do Instituto de Agronomia e Veterinaria, destina-se ao estudo racional do problema zootecnico em o Estado do Rio Grande do Sul.

Grande é, já, o numero de animaes de raça importados ali existentes, estando, porém, quasi todos em installações provisórias ou adaptadas.

Constitue o plano completo do Posto Zootecnico o seguinte:

Construcção de um edificio de 2 andares, de alvenaria, para a administração, laboratorios, gabinetes, moradia do pessoal tecnico, dormitório para os pretendentes aos cursos abreviados de inverno

etc., com uma area coberta de 600 m²;

Estabulos de alvenaria, para gado de raça, com uma area coberta de 760 m²;

Estabulos de alvenaria, para gado nacional, com uma area coberta de 630 m²;

Estabulos de alvenaria, para gado ovino e caprino, com uma area coberta de 441 m²;

Construcção de um pequeno edificio para o serviço de cirurgia dos animaes do Posto Zootecnico;

Pocilga de alvenaria para suínos de engorde e fêmeas para reproducção, com uma area coberta de 250 m²;

Pocilga de alvenaria, para os reproductores, com uma area coberta de 70 m²;

Estabulos para vacas leiteiras, com uma area coberta de 290 m²;

Pavilhão para cobertura dos animaes, com uma area coberta de 50 m²;

Letaria experimental industrial, de alvenaria, em 2 andares, com uma parte subterranea, com uma area coberta de 600 m²;

Aviario cobrindo uma area de 150 m²;

Um pequeno hospital de isolamento para os animaes affectados de molestias contagiosas, com uma area coberta de 160 m²;

Movimento de terras para a regularisação dos terrenos, construcção de uma pista para gymnastica dos animaes, servindo de captação d'agua; construcção dos reservatorios para a distribuicão; construcção de uma estremeira, etc.

A despesa total está orçada em 615.700\$000.

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL

Esta parte, tambem dependencia do Instituto de Agronomia e Veterinaria, tem em vista o estudo racional das culturas que possam interessar á zona sul do país.

Ahi, tambem, quasi, todas as construcções estão ainda por ser executadas e constam do seguinte:

Construcção de um edificio de 2 andares, de alvenaria, para a administração, laboratorios, gabinetes, etc., moradia do pessoal tecnico, dormitórios para os candidatos aos cursos abreviados etc., cobrindo uma area de 270 m²;

Construcção de um grande hall para as diversas machinas agricolas, carroças de transporte etc. e para uma pequena oficina de reparos, cobrindo uma area de 800 m²;

Um celeiro e casa das sementes, annexa, de alvenaria, com uma area coberta de 110 m²;

Construcção para recolher as forragens e uma sala annexa para instalar as machinas para o preparo dos alimentos dos animaes, com uma area coberta de 150 m²;

Construcção de uma estremeira, com poço collector, bomba de irrigação etc.;

Installação e distribuicão do serviço de aguas e outros pequenos serviços.

A despesa está orçada em 219.500\$000

Assim, pois, a despesa com o Instituto de Agronomia e Veterinaria discrimina-se do seguinte modo:

Séde do Instituto 778.500\$000
Posto Zootecnico 615.700\$000
Estação Experimental 219.500\$000

Total 1.613.700\$000

O material a ser installado em todas as secções acima enumeradas, do Instituto de Agronomia e Veterinaria, já foi adquirido na Europa.

Instituto Astronomico e Meteorologico

O TEMPO
Na Capital: (das 3 pm. do dia 12 ás 3 pm. do dia 13.)
A temperatura em sua marcha normal oscillou entre os limites: maxima 39,5 e minima 18,5 e 6,9 a 4 m.

A pressão pouco variou da da dia precedente, apresentando os extremos barométricos; maxima 64,2 minima 76,6.

No Estado: (resumo das observações das 9 am.)
Tempo variavel.
Céu meio nublado, ventos fracos das direcções dos quadrantes de N. Choveu no Littoral recolhendo-se a maior altura em S. Victoria em 67,1 m/m.

A temperatura baixou ligeiramente no Valle do Uruguay e alguns pontos da Campanha; subiu em nas outras zonas. A maxima a vespera observou-se em S. Maria com 30,6 e a minima em Vacaria com 7,0.

A pressão pouco variou da da dia precedente.
Fora do Estado:
Florianopolis: tempo bom.
Temperatura maxima 23,7.
Temperatura minima 15,7.
Pressão barometrica 764,7.

O assistente—Oliveira

Para impressionar o indigena

A ultima innovação postal — Um caso digno de estado acurado... pelos pacifistas — Dois pequenos heroees hespanhoes — Evangelista pela modernissima — A geração da vida por meios artificiaes — Então isto é moda de pegar?

Ora ahi tem o indigena mais do-ás subir para cima de mesas e janellas.

O cão, entretanto, ainda encontrou ao alcance algumas creanças e afrouse para uma de poucos annos. Luciano interpoz-se, porém, e levantou bem alto o pequeno, recebendo elle nas pernas as mordeduras do enfurecido animal.

Aos gritos do valoroso rapaz acudiu um guarda de segurança, que, animado pelo exemplo, entrou no collegio e deu morto ao cão a tiro de revolver.

Luciano foi transportado para a casa de socorro e submetido ao tratamento anti-rabico. Completou elle sua obra com extraordinaria modestia e nada se gloria si não fora os companheiros que, estranhando não vel-o comparecer ás excursões domingueiras, appareceram na officina a indagar si estava enfermo.

O outro caso passou-se em Santa Amalia, proximo a Badajoz, onde caiu a um lago o menino de tres annos Alexandre Alonso. Quando estava a ponto de afogar-se, porém, lançou-se á agua a menina de oito annos Antonia Andujar e salvou-lhe a vida com risco da propria.

É, não contente com o acto heroico, despojou-se das roupas que vestia para abrigar a victima do desastre e alvo da sua magnanima e nobilissima acção.

Um novo astro surgiu no firmamento dos evangelistas americanos, o rev. Roberto Domingos, o homem que, segundo os jornaes, acompanha cada uma de suas frases com um gesto de box. Não ha do que maravilhar-se nisso, porque, antes de ser propagandista evangelico, o rev. Domingos era um apaixonado jogador de foot-ball e sua reputação era extraordinaria tambem como mestre pugilista.

Agora deixou tudo isso e predica nos exercicios divinos. É tal sua oratoria que chega a fascinar os ouvintes.

Em uma noite destas, disse um diário norte-americano, oito mil pessoas encheram a Carnegie Hall para ouvir o rev. Domingos, que é um homem agil, forte e alegre. Seu estilo oratorio é certamente singular e vale a pena fazer-se uma idea a respeito.

Para mim, as palavras pesadas que fazem mover as mandibulas aos professores de grego e latim — disse elle em sua ultima predicação — não servem para nada. Persigo o diabo e esse bom conselheiro de taes palavras não tem medo. Foi preciso, então, empregar outro sistema. Carreguei meu velho fasil oratorio com areia, pimenta de Cayena, amoniac, pregos e dinamite e... bum!... A caía disparo que faço o diabo foge como um gamo.

O orador tom uma voz potente, porém em certos momentos a modular do tal forma que parece um leve murmúrio e, então, commove e revolta o auditorio de maneira incrível.

— Si os que me escutam se levantam e dizem: 'O Christo! seja feita a tua vontade! o inferno se rá convertido em albergue e o diabo terá que ir para o hospital. E preciso, pois, que, desde esse momento, vos outros, em logar de aglomerar-se na porta dos theatros para admirar as pernas das artistas, o faças enfrente á porta dos templos, ali de ouvir a palavra de Deus. Tende sempre presente que as pernas das artistas as atiram para o inferno ou, pelo menos, provocam a discórdia nas familias.

E essa! O evangelista saiu melhor que a encomenda. Pois não foi mesmo?

E, agora, atenção! O facto sciéntifico culminante neste momento é, indubitavelmente, o resultado obtido nas suas experiencias, no laboratorio de Cavendish, por um physico inglez, ainda bastante novo, John Butter Burke. As suas descobertas trazem novamente a pello a momentanea questão: É possível a geração espontanea?

Tem-se supposto geralmente até hoje que dentro de uma substancia absolutamente esterilizada a salvo a muitas creanças, fazem

vida não se pôde desenvolver, mortos como ficaram todos os germes. Ora, Burke expoz uma solução de caldo de carne ou gelatina á acção do radium e, nesse meio, previamente sujeito a condições mortaes para todas as formas conhecidas de vida, cresceram uma corpuscula redonda, com apparencia de bacterias. Trata-se agora de verificar, por meio de successivas experiencias, si acaso esses corpusculos são effectivamente centros de vida. Radiobios foi o nome que elles deu o descobridor. Pensam alguns mestros que elles não são mais do que crustaceos. Circustancias ha, contudo, que não permitem essa classificação. Os radiobios subdividem-se reproduzem-se ainda mesmo fora da influencia do radium. É certo que não são solúveis em agua quente e as bacterias não o são. Mas, em todo caso, outros homens de ciencia se inclinam a suppor, os são bacterias, pelo menos coisas com vida. Ha quem tambem supponha que as pretendidas cellulas não são mais do que globulos gasosos provenientes da decomposição da agua pelo radium.

Em resumo, julgamos os mais cordatos que se deve esperar por ultteriores experiencias para assentar numa opinião definitiva com respeito aos radiobios.

E nós e o indigena tambem cá ficamos na moita, á espera...

Mesmo porque cá está outra de primérisima, passada — nem se disente — nessas maravilhosas e estonteadoras Estados Unidos... é clarissimo!

Uma commissão de damas residentes na cidade Aurora, Estado do Illinois, fundou uma associação de assistencia aos orphãos e, por obter fundos para essa benéfica instituição, lembrou-se de tributar com a quota de 5 dollares (cerca de 5 mil réis da nossa moeda) todos os mancheos solteiros.

E, para os obligar a contribuir com aquella somma, inscrevem numa lista os nomes daquelles que se recusam a essa contribuição e em seguida fazem circular a lista em referencia por casa de todas as familias onde haja meninas casadoiras, com a recommendação de não ser dada nenhuma destas casamentos a qualquer dos rapazes que na tal lista figurem.

É claro que aquelles, não querendo ser condemnados assim a um forçado celibato, não se recusam a concorrer com a quota dos cinco dollares para a referida instituição.

Si a moda pega... Ora, bolorotas!

Noticias militares

Exercito

Serviço para hoje:

Dia á praça capitão Francisco Corrêa.

O 10º regimento de infantaria dará o official para a ronda de visita.

Dia ao quartel-general o amanuense Bonaparte de Lima Costa. Uniformes 6º e 5º

Brigada Militar

Serviço para hoje:

Dia á praça o major Rath. Dia ao quartel o amanuense Vinagreux.

O 1º regimento dará a guarda do Casa de Correção e hospital.

O 1º batalhão dará o official para promptidão.

O 3º batalhão dará a guardas do Theatro, Palacio, quartel do commando geral e ordenanças.

Collegio Militar

Serviço para hoje:

Dia á Enfermaria capitão dr. João Cavalcante Ferreira de Mello.

Dia ao Collegio o 2º tenente Tancredi de Mello Carvalho.

Auxiliar do official de dia 2º tenente alumno n. 124 Ulysses Ribas.

Inferior de dia ao Collegio o 1º sargento Constantino Malnati.

Inferior de dia á 1ª companhia o 2º sargento alumno n. 105 Humberto Alencar Castello Branco.

Inferior de dia á 2ª companhia o sargento-adjunto n. 270 Floriano de Oliveira Faria.

Cabo de dia á 1ª companhia anepocado alumno n. 88, Mario Franco Netto.

Cabo de dia á 2ª companhia anepocado alumno n. 154, Paulo Boviivar Teixeira.

Dia ás turmas e alojamentos o Inspector Francisco de Arruda Pinto, guardas Enrico de Menezes Fernandes Leão, Padilha Gonçalves e Americo de Azevedo Pinot Vianna.

Pernoita nos alojamentos o servente Marcelino Carlos da Silva.

Vida social

Anniversarios

Fazem annos, hoje: o sr. Elias Duarte, negociante desta praça; a ex-ma. sr. dr. Maria Joaquina Salazar Prestes, esposa do capitão Joaquim Ferreira Prestes Junior; o sr. Gustavo Pinheiro; a ex-ma. sr. dr. Eneida Souto, esposa do tenente Eneida Souto; a senhorita Olinda Timotheo Pinto; o estudante Edgar Ernesto Saeger, filho do sr. Max Saeger; o sr. Affonso Corroia, negociante desta praça; o sr. Antonio Gil dos Santos Pedrosa; o joven Otto Dias Machado, filho do sr. Francisco Jacintho Machado; a senhorita Affonsina Vasco dos Santos, filha do sr. Vasco Antonio dos Santos; a senhorita Clementina, filha do sr. Ricardo Alvaro Machado.

Viajantes

Recebemos, hontem, a visita do nosso amigo dr. Arminio Silveira, intendente e director politico do municipio de Encruzilhada.

Enterro

Deu-se, hontem, ás 5 horas, nesta cidade, o fallecimento da veneranda senhora D. Joaquina de Miranda Santos Bacellar, viuva do general Antonio Joaquim Bacellar e progenitora do capitão reformado do Exército, Bacellar Junior, e sogra do sr. Jorge Carvalho.

A encomendação realçou-se, hontem, ás 16 horas, na capella dos Passos, e foi resada, officiado o padre Paulo Lepick.

Entre as pessoas presentes ao saimento notamos:

Dr. Ildefonso Soares Pinto, marechal João Cesar Sampaio, dr. Augusto Sampaio, general Procopio Meirelles, Oscar de Freitas Lima, João Xavier do Valle, José Rodrigues da Rocha, major Manoel Pereira de Mesquita, Ernani Parachi, José Luiz Guedes, capitão Henricydes Vieira Teixeira, 1º tenente Mario Cruz, coronel dr. Oscar Noronha, Pantaleão Medeiros, Felipe Baptista da Silva, Ulysses do Canto, 1º tenente Francisco Bittencourt, Joaquim Fernandes, Bixesto Cesar, Carlos Gomes Ferreira, dr. Antenor Granja de Abreu, drs. Ernesto Candal e Candal Junior, Eurico de Souza Gomes, Philippe de Paula Soares, coronel Ildefonso Pires de Moraes Castro, Djames Ethur da Rocha, Major Mesquita, representando o maior Alfredo Saldanha, Raymundo Farias Dias, general João Manoel Menna Barreto por si e representando o Club de Officinas Reformados, Oscar Depermann, Alfredo Mello, 1º tenente dr. Alberto Porto Alegre, Octavio Totta, Dagoberto Guimarães,

major João da Matta Cojibo, dr. Ernesto Verna Cojibo, Manoel Guimarães, capitão dr. Armando Gabriel, tenente-coronel Affonso Emilio Massot, Sebastião Carvalho, Alvaro Barcellos, Antonio da Costa Silveira Sobrinho, Manoel Moneghini, 2º tenente Affonso Ribeiro, José da Silva Dias, Nicolino Lubbico, Tiburcio de Andrade Araújo, Waldemar Sayão Lobato, major João Baptista da Silva, Norberto Villalobos, Manoel Ferreira Martins, 2º tenente José Pinto Barreto, Dulcídio Pereira, representando o capitão Luiz Vitalo, dr. Waldemar Daudt, professor Arthur Candal, Antoninho Souza, João Pedro Pallet, representando a firma Vasco Azambuja, capitão Edmundo Carvalho, Carlos Eitner, João Carlos Ethur, dr. Antonio Corrêa de Oliveira, Octavio Carvalho, Ricardo Christoffel, Firmino de Souza, Joaquim Lopes Duro e capitão Felipe Jeanzelme da Silva.

O 'Correio do Povo' e a 'Federação' fizeram-se representar.

Sobre o caixão notavam-se as seguintes cordas:

A nossa adorada mãe, de suas filhas: A nossa querida mãe, Jorge e Yaya; A mamãe, do Gringo; Tributo de amor, Aracy, Maninha, Odette e Nair; A nossa querida vó, Carlos e Lourdes; A nossa querida mãe, Sinhô e Augusta; Recordação saudosa de Adelinha e Chiquinha; Lembrança da Pitosa e Betty; Saudades do Mario e Honorina; José Guedes e familia; Homagem de Mesquita e Isolina; Saudades de Alberto e familia; Saudade eterna, da Conceição; Saudade e gratidão, Isolina; Saudosa lembrança do Moacyr; A boa e querida tia, Celina e Dolores; Lembrança do Cesar e Celina; Lembrança da Maria, Jemmy e Betinha; Lembrança da Gloria e Januaria; Saudade eterna da Irecilda; Lembrança da familia Vanzetti; Homagem de G. Lubbico; Nicolino Lubbico e esposa; Theobaldo Kley; Francisco Kerschhof Filho; Casa Britto; A. Souza & C; Ricardo Christoffel; Octavio Carvalho; Josepha Gomes; Familia Procopio Barreto Meirelles; dr. Mario Totta e senhora; Ercelida Menna Barreto; Saudades, Dolores e Elisa; Flávio Almeida; Estácio José da Silveira; dr. Oscar Noronha e familia; Girolamo Qualisone; Octavio Xavier Totta e familia; José Lucas da Silva Dias e familia; Homagem de Mimoso Guedes e familia; dr. Luiz Guedes; Familia 'A Villina Reis; Homagem do Pantaleão.

Contos curtos

Os direitos da mulher

O anno passado, eu tinha estabelecido minha barraca numa pequena cidade do Indiana. Estava no limiar da porta para receber os espectadores, quando um homem chegou uma deputação de mulheres; ellas me declararam que faziam parte da Associação feminista e reformista dos direitos da mulher de Benkaville, e pediram-me autorização para assistir ao espectáculo sem pagar.

— Não vos posso conceder este favor respondi eu; mas podeis pagar sem entrar.

— Sabeis quem somos? gritou uma destas mulheres, de porte agigantado e cara rebarbativa, que trazia um guarda-sol de panno de algodão azul, debaixo do braço; sabeis bem quem somos, senhor?

— Tanto quanto posso avaliar pela primeira vista, respondi eu, pareço-me que são mulheres.

— Sen, divida, senhor, replicou a mesma mulher num tom não a nos aspero; mas nós pertencemos á Sociedade protectora dos direitos da mulher; esta sociedade de crê que as mulheres têm direitos sagrados, e que ella deve procurar elevar sua condição.

— Dotada de uma intelligencia igual a do homem, a mulher vive perpetuamente desprezada e humilhada; é mister remediar esta situação, e nossa sociedade tem precisadamente por fim lutar com uma energia constante contra as acções dos homens orgulhosos e autoritarios.

— Enquanto me fazia este discurso, esta creatura estragante me agarron pela gola do sobretudo e agitou violentamente seu guarda-sol acima da minha cabeça.

— Estou longe de pôr em duvida, minha senhora, disse-lhe eu recuando, a honrabilidade de vossas intenções; entretanto eu vos devo observar que aqui nesta praça publica, sou o unico homem a minha mulher (porque eu sou casado e tenho uma) em minha terra, em meu lar, em minha terra.

— Sim, vociferou ella, e sua mulher é uma escrava! Não sonha ella nunca na liberdade? Não pensaria ella em acudir o juizo da tyrannia? em agir livremente, em votar...?

— É possível que estas idéas não lhe venham ao pensamento?

— Está bem, respondi eu, um pouco agastado: minha mulher tem bastante intelligencia e muito bom senso para pensar em taes extravagancias.

— Como? Como? berrou minha interlocutora, brandindo sempre seu guarda-sol; por que prego acha o senhor que a mulher deve comprar sua liberdade?

— É assumpto, sobre o qual não desejo emitir opinião, respondi eu; o que eu sei é que para entrar em minha barraca, é preciso pagar 500 réis, por pessoa.

— Mas os membros da nossa associação não podem entrar sem pagar? perguntou ella.

— Não, certamente. Que eu saiba, não.

— Bruto, bruto! gritou ella, rompendo em pranto.

— Não me deixará entrar? perguntou outra destas excéntricas pagando-me na mão com melroco: 'Oh! deixe-me entrar! Veja, minha boa amiga não é má rapariga.

— Que ella seja o que quiser, respondi eu furioso de vêr prolongar-se esta brincadeira, e colla que pouco me importa.

— Então retrocederam todas e chamaram-me 'animais', todas em choro.

— Minhas amigas, disse eu, antes de vossa partida, eu desejaria dizer-vos algumas palavras saídas do imo do coração: ouvi-me com attenção: A mulher é uma das mais bellas instituições deste mundo; podemos nos gloriar della. Ella nos é indispensavel. Se não houvesse mulheres na terra, eu não estaria aqui neste momento.

A mulher é preciosa na familia, preciosa na sociedade, preciosa na ventura. Oh mulher! exclamei eu sob o estímulos de um sopro poetico, tu és um anjo quando não procuras sair de tuas atribuições; mas quando tu pretendes inverter os papéis, e vestir calças (seja dito isto no sentido figurado); quando tu desertas do lar conjugal e com a cabeça cheia do theoria feministas, te lançaes como uma leão em busca de uma presa para devorar; quando o lugar do homem tu te tornas um ser infernal e nefasto!

— Minhas amigas, continuei eu vendendo-as partir indignadas, não escutaveis a que vos disse Arthemias Wadd.

(Tradução de A. F.).

Mark Twain